

---

# REVANESSE® PURE™+

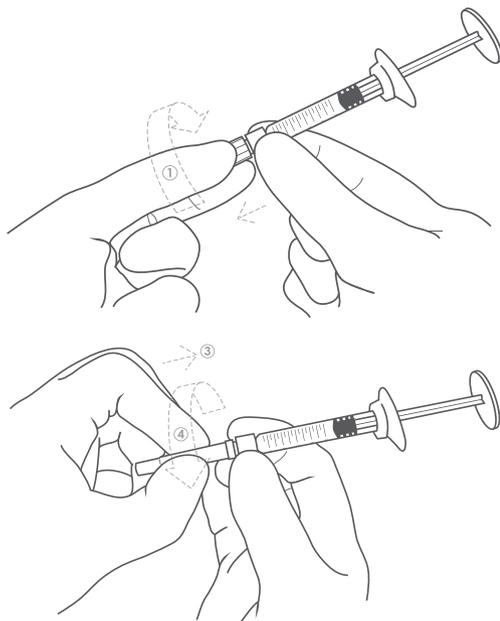
---

Instructions for Use  
Gebrauchsanweisung  
Mode d'Emploi  
Istruzioni per l'Uso  
Instrucciones de Uso  
Instruções de Uso  
Οδηγίες χρήσης  
Инструкции за употреба  
Instruțiuni de Utilizare  
Instrukcje Stosowania  
Návod k Použití  
Bruksanvisning  
Instruksjoner for Bruk  
Brugervejledning

Instructies voor het Gebruik  
Használati útmutató  
Kasutusjuhend  
Käyttöohjeet  
Lietošanas instrukcija  
Naudojimo instrukcija  
Istruzzjonijiet Għall-Użu  
Návod na Použitie  
Navodila za Uporabo  
使用説明書  
Инструкция по  
применению  
Kullanma Kılavuzu  
تعليمات الاستعمال

## Table of Contents:

Assembly of Needle to Syringe.....	3
<b>Canada &amp; Rest of the World.....</b>	<b>8</b>
English (en).....	8
Français (fr).....	10
Español (es).....	12
Русский (ru).....	14
中文 (zh).....	16
<b>EU.....</b>	<b>18</b>
English (en).....	18
Français (fr).....	20
Deutsch (de).....	22
Italiano (it).....	24
Español (es).....	26
Português (pt).....	28
Ελληνικά (el).....	30
български (bg).....	32
Româna (ro).....	34
Polski (pl).....	36
Český (cs).....	38
Svenska (sv).....	40
Norsk (no).....	42
Dansk (da).....	44
Nederlands (nl).....	46
Magyar (hu).....	48
Eesti (et).....	50
Suomi (fi).....	52
Latviešu (lv).....	54
Lietuvių (lt).....	56
Malti (mt).....	58
Slovenský (sk).....	60
Slovenščina (sl).....	62
Русский (ru).....	64
Türkçe (tr).....	66
عربي (ar).....	68
Symbols.....	70
Contact.....	74



### ASSEMBLY OF NEEDLE TO SYRINGE:

1. Remove needle guard cap and unscrew the glass syringe end cap.
2. Firmly grip the glass syringe Luer-lock with thumb and forefinger.
3. Align the needle to the glass syringe Luer-lock.
4. Hold the glass syringe still and rotate the needle until it is tightly affixed.
5. Immediately prior to injection, remove needle guard by pulling forward (do not rotate).

### ASSEMBLAGE DE L'AIGUILLE À LA SERINGUE:

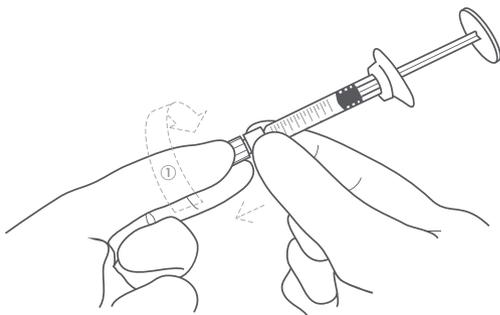
1. Retirez le capuchon de protection de l'aiguille et dévissez le capuchon d'extrémité de la seringue en verre.
2. Saisissez fermement la seringue en verre Luer-lock avec le pouce et l'index.
3. Alignez l'aiguille sur la seringue en verre Luer-lock.
4. Tenez la seringue en verre immobile et faites pivoter l'aiguille jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.
5. Immédiatement avant l'injection, retirez le protégé-aiguille en tirant vers l'avant (ne pas tourner).

### AUFSATZ DER NADEL AUF SPRITZE:

1. Entfernen Sie die Nadelschutzkappe und schrauben Sie die Endkappe der Glasspritze ab.
2. Fassen Sie die Glasspritze Luer-Lock mit Daumen und Zeigefinger fest an.
3. Richten Sie die Nadel auf den Luer-Lock der Glasspritze aus.
4. Halten Sie die Glasspritze ruhig und drehen Sie die Nadel, bis sie fest sitzt.
5. Entfernen Sie unmittelbar vor der Injektion den Nadelschutz, indem Sie ihn nach vorne ziehen (nicht drehen).

### MONTAGGIO DELL'AGO SULLA SIRINGA:

1. Rimuovere il cappuccio di protezione dell'ago e svitare il cappuccio terminale della siringa di vetro.
2. Afferrare saldamente la siringa di vetro Luer-lock con pollice e indice.
3. Allineare l'ago alla siringa di vetro Luer-lock.
4. Tenere ferma la siringa di vetro e ruotare l'ago fino a fissarlo saldamente.
5. Immediatamente prima dell'iniezione, rimuovere la protezione dell'ago tirando in avanti (non ruotare).



#### MONTAJE DE LA AGUJA EN LA JERINGA:

1. Retire la tapa protectora de la aguja y desenrosque la tapa del extremo de la jeringa de vidrio.
2. Agarre firmemente la jeringa de vidrio Luer-lock con el pulgar y el índice.
3. Alinee la aguja con la jeringa de vidrio Luer-lock.
4. Mantenga la jeringa de vidrio quieta y gire la aguja hasta que esté bien fijada.
5. Inmediatamente antes de la inyección, retire el protector de la aguja tirando hacia adelante (no gire).

#### MONTAGEM DE AGULHA DA SERINGA:

1. Retire a proteção da agulha e desenrosque a tampa de vidro da extremidade da seringa.
2. Segure firmemente na seringa de vidro Luer-lock com o polegar e o indicador.
3. Alinhe a agulha com a seringa de vidro Luer-lock.
4. Segure a seringa de vidro ainda e rode a agulha até ficar bem fixada.
5. Imediatamente antes da injeção, retire a proteção da agulha puxando para a frente (não rodar).

#### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΣΤΗ ΣΥΡΙΓΓΑ:

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι της βελόνας και ξεβιδώστε το καπάκι στο άκρο της σύριγγας.
2. Πιούστε καλά τη γυάλινη σύριγγα Luer-Lock με τον αντίχειρα και τον δείκτη.
3. Ευθυραιώστε τη βελόνα με τη γυάλινη σύριγγα Luer-Lock.
4. Κρατήστε ακίνητη τη γυάλινη σύριγγα και περιστρέψτε τη βελόνα μέχρι να στερεωθεί γερά.
5. Αμέσως πριν από την ένεση, αφαιρέστε το προστατευτικό βελόνας τραβώντας το ευθεία μπροστά (χωρίς να το περιστρέψετε).

#### СГЛЮБЯВАНЕ НА ИГЛАТА КЪМ СПРИНЦОВКАТА:

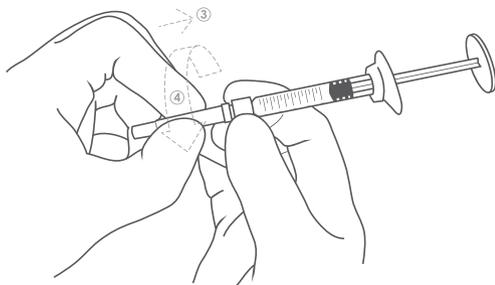
1. Сваляте капачката на предпазителя на иглата и развийте крайната капачка на стъклената спринцовка.
2. Хванете здраво Luer-lock компонента на стъклената спринцовка с палец и показалец.
3. Подравнете иглата към Luer-lock компонента на стъклената спринцовка.
4. Задържете стъклената спринцовка неподвижно и завъртете иглата, докато се закрепи стабилно.
5. Точно преди инжектирането сваляте предпазителя на иглата, като го издърпате напред (не го въртете).

#### MONTAREA ACULUI LA SERINGĂ:

1. Îndepărtați capacul de protecție al acului și desurubăți capacul extern al seringii.
2. Țineți ferm adaptorul Luer Lock al seringii din sticlă folosind degetul mare și arătătorul.
3. Aliniați acul cu adaptorul Luer Lock al seringii din sticlă.
4. Țineți nemișcată seringa din sticlă și rotiți acul până când este perfect strâns.
5. Chiar înainte de injectare, scoateți protecția acului trăgând-o spre față (nu o rotiți!).

#### MONTAŻ IGLY NA STRZYKAWCE:

1. Usunąć zatyczkę osłony igły i odkręcić zatyczkę końcową szklanej strzykawki.
2. Kciukiem i palcem wskazującym mocno chwycić złącze luer-lock szklanej strzykawki.
3. Zrównać igłę ze złączem luer-lock szklanej strzykawki.
4. Trzymać szklaną strzykawkę w bezruchu i obracać igłę do momentu, gdy będzie przycmoczona.
5. Bezpośrednio przed wstrzyknięciem usunąć osłonę igły poprzez pociągnięcie jej (nie obracać).



#### NASAZENÍ JEHLY DO STŘÍKAČKY:

1. Sejměte koncovku jehly a odšroubujte koncovku skleněné stříkačky.
2. Palcem a ukazováčkem pevně uchopte adaptér Luer-lock skleněné stříkačky.
3. Vyrovnajte jehlu s adaptérem Luer-lock skleněné stříkačky.
4. Nelybně držte skleněnou stříkačku a otáčejte jehlu, dokud nebude pevně držet.
5. Tažením směrem dopředu sejměte těsně před vstříknutím chránič jehly (neotáčejte jím).

#### MONTERING AV NÅL PÅ SPRUTA:

1. Ta bort nålskyddets lock och skruva av glassprutans ändlock.
2. Fatta ett stadigt tag i glassprutans luerlock med tummen och pekfinger.
3. Rikta in nålen mot glassprutans luerlock.
4. Håll glassprutan stilla och vrid nålen tills den sitter ordentligt fast.
5. Omedelbart före injektionen ska nålskyddet tas bort genom att dra det framåt (vrid inte).

#### MONTERING AV NÅLEN PÅ SPRØYTEN:

1. Fjern kanylbeskyttelseshetten og skru av endelocket på glassprøyten.
2. Ta et fast grep om glassprøytens luer-lås med tommel og pekefinger.
3. Rett inn nålen mot glassprøytens luer-lås.
4. Hold glassprøyten i ro og roter nålen til den sitter godt fast.
5. Umiddelbart før injeksjonen fjernes kanylbeskyttelsen ved å trekke den fremover (ikke rotere).

#### MONTERING AF NÅLEN PÅ SPRØJTEN

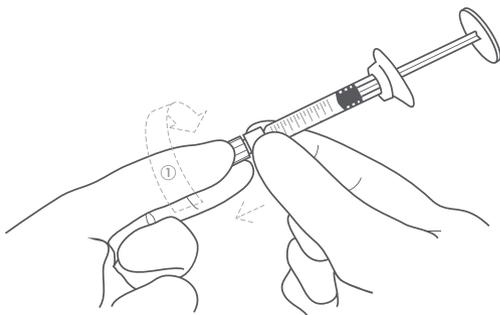
1. Fjern nålebeskyttelseshætten, og skru glassprøjtens endehætte af.
2. Tag godt fat i glassprøjtens luer-lock med tommel- og pegefingert.
3. Justér nålen i glassprøjtens luer-lock.
4. Hold glassprøjtens stille, og drej nålen, indtil den sidder godt fast.
5. Fjern nålebeskytteren umiddelbart før injektion ved at trække den fremad (må ikke roteres).

#### MONTAGE VAN NAALD OP INJECTIESPUIT:

1. Verwijder de naaldbeschermer en schroef het afsluitdoopje van de glazen injectiespuit los.
2. Pak de luer-lock van de glazen injectiespuit stevig vast met duim en wijsvinger.
3. Lijn de naald uit met de luer-lock van de glazen injectiespuit.
4. Beweeg de glazen injectiespuit niet en draai de injectienaald totdat deze stevig vastzit.
5. Verwijder vlak vóór de injectie de naaldbeschermer door deze naar voren te trekken (niet draaien).

#### A TŰ ÉS A FECSKENDŐ ÖSSZESZERELÉSE:

1. Távolítsa el a tű védőkupakját, majd csavarja le az üvegfeccskendő záróspakját.
2. A hüvelyk- és mutatóujjával határozottan fogja meg az üvegfeccskendő Luer-zárját.
3. Igazítsa a tűt az üvegfeccskendő Luer-zárjához.
4. Tartsa mozdulatlanul az üvegfeccskendőt, és forgassa a tűt, amíg az szorosan nem rögzül.
5. Közvetlenül az injekció beadása előtt előreléfelé húzza távolítsa el a tű védőkupakját (ne forgassa el).



## NÕELA JA SÜSTLA KOKKUPANEK:

1. Eemaldage nõelakaitse kork ja keerate klaasüstla otsakork lahti.
2. Haarake poidla ja nimetissõrmega kindlalt klaasüstla Luer-lukust.
3. Joondage nõel klaasüstla Luer-lukuga.
4. Hoidke klaasüstalt paigal ja pöörake nõela, kuni see on tugevalt kiinni.
5. Vahetult enne süstimist eemaldage nõelakaitse seda ära tõmmates (ärge pöörake).

## NEULAN KIINNITÄMINEN RUISKUKS:

1. Poista neulansuojuksen korkki ja irrota lasiruisukun päätykorkki.
2. Tartu tiukasti lasiruisukun Luer-lukookn peukalolla ja etusormella.
3. Kohdista neula lasiruisukun Luer-lukookn.
4. Pida lasiruisukua paikallaan ja käännä neulaa, kunnes se on tiukasti kiinni.
5. Irrota neulansuojus välittömästi ennen injektiota vetämällä sitä eteenpäin (älä käännä).

## ADATAS PIEVIENOŠANA ŠĪRCEI:

1. Noņemiet adatas aizsargu vāciņu un noskrūvējiet stikla šīrces gala vāciņu.
2. Ar ikšķi un rādītājpirkstu stingri satveriet stikla šīrces Luer-lock.
3. Novietojiet adatu pret stikla šīrces Luer-lock.
4. Turiet stikla šīrci nekustīgi un pagrieziet adatu, līdz tā ir cieši nostiprināta.
5. Tieši pirms injekcijas noņemiet adatas aizsargu velkot uz priekšu (negrieziet).

## ADATOS ĮSTATYMAS Į ŠVIRKŠTĄ:

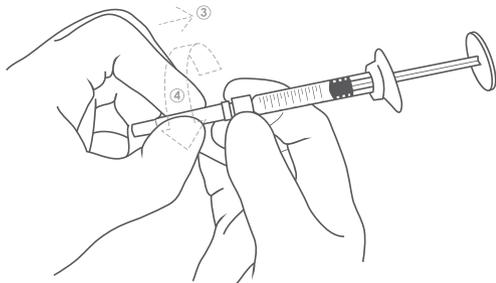
1. Niumkite adatos apsauginį dangtelį ir atsukite stiklinio švirškto galinį dangtelį.
2. Nykščiu ir rodomuoju pirštu tvirtai suimkite stiklinį švirškto „Luer-lock“ adapterį.
3. Sulgyjuokite adatą su stiklinio švirškto „Luer-lock“ adapteriu.
4. Laikykite stiklinį švirškstą nejudindami jo ir sukite adatą, kol ji tvirtai laikysis.
5. Prieš pat injekciją nuimkite adatos apsaugą patraukdami ją į priekį (nesukite).

## ASSEMBLAĢĢ TAL-LABRA MAS-SIRINGA:

1. Nehhi l-ghatu tal-protezzjoni tal-labra u holl l-ghatu tat-tarf tas-siringa tal-ħgieg.
2. Aqbad il-Luer-lock tas-siringa tal-ħgieg sew bis-saba' l-ħkbir u s-saba' l-verrej.
3. Allinja l-labra mal-Luer-lock tas-siringa tal-ħgieg.
4. Żomm is-siringa tal-ħgieg wieqfa u dawwar il-labra sakemm tehel sew.
5. Immedjatement qabel l-injezzjoni, nehhi l-protezzjoni tal-labra billi tigbed 'il quddiem (iddawwarx).

## NASADENIE IHLY NA STRIEKAČKU:

1. Odpojte viečko ihlového chrániča a odskrutkujte koncový uzáver sklenenej striekačky.
2. Palcom a ukazovákom riadne uchopte poistku Luer-lock sklenenej striekačky.
3. Zarovinate ihlu s poistkou Luer-lock sklenenej striekačky.
4. Podržte sklenenú striekačku v stabilizovanej polohe a otačajte ihlou dovtedy, kým ju riadne neupevníte.
5. Ťahom vpred (nie otačením) bezprostredne pred injekčnou aplikáciou odpojte ihlový chrnič.



## NAMESTITEV IGLE NA BRIZGO:

1. Odstranite pokrovček za zaščito igle in odvijte pokrovček na koncu steklene brizge.
2. S palcem in kazalcem trdno primate stekleno brizgo Luer-lock.
3. Iglo poravnajte s stekleno brizgo Luer-lock.
4. Stekleno brizgo držite pri miru in obračajte iglo, dokler ni tesno pritrjena.
5. Pred injiciranjem odstranite zaščito igle tako, da jo povlecete naprej (ne vrtite).

## 注射器與針頭組裝:

1. 取下针头保护盖，旋开玻璃注射器端盖。
2. 用拇指和食指牢牢握住玻璃注射器的鲁尔锁。
3. 将针头对准玻璃注射器的鲁尔锁。
4. 稳握玻璃注射器，将针头旋转至紧固位置。
5. 注射前立即通过向前拉动的方式（请勿旋转）取下针头保护盖。

## КРЕПЛЕНИЕ ИГЛЫ К ШПРИЦУ:

1. Снимите заднюю крышку защитного колпачка иглы и открытые заглушку шприца.
2. Крепко возьмите шприц за переднюю часть корпуса с адаптером Льюэра.
3. Совместите резьбу иглы с резьбой адаптера Льюэра.
4. Установите иглу, вращая ее по часовой стрелке до упора.
5. Непосредственно перед инъекцией, потянув вперед, но не проворачивая, снимите с иглы защитный колпачок.

## ĮNEŠINĖJIMAS Į ENJEKTŪRE TAKIMASIS:

1. Iġne muhafazasinn muħliġim ċikann u cam enjekturġin ucundaki baħliġi ċevirerek ċikann.
2. Cam enjekturġin Luer kiildini baparmagħin u isaret parmagħinuz sikkica kavrayim.
3. Iġneyi cam enjekturġin Luer kiildiyale ayni hizaya getirin.
4. Cam enjekturġi sabit tutarak iġneyi sikkica yerine oturana kadar dšndüršn.
5. Enjeksiyon uygulamasından hemen önce iġne muhafazasını öne doġru ċekerek ċikann (dšndürmeyin).

## تركيب الإبرة في السرنجة:

1. انزع غطاء واقى الإبرة وقلع الغطاء الظرفي الزجاجي للسرنجة.
2. أمسك قفل لور للسرنجة الزجاجية بإصبعي الإبهام والسبابة.
3. قم بمحاذاة الإبرة إلى قفل لور للسرنجة الزجاجية.
4. حافظ على ثبات السرنجة الزجاجية ثم لف الإبرة حتى يتم تثبيتها بإحكام.
5. قبل الحقن مباشرة، انزع واقى الإبرة بسحبه إلى الأمام (لا تلغفه).

**COMPOSITION**

Hyaluronic acid.....	14mg/ml
Lidocaine.....	0.3% w/w
In phosphate buffered saline	

**DESCRIPTION**

Revanesse® Pure™+ is a colorless, odorless, transparent and aqueous gel of synthetic origin. The gel is stored in a pre-filled disposable syringe. Each box contains two 1.0ml syringes of Revanesse® Pure™+ along with up to two sterilized 27G needles.

**APPLICATION RANGE / INDICATIONS**

Revanesse® Pure™+ is a cross linked hyaluronic acid gel that is indicated for the treatment of facial wrinkles and lipotrophy by injection into the skin. Implantation life is dependent on depth and location of injection, and averages 4 weeks.

**ANTICIPATED SIDE EFFECTS**

Revanesse® Pure™+ is a cross linked hyaluronic acid gel that is indicated for the treatment of facial wrinkles and lipotrophy by injection into the skin. Implantation life is dependent on depth and location of injection, and averages 4 weeks.

Reactions that may involve patients that with every injection of Revanesse® Pure™+ there are potential adverse reactions that may be delayed or occur immediately after the injection. These include but are not limited to:

- Injection-related reactions might occur, such as transient erythema, swelling, pain, itching, discoloration or tenderness at the injection site. These reactions may last for one week.
- Nodules or induration are also possible at the injection site.
- Poor product performance due to improper injection technique.
- Glabellar necrosis, abscess formation, granulomas and hypersensitivity have all been reported with injections of hyaluronic acid products. It is important for physicians to take these reactions into account on a case by case basis.

Reactions thought to be of hypersensitivity in nature have been reported in less than one in every 1500 treatments. These have consisted of prolonged erythema, swelling and induration at the implant site.

These reactions have started either shortly after injection or after a delay of 2 – 4 weeks and have been described as mild or moderate, with an average duration of 2 weeks. Typically, this reaction is self-limiting and resolves spontaneously with time. However, it is imperative that patients with hypersensitivity type reactions contact their physician immediately for assessment. Patients with multiple allergic reactions should be excluded from the treatment.

**CONTRAINDICATIONS**

- Contains lidocaine and is contraindicated for patients with a history of allergies to such material.
- Do not inject Revanesse® Pure™+ into eye contours (into the eye circle or eyelids).
- Pregnant women, or women during lactation should not be treated with Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ is only intended for intradermal use and must not be injected into blood vessels. This may occlude and could cause an embolism.
- Patients who develop hypertrophic scarring should not be treated with Revanesse® Pure™+.
- Contains trace amounts of gram positive bacterial proteins, and is contraindicated for patients with a history of allergies to such material.
- Never use Revanesse® Pure™+ in conjunction with a laser, intense pulsed light, chemical peeling or dermabrasion treatments.
- People under the age of 18 should not be treated with Revanesse® Pure™+.
- Patients with acne and/or other inflammatory diseases of the skin should not be treated with Revanesse® Pure™+.
- Patients with unattainable expectations.
- Patients with auto-immune disorders or under immunotherapy.
- Patients with multiple severe allergies.
- Patients with acute or chronic skin disease in or near the injection sites.
- Coagulation defects or under anti-coagulation therapy.
- Patients with sensitivity to hyaluronic acid.

It is imperative that patients with adverse inflammatory reactions that persist for more than one week report this immediately to their physician. These conditions should be treated as appropriate (i.e. corticosteroids or antibiotics). All other types of adverse reactions should be reported directly to the authorized distributor of the Revanesse® family of products and/ or to Prolium Medical Technologies Inc. directly.

**ADMINISTRATION & DOSAGE**

- Revanesse® Pure™+ should only be injected by or under the direct supervision of qualified physicians who have been trained on the proper injection technique for filling facial wrinkles.
- Before patients are treated they should be informed of the indications of the device as well as its contraindications and potential undesirable side effects.
- The area to be treated must be thoroughly disinfected. Be sure to inject only under sterile conditions.
- Inject the product slowly and apply the least amount of pressure necessary.
- Revanesse® Pure™+ and needles packaged with it are for single use only. Do not re-use. If re-used, there is a risk of infection or transmission of blood born diseases.
- Keep the product at room temperature for 30 minutes prior to injection.
- If the skin turns a whitecolor (blanching), the injection should be stopped immediately and the area should be massaged until the skin returns to its normal color.
- Before injecting, press on the plunger of the syringe until a small drop is visible at the tip of the needle.

**PRECAUTIONS**

- Revanesse® Pure™+ should not be injected into an area that already contains another filler product as there is no available clinical data on possible reactions.
- Revanesse® Pure™+ should not be injected into an area where there is a permanent filler or implant.
- Hyaluronic acid products have a known incompatibility with quaternary ammonium salts such as benzalkonium chloride. Please ensure that Revanesse® Pure™+ never comes into contact with this substance or medical instrumentation that has come into contact with this substance.
- Revanesse® Pure™+ should never be used for breast enlargement, or for implantation into bone, tendon, ligament or muscle.
- Avoid touching the treated area for 12 hours after injection and avoid prolonged exposure to sunlight, UV, as well as extreme cold and heat.
- Until the initial swelling and redness have resolved, do not expose the treated area to intense heat (e.g. solarium and sunbathing) or extreme cold.
- If you have previously suffered from facial cold sores, there is a risk that the needle punctures could contribute to another eruption of cold sores.
- If you are using aspirin, non-steroidal anti-inflammatory medications, St. John's Wort of High doses of Vitamin E supplements prior to treatment or any similar medications be aware that these may increase bruising and bleeding at the injection site.
- Based on a toxicological risk assessment for lidocaine, patients should be limited to 20 mL per 60 kg (130 lbs) body mass per annum. The safety of injecting greater amounts has not been established.
- The safety for use in patients under 18 years or over 65 years has not been established.
- Patients who are visibly ill, with bacterial or viral infections, influenza, or active fever should not be treated until a resolution of other symptoms.
- In order to minimize the risks of potential complications, this product should only be used by health care practitioners who have appropriate training, experience, and who are knowledgeable about the anatomy at and around the site of injection.
- Health care practitioners are encouraged to discuss all potential risks of soft tissue injection with their patients prior to treatment and ensure that patients are aware of signs and symptoms of potential complications.

**WARNINGS**

Confirm that the seal on the box has not been broken and sterility has not been compromised. Confirm that the product has not expired. Product is for single use only; do not re-use. If re-used, there is a risk of infection or transmission of blood born diseases.

- Introduction of product into the vasculature may lead to embolization, occlusion of the vessels, ischemia, or infarction.
- Rare but serious adverse events associated with the intravascular injection of soft tissue fillers in the face have been reported and include temporary or permanent vision impairment, blindness, cerebral ischemia or cerebral hemorrhage, leading to stroke, skin necrosis, and damage to underlying facial structures.
- Immediately stop the injection if a patient exhibits any of the following symptoms, including changes in vision, signs of a stroke, blanching of the skin, or unusual pain during or shortly after the procedure.
- Patients should receive prompt medical attention and possibly evaluation by an appropriate health care practitioner specialist should an intravascular injection occur.

The Revanesse® family of products should not be used in areas that have high vascularity. Use in these areas such as the glabella and nose region has resulted in cases of vascular embolization and symptoms consistent with ocular vessel occlusion (i.e.: blindness).

**SHELF LIFE & STORAGE**

Expiry is indicated on each individual package. Store between 2°-25°C, and protect from direct sun light and freezing.

**NOTE:** The correct injection technique is crucial to treatment success & patient satisfaction. Revanesse® Pure™+ should only be injected by a practitioner qualified according to local laws and standards.

The graduation on the syringe is not precise and should be used as a guide only. The amount of material to be injected is best determined by visual and tactile assessment by the user.

**MANUFACTURER**

Prolium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canada

## COMPOSITION

Acide hyaluronique.....	14mg/ml
Lidocain.....	0.3% w/w

Dans un tampon phasé salin

## DESCRIPTION

Le Revanesse® Pure™+ est un gel incolore, inodore, transparent et aqueux d'origine synthétique. Il est conservé dans une seringue jetable préemplies. Chaque boîte contient deux seringues de Revanesse® Pure™+ de 1,0ml ainsi que jusqu'à deux aiguilles stérilisées de 27G.

## APPLICATIONS / INDICATIONS

Le Revanesse® Pure™+ est un gel d'acide hyaluronique réticulé, indiqué dans le traitement des rythides faciales et de la lipotrophie par injection dans la peau. La durée de l'implantation dépend de la profondeur et de la localisation de l'injection et est en moyenne de 4 à 6 semaines.

## EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

Les médecins doivent informer les patients qu'avec chaque injection de Revanesse® Pure™+ existe une possibilité de réactions qui peuvent apparaître soit immédiatement après l'injection, soit après un certain délai. Les réactions possibles sont entre autres les suivantes:

- Un érythème fugace, une enflure, une douleur, une démargination, une décoloration ou une sensibilité au site de l'injection. Ces réactions peuvent durer une semaine.
- Des nodules ou des zones indurées peuvent aussi être observés au site de l'injection.
- Un résultat décevant lié à une mauvaise technique d'injection.
- Une nécrose dans la zone glabellaire, des abcès, des granulomes et une hypersensibilité ont été observés suite à des injections de produits à base d'acide hyaluronique. Ces réactions possibles doivent être prises en compte par les médecins au cas par cas.

Des réactions dites d'hypersensibilité ont été observées dans moins d'un traitement sur 1500. Elles se sont traduites par un érythème prolongé, une enflure et une induration au niveau de la zone d'implant.

Ces réactions ont commencé peu après l'injection ou après un délai de 2 à 4 semaines et ont été décrites comme faibles ou modérées avec une durée moyenne de 2 semaines. Ces réactions sont généralement automédicamentaires et disparaissent avec le temps. Il est cependant impératif que les patients développant des réactions de type hypersensible consultent leur médecin dans les plus brefs délais. Les patients aux réactions allergiques multiples doivent être exclus du traitement.

## CONTRE-INDICATIONS

- Contient des traces de lidocaine et est contre-indiqué pour les patients ayant des antécédents d'allergies à cette substance.
- Ne pas injecter le Revanesse® Pure™+ au niveau du contour des yeux (cernes ou paupières).
- Les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas être traitées avec le Revanesse® Pure™+.
- Le Revanesse® Pure™+ est exclusivement destiné à un usage intradermique et ne doit en aucun cas être injecté dans un vaisseau sanguin. Toute injection intraveineuse pourrait entraîner une embolie.
- Les patients qui développent des cicatrices hypertrophiques ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Contient des traces de protéines bactériennes à Gram positif. Contre-indiqué pour les patients ayant des antécédents allergiques à ce matériel.
- Ne jamais utiliser le Revanesse® Pure™+ en conjonction avec un laser, une lumière pulsée intense, un gommage chimique ou des traitements de dermabrasion.
- Les personnes âgées de moins de 18 ans ne doivent pas être traitées avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients souffrant d'acné ou de toute autre maladie inflammatoire de la peau ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients aux attentes déraisonnables ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients atteints de maladies auto-immunes ou suivant une immunothérapie ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients souffrant d'allergies allergiques multiples et sévères ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients atteints d'une maladie de la peau grave ou chronique au niveau des sites d'injection ou dans les zones d'injections ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les personnes souffrant de troubles de la coagulation ou suivant une anticoagulation ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients allergiques ou sensibles à l'acide hyaluronique ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.

Il est impératif que les patients présentant des réactions inflammatoires indésirables pendant plus d'une semaine en fassent part à leur médecin dans les plus brefs délais. Ces affections doivent être traitées de façon appropriée (ex.: corticostéroïdes ou antibiotiques). Tout autre type de réaction indésirable/éventuellement signalé au distributeur autorisée de la famille de produits Revanesse ou à Prollemium Medical Technologies Inc.

## ADMINISTRATION ET POSOLOGIE

Le Revanesse® Pure™+ ne doit être injecté que par des, ou sous la supervision de, médecins qualifiés qui ont été formés aux techniques d'injection appropriées pour le comblement des rides faciales.

- Les patients doivent être informés, avant tout traitement, des indications concernant cette technique ainsi que de ses contre-indications et de ses effets indésirables potentiels.
- La zone à traiter doit être parfaitement désinfectée. L'injection doit se faire dans des conditions stériles uniquement.
- Injecter lentement le produit et appliquer le minimum de pression nécessaire.
- Le Revanesse® Pure™+ ainsi que les aiguilles incluses sont destinés à un usage unique. Ne pas réutiliser. Il existe un risque d'infection ou de transmission de maladies transmissibles par le sang en cas de réutilisation.
- Le produit doit être conservé à température ambiante pendant les 30 minutes précédant l'injection.
- Si la peau devient blanche, l'injection doit être immédiatement interrompue et la zone de l'injection doit être massée jusqu'à ce que la peau retrouve une couleur normale.

- Avant l'injection, faire sortir une goutte de liquide à la pointe de l'aiguille en exerçant une légère pression sur la seringue.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Le Revanesse® Pure™+ ne doit en aucun cas être injecté dans une zone qui contient déjà un autre produit de comblement étant donné que les interactions et réactions possibles ne sont pas encore connues.
- Le Revanesse® Pure™+ ne doit en aucun cas être injecté dans une zone où se trouve déjà un implant ou un produit de comblement définitif.
- Les produits à base d'acide hyaluronique ont une incompatibilité connue avec les sels d'ammonium quaternaires tels que le chlorure de benzalkonium. Assurez-vous que le Revanesse® Pure™+ n'entre jamais en contact avec cette substance ou un instrument médical ayant été en contact avec cette substance.
- Le Revanesse® Pure™+ ne doit jamais être utilisé pour une augmentation mammaire ou pour une implantation dans les os, tendons, ligaments ou muscles.
- Éviter tout contact avec la zone traitée pendant les 12 heures qui suivent l'injection. Éviter toute exposition prolongée au soleil, aux UV et aux températures extrêmes, chaudes ou froides.
- La zone traitée ne doit pas être exposée à une chaleur intense (vérandas, bain de soleil, etc.) ou à un froid intense jusqu'à ce que l'enflure ou les rougeurs initiales aient disparu.
- Si vous avez déjà souffert d'herpès labial, sachez qu'il existe un risque que les perforations de l'aiguille provoquent une nouvelle éruption d'herpès labial.
- Si, avant le traitement, vous avez utilisé de l'aspirine, des anti-inflammatoires non-stéroïdiens, du millepertuis, de la vitamine E à forte dose ou des médicaments similaires, sachez que cela peut accroître les risques d'hématomes et de saignements au niveau de la zone d'injection.
- Selon une estimation des risques toxicologiques de la lidocaine, la quantité administrée aux patients doit être limitée à 20 ml pour 60 kg de masse corporelle par an. L'innocuité d'injections en quantités plus importantes n'a pas encore été confirmée.
- L'innocuité d'une utilisation avec des patients âgés de moins de 18 ans ou de plus de 65 ans n'a pas encore été confirmée.
- Les patients visiblement malades, souffrant d'infections bactériennes ou virales, de grippe ou de fortes fièvres ne doivent pas être traités avant la disparition de leurs symptômes.
- Afin de minimiser les risques de complications potentielles, ce produit doit être utilisé uniquement par des professionnels de la santé ayant une formation appropriée, suffisamment d'expérience et connaissant bien l'anatomie de la zone d'injection.
- Les professionnels de la santé sont invités à discuter de tous les risques potentiels de l'injection des tissus mous avec leurs patients avant le traitement et à assurer que les patients sont conscients des signes et symptômes de complications potentielles.

## MISES EN GARDE

Assurez-vous que le sceau de l'emballage est bien intact et que la stérilité du produit n'a pas été compromise. Vérifiez la date d'expiration du produit. Le produit est destiné à un usage unique; ne pas le réutiliser. Il existe un risque d'infection ou de transmission de maladies transmissibles par le sang en cas de réutilisation.

- L'introduction du produit dans le système vasculaire peut entraîner une embolisation, l'occlusion des vaisseaux, une ischémie ou un infarctus.
- Des effets indésirables rares mais graves associés à l'injection intradermique de produits de comblement des tissus mous dans le visage ont été rapportés et comprennent une déficience visuelle temporaire ou permanente, la cécité, l'ischémie cérébrale ou une hémorragie cérébrale, conduisant à un accident vasculaire cérébral, une nécrose de la peau, et des dommages aux structures faciales sous-jacentes.
- Cesser immédiatement l'injection si un patient présente l'un des symptômes suivants: changements dans la vision, signes d'accident vasculaire cérébral, blanchissement de la peau, ou douleur inhabituelle pendant ou peu après la procédure.
- Les patients doivent recevoir des soins médicaux rapides et peut-être l'évaluation par un professionnel de la santé approprié en cas d'injection intramusculaire.
- La gamme de produits Revanesse® ne doit pas être utilisée dans des zones à vascularisation élevée. L'application dans de telles zones, comme la glabellle ou le nez, peut causer une embolie et des symptômes vasculaires accompagnés de l'occlusion des vaisseaux de l'œil (c.-à.-d., la cécité).

## DURÉE ET CONDITIONS DE CONSERVATION

Une date d'expiration est indiquée sur chaque boîte individuelle. Conserver entre 2 et 25 °C. Protéger du gel et des rayons directs du soleil.

**REMARQUES:** Une technique d'injection appropriée est essentielle au succès du traitement et à la satisfaction des patients. Le Revanesse® Pure™+ doit être injecté uniquement par un praticien qualifié, conformément aux lois et normes en vigueur.

La gradation sur la seringue n'est pas précise et doit servir de repère uniquement. La quantité à injecter sera déterminée par l'utilisateur en fonction de ses observations visuelles et tactiles de la zone à traiter.

## FABRICANT

Prollemium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canada

**COMPOSICIÓN**

Ácido hialurónico.....	14mg/ml
Lidocaina.....	0.3% w/w
En tampón fosfato salino	

**DESCRIPCIÓN**

Revanesse® Pure™+ es un gel incoloro, inodoro, transparente y acuoso de origen sintético. El gel viene dentro de una jeringa desechable precalorada. Cada caja contiene dos jeringas de 1.0ml de Revanesse® Pure™+, junto con hasta dos agujas esterilizadas de 27G.

**INTERVALO DE APLICACIÓN/INDICACIONES**

Revanesse® Pure™+ es un gel de ácido hialurónico reticulado utilizado para rellenar las arrugas de la cara que tengan un tamaño medio o estén muy pronunciadas, al inyectarlo en el área media de la dermis. La duración del implante depende de la profundidad y el lugar de la inyección, siendo en promedio de 4 semanas.

**EFFECTOS SECUNDARIOS ANTICIPADOS**

Los médicos deben informar a los pacientes que cada inyección de Revanesse® Pure™+ presenta reacciones adversas potenciales que pueden suceder más tarde o inmediatamente después de la inyección. Dichas reacciones incluyen, sin límites, las siguientes:

- Pueden presentarse reacciones relacionadas con la inyección, como eritema pasajero, hinchazón, dolor, picazón, decoloración o sensibilidad en la zona de la inyección. Estas reacciones pueden durar hasta una semana.
- También son posibles los nódulos o induración en la zona de la inyección.
- Bajo rendimiento del producto debido a una técnica de inyección no adecuada.

Se han registrado casos de necrosis glabellar, formación de abscesos, granulomas e hipersensibilidad tras la aplicación de productos de ácido hialurónico. Es importante que los médicos evalúen estas reacciones caso por caso. Las reacciones consideradas de tipo hipersensible se han reportado en menos de un tratamiento por caso al 1500. Se han manifestado como eritema prolongado, hinchazón e induración en la zona del implante.

Estas reacciones se presentaron poco tiempo después de administrar la inyección con un retraso de 2 a 4 semanas y se han descrito como leves o moderadas; la duración en promedio es de 2 semanas. Típicamente, esta reacción es de resolución rápida y desaparece espontáneamente con el tiempo. Sin embargo, aquellos pacientes que presentan reacciones de tipo hipersensible deben consultar a su médico de inmediato para una evaluación. Los pacientes con reacciones alérgicas múltiples deberían ser evaluados del tratamiento.

**CONTRAINDICACIONES**

- Contiene rastros de lidocaina y está contraindicado en pacientes con antecedentes de alergia a dicho elemento.
- No inyecte Revanesse® Pure™+ dentro del contorno de los ojos (dentro de las ojeras ni los párpados).
- Las mujeres embarazadas o que están en periodo de lactancia no deberían utilizar Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ fue hecho únicamente para uso intradérmico y no debe inyectarse en los vasos sanguíneos. Esto puede causar una oclusión y una embolia.
- Los pacientes que desarrollan cicatrices hipertroóficas no deberían utilizar Revanesse® Pure™+.
- Contiene trazas de proteínas bacteriales grampositivas y está contraindicado para pacientes con antecedentes de alergias a las mismas.
- Nunca use Revanesse® Pure™+ en combinación con tratamientos de láser, luz pulsada intensa, exfoliación química o demabrásion.
- Los menores de 18 años no deberían utilizar Revanesse® Pure™+.
- Los pacientes con acné u otras enfermedades inflamatorias de la piel no deberían utilizar Revanesse® Pure™+.
- Los pacientes que tienen expectativas inalcanzables.
- Los pacientes con enfermedades autoinmunes o que están recibiendo inmunoterapia.
- Los pacientes que presentan alergias severas múltiples.
- Los pacientes con enfermedades agudas de la piel o crónicas en la zona de la inyección o cerca de ella.
- Defectos de coagulación o necesidad de terapia anticoagulante.
- Los pacientes con sensibilidad al ácido hialurónico.

Los pacientes con reacciones inflamatorias adversas que persistan más de una semana deben consultar a su médico de inmediato. Estas afecciones deben tratarse de manera apropiada (por ejemplo: con corticosteroides o antibióticos). Cualquier otro tipo de reacción adversa debe reportarse directamente al distribuidor autorizado de la familia de productos Revanesse® o a ProLium Medical Technologies Inc. directamente.

**ADMINISTRACIÓN Y DOSIS**

- Revanesse® Pure™+ sólo debería inyectarse bajo la supervisión directa de médicos calificados que han recibido capacitación sobre las técnicas de inyección apropiadas para el relleno de arrugas faciales.
- Antes de tratar a los pacientes, hay que informarles sobre las indicaciones del dispositivo, al igual que las contraindicaciones y los potenciales efectos secundarios no deseados.
- Debe desinfectar a fondo el área que será tratada. Asegúrese de inyectar sólo en condiciones estériles.
- Inyecte el producto lentamente y aplique la presión mínima necesaria.
- Revanesse® Pure™+ y las agujas que vienen en el paquete sólo pueden usarse una vez. No se deben reutilizar. Si son reutilizadas, hay un riesgo de infección o de transmisión de enfermedades a través de la sangre.
- Mantenga el producto a temperatura ambiente durante 30 minutos antes de aplicar la inyección.
- Si la piel se torna de color blanco (palidecimiento), detenga la inyección de inmediato y realice un masaje en el área hasta que la piel recupere su coloración normal.
- Antes de aplicar la inyección, presione el émbolo de la jeringa hasta ver una pequeña gota en la punta de la aguja.

**PRECAUCIONES**

- Revanesse® Pure™+ no debe inyectarse en un área que contenga otro producto de relleno, ya que no existen datos clínicos sobre las posibles reacciones.
- Revanesse® Pure™+ no debe inyectarse en un área que tenga un producto de relleno o implante permanente.
- Los productos de ácido hialurónico presentan una incompatibilidad conocida con las sales de amonio cuaternario, como el cloruro de benzalcón. Asegúrese de que Revanesse® Pure™+ nunca entre en contacto con esta sustancia o con un instrumento médico que haya estado en contacto con dicha sustancia.
- Revanesse® Pure™+ no debería usarse nunca para aumentos mamarios, ni para implantes en huesos, tendones, ligamentos o músculos.
- No toque el área tratada durante las 12 horas posteriores a la inyección y evite la exposición prolongada a la luz solar, los rayos UV y el frío y calor extremos.
- Hasta que la hinchazón y el enrojecimiento iniciales hayan desaparecido, no exponga la zona tratada al calor intenso (por ejemplo: no vaya a camas solares ni tome sol) ni al frío extremo.
- Si ya ha sufrido de herpes bucales, existe un riesgo de que el pinchazo de la aguja cause otra erupción de dichos herpes.
- Si toma aspirina, antiinflamatorios no esteroideos, hierba de San Juan, dosis altas de suplementos de vitamina E o cualquier medicamento similar antes del tratamiento, tenga en cuenta que éstos pueden aumentar los moretones y el sangrado en la zona de la inyección.
- Según una evaluación de los riesgos toxicológicos de la lidocaina, los pacientes deberían limitarse a 20 ml por cada 60 kg (130 lb) de masa corporal al año. No se ha determinado si es seguro inyectarse cantidades mayores.
- Aún no se ha determinado si su uso es seguro en pacientes menores de 18 años o mayores de 65 años.
- Los pacientes que estén notablemente enfermos, con infecciones bacteriales o virales, gripe o fiebre activa no deberían tratarse hasta que hayan desaparecido los síntomas.
- A fin de minimizar los riesgos de las posibles complicaciones, este producto solo debe ser utilizado por médicos con la capacitación y la experiencia adecuadas y que tengan conocimientos de la anatomía del sitio de inyección y las áreas circundantes.
- Se recomienda a los médicos analizar con sus pacientes todos los posibles riesgos de las inyecciones en tejidos blandos antes del tratamiento y que se aseguren de que los pacientes conozcan los signos y síntomas de las posibles complicaciones.

**ADVERTENCIAS**

Confirme que el sello de la caja no esté roto y que la esterilidad no haya sido comprometida. Confirme que el producto no haya caducado. El producto es para ser utilizado una sola vez; no lo reutilice. Si son reutilizadas, hay un riesgo de infección o de transmisión de enfermedades a través de la sangre.

- El ingreso del producto en el sistema vascular podría provocar embolización, oclusión de los vasos, isquemia o infarto.
- Se han informado eventos adversos poco frecuentes, pero graves, relacionados con la inyección intravascular de rellenos de tejidos blandos en el rostro, estos incluyen defectos temporarios o permanentes en la vista, ceguera, isquemia cerebral o hemorragia cerebral, que provoca accidente cerebrovascular, necrosis cutánea y daño en las estructuras faciales subyacentes.
- Se debe interrumpir la inyección de inmediato si un paciente muestra cualquiera de los siguientes síntomas: cambios en la vista, signos de accidente cerebrovascular, palidez de la piel o dolor no habitual durante el procedimiento o inmediatamente después.
- Los pacientes deben recibir atención médica inmediata y, posiblemente, debe evaluarlos un médico especialista si ocurre una inyección intravascular.
- La familia de productos Revanesse® no debe ser utilizada en áreas de alta vascularización. Su uso en estas áreas, como la región glabellar y nasal, ha provocado casos de embolización vascular y síntomas concordantes con oclusión de venas retinianas (es decir, ceguera).

**VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO**

La fecha de caducidad figura en cada paquete individual. Almacénelo entre 2° y 25° C y protéjalo de la luz solar directa y el congelamiento.

**NOTA:** Es crucial utilizar la técnica de inyección correcta para que el tratamiento sea exitoso y el paciente esté satisfecho. Solamente un médico calificado según las leyes y normas locales debería inyectar Revanesse® Pure™+.

La graduación en la jeringa no es precisa y sólo deberá usarse como guía. La mejor manera de determinar la cantidad de material que debe inyectarse es mediante una evaluación visual y táctil por parte del usuario.

**■ FABRICANTE**

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canadá

**СОСТАВ**

Гиалуроновая кислота.....14мл/мл  
 Лидокаин.....0,3% по весу  
 В физиологическом буферном растворе

**ОПИСАНИЕ**

Revanesse® Pure™+ это прозрачный гель на водной основе, без цвета и запаха, синтетического происхождения. Гель находится в заполненном однокорпусном шприце. В каждой коробке содержится 2 шприца по 1,0 мл препарата Revanesse® Pure™+ каждый и до 2 стерилизованных игл 27G.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ / ПОКАЗАНИЯ**

Revanesse® Pure™+ представляет собой гель в основе перекрестно связанной гиалуроновой кислоты, который предназначен для заполнения средине и глубокие морщины лица способом инъекции в среднюю часть слоя дермы. Долговечность имплантации зависит от глубины и места инъекции и составляет в среднем от 6 до 12 месяцев.

**ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

Лечащий врач обязан сообщить пациенту о том, что при любой инъекции Revanesse® Pure™+ существует риск развития неблагоприятных последствий, которые могут повлечь за собой некоторое время или сразу после введения препарата. Эти последствия включают в себя, в частности:

- Постинъекционные реакции, такие как преходящая эритема, отек, боль, зуд, болезненность или повышенная чувствительность в месте инъекции. Такие реакции могут продолжаться в течение недели.
  - Узелки или уплотнения, которые также могут образовываться в области инъекции.
  - Низкую эффективность препарата из-за неправильной техники его введения.
  - Нечеза в табельной зоне, формирование абсцесса, развитие гранулем и гиперчувствительность были описаны при проведении инъекций продуктов гиалуроновой кислоты. Необходимо иметь в виду возможность развития этих реакций в каждом конкретном случае.
- Реакция, описанная как истинная гиперчувствительность, была выявлена в менее чем одном случае на 1500 процедур лечения. Она выражается в покраснении, отеке и уплотнении места введения препарата, которые сохранялись долгое время.

Эти реакции проявлялись вскоре после инъекции или через 2-4 недели и описывались как слабые или умеренные, со средней продолжительностью 2 недели. Обычно эти реакции не требуют дополнительного лечения и разрешаются самостоятельно через некоторое время. Тем не менее, пациентам с реакцией по типу гиперчувствительности необходимо обязательно обратиться к врачу для оценки состояния. Пациентам с множественными аллергическими реакциями подобное лечение проводить запрещается.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Содержит лидокаин и противопоказан для пациентов с аллергией на данный материал.
- Revanesse® Pure™+ нельзя вводить в область вокруг глаз (непосредственно вокруг глаза или в веко).
- Revanesse® Pure™+ нельзя применять при беременности и лактации.
- Revanesse® Pure™+ предназначен только для интрадермального использования. Его нельзя вводить в кровеносные сосуды. Это может привести к закупорке сосуда и вызвать эмболию.
- Пациентам со склонностью к образованию гипертрофических рубцов не стоит использовать Revanesse® Pure™+.
- Содержит следовые количества грамположительных бактериальных белков, противопоказан пациентам с тяжелой аллергией на эти материалы.
- Никогда не используйте Revanesse® Pure™+ в сочетании с лазерным лечением, интенсивным импульсным излучением, химическим пилингом или дермабразией.
- Лицам моложе 18 лет не стоит применять Revanesse® Pure™+.

- Пациентам с акне и/или другими воспалительными заболеваниями кожи не стоит применять Revanesse® Pure™+.
- Пациентам с нестойкими ожогами или результатами лечения.
- Пациентам с аутоиммунными расстройствами или пациентам, проходящим иммунотерапию.
- Пациентам с множественными аллергическими реакциями.
- Пациентам с острыми или хроническими заболеваниями крови в предполагаемой области введения препарата или около нее.
- Пациентам с нарушениями свертываемости крови или получающих антиагуляционную терапию.
- Пациентам с повышенной чувствительностью к гиалуроновой кислоте.

В случае, если постинъекционная воспалительная реакция сохраняется более недели, пациент должен обязательно обратиться к своему лечащему врачу для получения соответствующего лечения (например, кортикостероидных препаратов или антибиотиков). Обо всех других неблагоприятных реакциях нужно сообщать официальному представителю продуктов Revanesse® и/или в компанию Prolium Medical Technologies Inc.

**СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ И ДОЗИРОВКА**

Revanesse® Pure™+ могут использовать только врачи, получившие соответствующую квалификацию и прошедшие обучение подходящей технике коррекции лицевых морщин, или другие специалисты под их непосредственным наблюдением.

- Перед введением препарата пациенту необходимо сообщить о показаниях к использованию данного оборудования, а также о противопоказаниях и возможных побочных эффектах.
- Область введения препарата должна быть тщательно продезинфицирована. Убедитесь в том, что процедура проводится в стерильных условиях.
- Медленно вводите препарат, прикладывая минимальное необходимое давление.
- Revanesse® Pure™+ и поставленные с ним иглы предназначены для однократного использования. Не используйте их повторно. При повторном использовании существует риск возникновения инфекции или распространения заболеваний, передающихся через кровь.
- Препарат должен находиться при комнатной температуре в течение 30 минут перед инъекцией.
- Пациентам с аутоиммунными расстройствами или пациентам, проходящим иммунотерапию.

- Если кожа приобретает белый цвет (бледнеет), инъекция должна быть немедленно прекращена. Кожу в области инъекции нужно массировать до возвращения ее естественного цвета.
- Перед инъекцией нужно надавить на поршень шприца до появления маленькой капли на конце иглы.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Revanesse® Pure™+ нельзя вводить в область, содержащую другой филлер, так как в настоящее время нет клинических данных о возможности в таком случае реакции.
- Revanesse® Pure™+ нельзя вводить в область, содержащую перманентный филлер или имплантат.
- Производные гиалуроновой кислоты, как известно, несовместимы с четвертными аммониевыми катионами, такими как повидон безазолякс. Убедитесь, что Revanesse® Pure™+ не контактирует с этим веществом или каким-либо инструментом, вступающим с ним в контакт.
- Revanesse® Pure™+ нельзя использовать для увеличения молочных желез, а также введение в кости, сухожилия, связки и мышцы.
- К области инъекции не стоит прикасаться в течение 12 часов после введения препарата, также следует оберегать его от длительного воздействия солнечного света, ультрафиолетового излучения, слишком низких или высоких температур.
- Пока не пройдут первоначальные отеки и покраснение, не подвергайте область введения препарата действию очень высокой (например, в сауне) или при принятии горячей ванны) или очень низкой температуры.
- Если раньше у Вас на лице появлялись герпетические высыпания, существует риск возникновения повторения высыпаний в месте укола филлера.
- Прием аспирина, нестероидных противовоспалительных препаратов, витамина E St. John's Wort или других схожих препаратов перед проведением процедуры может увеличить риск развития гематом или кровоизлияния в месте инъекции.
- На основе токсикологической оценки риска для лидокаина, пациентам должны быть ограничены 20 мл на 60 кг (130 фунтов) массы тела в год. Безопасность введения большего объема не установлена.
- Безопасность использования дипластоцинов в возрасте до 18 лет или старше 65 лет не установлена.
- К пациентам, сгенными признаками болезни бактериальными или вирусными инфекциями, гриппом или активными/хроническими болезнями, не применяется до устранения данных симптомов.
- Для минимизации рисков возникновения осложненных данных препарат должен использоваться только медицинскими специалистами, которые имеют соответствующую подготовку и опыт, а также обладают знаниями в области анатомии участка вокруг места инъекции.
- Медицинским специалистам рекомендуется обсудить с пациентами все потенциальные риски инъекций в мягкие ткани до начала лечения, а также разъяснить пациентам признаки и симптомы возможных осложнений.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Убедитесь в том, что герметичность упаковки не была нарушена и стерильность препарата сохранена. Проверьте срок годности препарата перед использованием. Данный продукт предназначен только для однократного использования; не используйте его повторно. При повторном использовании существует риск возникновения инфекции или распространения заболеваний, передающихся через кровь.
- Введение препарата в сосудистую систему может привести к эмболии, закупорке сосудов, ишемии или инфаркту.
- Были зарегистрированы редкие, но серьезные побочные явления, связанные с попаданием наполнителя в мягкие ткани в сосуды при проведении инъекции, в их числе: временное или постоянное ухудшение зрения, слепота, ишемия головного мозга или кровоизлияние в мозг, приводящее к инсульту, некрозу кожи и повреждению оного строения лица.
- Если у пациента наблюдается какой-либо из следующих симптомов: изменение зрения, признаки ишемии, поледнение кожи или необычная боль во время или вскоре после процедуры — следует немедленно прекратить инъекцию.
- При попадании препарата внутрь сосуда пациенту должны получить оперативную медицинскую помощь и при возможности их должен осмотреть соответствующий медицинский специалист.
- Препараты Revanesse® не должны использоваться в местах с высокой концентрацией кровеносных сосудов. Зарегистрированы случаи, когда инъекции препаратами наполнителя в области носа и губы приводили к эмболизации сосудов и симптомам окклюзии глазных сосудов (слепота).

**СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Срок годности укажите на каждой индивидуальной упаковке. Хранить при температуре 2°-25° C, избегать попадания прямых солнечных лучей и замораживания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Правильная техника проведения инъекции определяет успех лечения и степень удовлетворенности пациента его результатом. Revanesse® Pure™+ может использоваться только врачом, имеющим право осуществлять лечебную деятельность в соответствии с местным законодательством.

Гидроуровень шприца не является абсолютно точной и может быть использована только в качестве ориентира. Объем необходимого для инъекции препарата должен быть определен визуально и тактильно специалистом, который проводит процедуру.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

® Prolium Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
 L4G 4C3, Канада

## 成分

透明质酸.....14 mg/ml  
 利多卡因.....0.3% w/w  
 磷酸盐缓冲生理盐水

## 性状

Revanesse® Pure™+ 是一种无色、无味、透明的合成水凝胶。水凝胶装在预灌装的一次性注射器中。每盒装有两支 1.0ml 的 Revanesse® Pure™+ 注射器，以及最多两个無菌的 27G 針頭。

## 适用范围/适应症

Revanesse® Pure™+ 是一種透明质酸凝膠，經皮下注射，用於治療面部皺紋和脂肪萎縮。植入壽命取決於注射的深度和位置，平均壽命為4周。

## 预期的副作用

医生必须向患者说明，在每次注射 Revanesse® Pure™+ 时，可能会出现潜在的不良反，这些反应可能会在注射后立即出现，也可能延迟出现。这些反应包括但不限于：

- 可能出现注射相关反应，例如注射部位出现短暂的红斑、肿胀、疼痛、瘙痒、变色或触痛。这些反应可能会持续一周。
- 注射部位也可能出现结节或硬结。
- 因注射方法不当而导致产品效果不佳。
- 报告显示注射透明质酸产品后可能会出现眉间坏疔、脓肿形成、肉芽肿和过敏等不良反应。医生在处理这些反应时需要根据具体情况进行评估和考虑。

已有报告显示过敏反应的发生率为 <1/1500 次注射。这些过敏反应包括植入部位的长期红斑、肿胀和硬结。

这些反应可能会在注射后不久或在 2 至 4 周后开始出现，程度为轻度至中度不等，平均持续时间为 2 周。通常情况下，这些反应是自限性的，并随时间的推移自行缓解。但是，当患者出现过敏反应时，必须立即联系医生进行评估。有多种过敏反应的患者不得继续接受注射治疗。

## 禁忌症

- 本品中含有利多卡因，对利多卡因过敏者禁止使用本品。
- 切勿将 Revanesse® Pure™+ 注射到眼部轮廓部位(如眼围或眼睑)中。
- 妊娠期或哺乳期女性不得使用 Revanesse® Pure™+。
- Revanesse® Pure™+ 仅用于皮内注射，不得注射到血管中，否则会阻塞血管并引起栓塞。
- 增生性瘢痕患者不得使用 Revanesse® Pure™+。
- 本品中含有微量革兰氏阳性细菌蛋白质，对此类物质过敏者禁止使用本品。
- 切勿将 Revanesse® Pure™+ 与激光、强脉冲光、化学剥脱或皮肤磨削术法并用。
- 18 岁以下人群不得使用 Revanesse® Pure™+。
- 患有痤疮和/或其他皮肤炎症性疾病的患者不得使用 Revanesse® Pure™+。
- 对治疗效果抱有 unrealistic 期望的患者。
- 患有自身免疫性疾病或正在接受免疫治疗的患者。
- 有多种严重过敏症的患者。
- 注射部位或注射部位附近有急性或慢性皮肤病的患者。
- 存在凝血功能缺陷或正在接受抗凝治疗的患者。
- 对透明质酸过敏的患者。

如果患者的不良炎症反应持续超过一周，必须立即向医生报告。应视情况对这些炎症反应进行适当治疗(如使用皮质类固醇或抗生素等治疗措施)。所有其他类型的不良反应应直接向 Revanesse® 系列产品的授权经销商和/或兰兰尼恩医学科技公司报告。

## 用法用量

- Revanesse® Pure™+ 只能由接受过面部皱纹填充注射方法培训的合格医生进行注射，或在其直接监督下进行注射。
- 在为患者注射之前，应向患者详细说明本产品的适应症、禁忌症和潜在的不良副作用。
- 注射部位必须进行彻底消毒。请务必在无菌条件下进行注射。
- 以所需的最小压力缓慢注射本品。
- Revanesse® Pure™+ 及其附带的针头仅供一次性使用。请勿重复使用。如果重复使用，存在感染或传播血源性疾病的风险。
- 在注射前，将本品置于室温下 30 分钟。
- 如果皮肤变白(发白)，应立即停止注射，并轻轻按摩该部位，直至皮肤恢复正常颜色。
- 注射前，按压注射器柱塞，直至针尖可见一小滴液体。

## 注意事项

- 不得将 Revanesse® Pure™+ 注射到已经使用其他填充剂产品的部位，因为目前尚无可用的临床数据来评估可能引起的反应。
- 不得将 Revanesse® Pure™+ 注射到有永久性填充剂或植入物的部位。
- 透明质酸产品与季铵盐(如苯扎氯铵)不相容。请确保 Revanesse® Pure™+ 不与此类物质或已经接触过此类物质的医疗器械接触。
- Revanesse® Pure™+ 不得用于隆胸，也不得注入到头骨、肌腱、韧带或肌肉中。
- 注射后 12 小时内切勿触摸注射部位，并避免长时间暴露于阳光、紫外线以及极端寒冷和高温环境中。
- 在局部肿胀和红肿消退之前，切勿将注射部位暴露于高热源(如日光浴和日光灯)或极端寒冷环境中。
- 如果患者在之前曾得过唇疱疹，那么注射本品可能会再次诱发唇疱疹。
- 如果患者在注射前使用过阿司匹林、非甾体抗炎药物、圣约翰草或高剂量维生素 E 补充剂或任何类似药物，请注意这些药物可能会增加注射部位淤血和出血的风险。
- 根据对利多卡因的毒性风险评估，建议患者每年的注射剂量为：每 60 公斤(130 磅)体重不超过 20 mL。目前尚未确定注射更大剂量的安全性。
- 目前尚未确定本品用于 18 岁以下或 65 岁以上患者的安全性。
- 患有明显细菌或病毒感染、流感或正在发热的患者，在症状缓解之前不应注射本品。
- 为了最大程度地减少潜在感染的风险，本品应由经过适当培训、经验丰富且熟悉注射部位及其专业解剖结构的医疗保健专业人士进行注射。
- 医疗保健专业人士在进行软组织注射之前，应向患者讨论所有潜在的风险，并确保患者知晓可能出现的并发症迹象和症状。

## 警告

- 确认包装盒上的密封条未破损且无菌性未受损。确认产品未过期。产品仅供一次性使用；不得重复使用。如果重复使用，存在感染或传播血源性疾病的风险。
- 本品进入血管可能导致栓塞、血管闭塞、局部缺血或梗死。
- 已有报告显示静脉内注射面部软组织填充剂会引起罕见但严重的不良事件/反应，包括暂时或永久性视力损害、失明、脑缺血或脑出血导致中风、皮肤坏死和面部底层结构损伤。
- 如果患者在注射期间出现视力变化、中风迹象、皮肤发白或异常疼痛等症状，应立即停止注射。
- 如果进行了静脉内注射，患者应尽快接受医疗护理，并可能需要由适当的医疗保健专家进行评估。

Revanesse® 系列产品不应用于血管丰富的部位。已有报告显示，在这些部位(眉间部和鼻周)使用时，会导致血管栓塞，并伴有与眼部血管阻塞(即失明)一致的症状。

## 有效期和储存

- 每个单独的包装都标有失效日期。储存温度：2°C-25°C，避免阳光直射和冷冻。
- 注：正确的注射方法对于治疗成功和患者满意度至关重要。Revanesse® Pure™+ 只能由依照当地法律和标准取得执业资格的人员进行注射。

注射器上的刻度并非精确，仅供参考。最好由注射人员通过视觉和触觉的评估来确定本品注射量。

## 生产商

Prollement Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
 邮编 L4G 4C3, 加拿大

**COMPOSITION**

Hyaluronic acid.....	14mg/ml
Lidocaine.....	3mg/ml (0.3% w/w)
In phosphate buffered saline	

**DESCRIPTION**

Revesane® Pure™+ is a colorless, odorless, transparent and aqueous gel of synthetic origin. The gel is stored in a pre-filled disposable syringe. Each box contains two 1.0ml syringes of Revesane® Pure™+ along with up to two sterilized needles.

**APPLICATION RANGE / INDICATIONS**

Application: Superficial lines and wrinkles.

Medical Indications: The products are space-occupying tissue reconstructive materials composed of a hyaluronic acid gel that is indicated for restoration of volume lost from lipatrophy/lipodystrophy, and/or correction of Pure deficiencies and anatomic deformities of either pathologic origin or after trauma, in soft tissue.

Intended patients are those desiring the correction of Pure deficiencies and deformities in soft tissue, such as HIV-associated lipatrophy and lipodystrophy.

Cosmetic Indication: Revesane® Pure™+ is indicated for the treatment of facial rhytides, volume restoration, lip augmentation, skin hydration and Pureing of depressions by injection into tissue.

**ANTICIPATED SIDE EFFECTS**

Physicians must inform patients that with every injection of Revesane® Pure™+ there are potential adverse reactions that may be delayed or occur immediately after the injection. These include but are not limited to:

- Injection-related reactions might occur, such as transient erythema, swelling, pain, itching, discoloration or tenderness at the injection site. These reactions may last for one week.
- Nodules or induration are also possible at the injection site.
- Poor product performance due to improper injection technique.

• Glabellar necrosis, abscess formation, granulomas and hypersensitivity have all been reported with injections of hyaluronic acid products. It is important for physicians to take these reactions into account on a case-by-case basis.

Reactions thought to be of hypersensitivity in nature have been reported in less than one in every 1500 patients. These have consisted of prolonged erythema, swelling and induration at the implant site.

These reactions have started either shortly after injection or after a delay of 2 – 4 weeks and have been described as mild or moderate, with an average duration of 2 weeks. Typically, this reaction is self-limiting and resolves spontaneously with time. However, it is imperative that patients with hypersensitivity type reactions contact their physician immediately for assessment. Patients with multiple allergic reactions should be excluded from the treatment.

**CONTRAINDICATIONS**

- Products are contraindicated in cases of hypersensitivity to all local amide-type anesthetics (not only to lidocaine as indicated in the package leaflet), as well as to all degrees of atrioventricular block, sinus node dysfunction, severe decline in myocardial contractility, porphyria, supraventricular tachycardias.
- Contains lidocaine and is contraindicated for patients with a history of allergic to such material.
- Do not inject Revesane® Pure™+ into eye contours (into the eye circle or eyelids).
- Pregnant women, or women during lactation should not be treated with Revesane® Pure™+.
- Revesane® Pure™+ is only intended for intradermal use and must not be injected into blood vessels. This may occlude and could cause an embolism.
- Patients who develop hypertrophic scarring should not be treated with Revesane® Pure™+.
- Contains trace amounts of gram-positive bacterial proteins and is contraindicated for patients with a history of allergies to such material.
- Never use Revesane® Pure™+ in conjunction with a laser, intense pulsed light, chemical peeling or dermabrasion treatments.
- People under the age of 18 should not be treated with Revesane® Pure™+.
- Patients with acne and/or other inflammatory diseases of the skin should not be treated with Revesane® Pure™+.
- Patients with unattainable expectations.
- Patients with auto-immune disorders or under immunotherapy.
- Patients with multiple severe allergies.
- Patients with acute or chronic skin disease in or near the injection sites.
- Coagulation defects or under anti-coagulation therapy.
- Patients with sensitivity to hyaluronic acid.

It is imperative that patients with adverse inflammatory reactions that persist for more than one week report this immediately to their physician. These conditions should be treated as appropriate (ie: corticosteroids or antibiotics). All other types of adverse reactions should be reported directly to the authorized distributor of the Revesane® family of products and / or to Prolension Medical Technologies Inc. directly.

**ADMINISTRATION & DOSAGE**

- Revesane® Pure™+ should only be injected by or under the direct supervision of qualified physicians who have been trained on the proper injection technique for filling facial wrinkles.
- Before patients are treated, they should be informed of the indications of the device as well as its contraindications and potential undesirable side effects.
- The area to be treated must be thoroughly disinfected. Be sure to inject only under sterile conditions.
- Inject the product slowly and apply the least amount of pressure necessary.
- Revesane® Pure™+ and needles packaged with it are for single use only. Do not re-use. If re-used, there is a risk of infection or transmission of blood born diseases.
- Keep the product at room temperature for 30 minutes prior to injection.
- If the skin turns a white color (blanching), the injection should be stopped immediately, and the area should be massaged until the skin returns to its normal color.
- Before injecting, press on the plunger of the syringe until a small drop is visible at the tip of the needle.

**PRECAUTIONS**

- If intravascular injections are made by mistake, the toxic effect will be noticed within 1-3 minutes (so the doctor and the patient should be alert in case of error).
- The effect of lidocaine may be reduced if infusion occurs in an inflammation or infection area.
- Special attention should be given to patients with partial or complete atrioventricular block because local anesthetics may suppress myocardial conduction in patients with advanced liver disease or severe renal impairment, in patients with epilepsy, in patients with respiratory failure, in the elderly age, in patients with poor general health status, in patients receiving class III antiarrhythmics (eg amiodarone), who must be under close medical supervision including electrocardiogram due to the possible addition of cardiac effects, and finally in patients with acute porphyria.
- Lidocaine should be used with caution in patients receiving other topical anesthetics or agents with structural similarities to local amide-type anesthetics, e.g. certain antiarrhythmics, such as mexiletine and tocaidine, since systemic toxic effects can be cumulative.

In addition to the direct anesthetic effect, local anesthetics may exert a very mild effect on the cognitive function and movement coordination and may temporarily affect somatosensitivity and alertness. Depending on the dose, local anesthetics may have a very minor effect on mental function and may temporarily disturb movement and movement coordination.

- Revesane® Pure™+ should not be injected into an area that already contains another filler product as there is no available clinical data on possible reactions.
- Revesane® Pure™+ should not be injected into an area where there is a permanent filler or implant.
- Hyaluronic acid products have a known incompatibility with quaternary ammonium salts such as benzalkonium chloride. Please ensure that Revesane® Pure™+ never comes into contact with this substance or medical instrumentation that has come into contact with this substance.
- Revesane® Pure™+ should never be used for breast enlargement, or for implantation into bone, tendon, ligament or muscle.
- Avoid touching the treated area for 12 hours after injection and avoid prolonged exposure to sunlight, UV, as well as extreme cold and heat.
- Until the initial swelling and redness have resolved, do not expose the treated area to intense heat (e.g. saunarium and sunbathing) or extreme cold.
- If you have previously suffered from facial cold sores, there is a risk that the needle punctures could contribute to another eruption of cold sores.
- If you are using aspirin, non-steroidal anti-inflammatory medications, St. John's Wort of High doses of Vitamin E supplements prior to treatment or any similar medications be aware that these may increase bruising and bleeding at the injection site.

Based on a toxicological risk assessment for lidocaine, patients should be limited to 20 mL per 60 kg (130 lbs) body mass per annum. The safety of injecting greater amounts has not been established.

- The safety for use in patients under 18 years or over 65 years has not been established.
- Patients who are visibly ill, with bacterial or viral infections, influenza, or active fever should not be treated until a resolution of their symptoms.
- In order to minimize the risks of potential complications, this product should only be used by health care practitioners who have appropriate training, experience, and who are knowledgeable about the anatomy at and around the site of injection.
- Health care practitioners are encouraged to discuss all potential risks of soft tissue injection with their patients prior to treatment and ensure that patients are aware of signs and symptoms of potential complications.

**WARNINGS**

Confirm that the seal on the box has not been broken and sterility has not been compromised. Confirm that the product has not expired. Product is for single use only; do not re-use. If re-used, there is a risk of infection or transmission of blood born diseases.

- Introduction of product into the vasculature may lead to embolization, occlusion of the vessels, ischemia, or infarction.
- Rare but serious adverse events associated with the intravascular injection of soft tissue fillers in the face have been reported and include temporary or permanent vision impairment, blindness, cerebral ischemia or cerebral hemorrhage, leading to stroke, skin necrosis, and damage to underlying facial structures.
- Immediately stop the injection if a patient exhibit any of the following symptoms, including changes in vision, signs of a stroke, blanching of the skin, or unusual pain during or shortly after the procedure.
- Patients should report prompt medical attention and possibly evaluation by an appropriate health care practitioner specialist should an intravascular injection occur.
- The Revesane® family of products should not be used in areas that have high vascularity. Use in these areas such as the glabella and nose region has resulted in cases of vascular embolization and symptoms consistent with ocular vessel occlusion (i.e. blindness).

**SHELF LIFE & STORAGE**

Expiry is indicated on each individual package. Store between 2°-25° C, and protect from direct sun light and freezing. NOTE: The correct injection technique is crucial to treatment success & patient satisfaction. Revesane® Pure™+ should only be injected by a practitioner qualified according to local laws and standards.

The graduation on the syringe is not precise and should be used as a guide only. The amount of material to be injected is best determined by visual and tactile assessment by the user.

**MANUFACTURER**

Prolension Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canada

Report any adverse event to, Tel: (443)02039669787

## COMPOSITION

Acide hyaluronique.....14mg/ml

Lidocain.....3mg/ml (0,3% w/w)

Dans un tampon phosphate salin

## DESCRIPTION

Le Revanesse® Pure™+ est un gel incolore, inodore, transparent et aqueux d'origine synthétique. Il est conservé dans une seringue jetable préremplie. Chaque boîte contient deux seringues de Revanesse® Pure™+ de 1,0ml ainsi que jusqu'à deux aiguilles stériles.

## APPLICATIONS / INDICATIONS

Application: Rides et ridules superficielles.

Indications médicales: Les produits sont composés de matériaux qui reconstruisent les tissus conjonctifs (tissus de remplissage) et contiennent un gel d'acide hyaluronique recommandé pour retrouver du volume perdu suite à une lipotrophie, une lipotrophie ou une correction d'un défaut ou d'une déformation anatomique (des tissus mous) d'origine pathologique ou traumatique.

Le produit est destiné aux patients qui désirent une correction des défauts de Pures et aux déformations des tissus mous qui peuvent notamment être attribuées à la lipotrophie ou à la lipotrophie associées au VIH.

Indications cosmétiques: Revanesse® Pure™+ est recommandé pour traiter les rides faciales, restaurer le volume perdu, gonfler les lèvres, hydrater la peau et reformer les creux par injection dans les tissus.

## EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

Les médecins doivent informer les patients qu'avec chaque injection de Revanesse® Pure™+ existe une possibilité de réactions qui peuvent apparaître soit immédiatement après l'injection, soit après un certain délai. Les réactions possibles sont entre autres les suivantes:

- Un érythème fugace, une enflure, une douleur, un démaillageon, une décoloration ou une sensibilité au site de l'injection. Ces réactions peuvent durer une semaine.
- Des nodules ou des zones indurées peuvent aussi être observés au site de l'injection.
- Un résultat décevant lié à une mauvaise technique d'injection.
- Une nécrose dans la zone glabellaire, des abcès, des granulomes et une hypersensibilité ont été observés suite à des injections de produits à base d'acide hyaluronique. Ces réactions possibles doivent être prises en compte par les médecins au cas par cas.

Des réactions d'ité hypersensibilité ont été observées dans moins d'un traitement sur 1500. Elles se sont traduites par un érythème prolongé, une enflure et une induration au niveau de la zone d'inflant.

Ces réactions ont commencé peu après l'injection ou après un délai de 2 à 4 semaines et ont été décrites comme faibles à modérées avec une durée moyenne de 2 semaines. Ces réactions sont généralement auto-limitées et disparaissent avec le temps. Il est cependant impératif que les patients développant des réactions de type hypersensibilité leur médecin dans les plus brefs délais. Les patients aux réactions allergiques multiples doivent être exclus du traitement.

## CONTRE-INDICATIONS

Les patients sont contre-indiqués en cas d'hypersensibilité à tous les anesthésiques locaux de type amide qui sont seulement à la lidocaïne comme indiqué dans la notice), ainsi qu'à tous les degrés de bloc auriculo-ventriculaire, dysfonctionnement du nœud sinusal, diminution sévère de la contractilité myocardique, porphyrie, supra-ventriculaire tachycardies.

- Contient des traces de lidocaïne et est contre-indiqué pour les patients ayant des antécédents d'allergies à cette substance.
- Ne pas injecter le Revanesse® Pure™+ au niveau du contour des yeux (cernes ou paupières).
- Les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas être traitées avec le Revanesse® Pure™+.
- Le Revanesse® Pure™+ est exclusivement destiné à un usage intradermique et ne doit en aucun cas être injecté dans un vaisseau sanguin. Toute injection intraveineuse pourrait entraîner une embolie.
- Les patients qui développent des cicatrices hypertrophiques ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Contient des traces de protéines bactériennes à gram positif. Contre-indiqué pour les patients ayant des antécédents allergiques à ce matériel.

Ne pas utiliser le Revanesse® Pure™+ en conjonction avec un laser, une lumière pulsée intense, un gommage chimique ou des traitements de dermabrasion.

- Les personnes âgées de moins de 18 ans ne doivent pas être traitées avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients souffrant d'acné ou de toute autre maladie inflammatoire de la peau ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients aux attentes déraisonnables ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients atteints de maladies auto-immunes ou suivant une immunothérapie ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients souffrant d'allergies multiples et sévères ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients atteints d'une maladie de la peau grave ou chronique au niveau des sites d'injection ou dans les zones d'injections ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les personnes souffrant de troubles de la coagulation ou suivant une anticoagulation ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.
- Les patients allergiques ou sensibles à l'acide hyaluronique ne doivent pas être traités avec le Revanesse® Pure™+.

Il est impératif que les patients présentant des réactions inflammatoires indésirables pendant plus d'une semaine en fassent part à leur médecin dans les plus brefs délais. Ces affections doivent être traitées de façon appropriée (ex: corticostéroïdes ou antibiotiques). Tout autre type de réaction indésirable/directement signalé au distributeur autorisé de la famille de produits Revanesse® ou à Prohlem Medical Technologies Inc.

## ADMINISTRATION ET POSOLOGIE

Le Revanesse® Pure™+ ne doit être injecté que par des, ou sous la supervision de, médecins qualifiés qui ont été formés aux techniques d'injection appropriées pour le comblement des rides faciales.

- Les patients doivent être informés, avant tout traitement, des indications concernant cette technique ainsi que des contre-indications et de ses effets indésirables potentiels.
- La zone à traiter doit être parfaitement désinfectée. L'injection doit se faire dans des conditions stériles uniquement. Injecter lentement le produit et appliquer le minimum de pression nécessaire.
- Le Revanesse® Pure™+ ainsi que les aiguilles incluses sont destinés à un usage unique. Ne pas réutiliser. Il existe un risque d'infection ou de transmission de maladies transmissibles par le sang en cas de réutilisation.
- Le produit doit être conservé à température ambiante pendant les 30 minutes précédant l'injection.
- Si la peau devient blanche, l'injection doit être immédiatement interrompue et la zone de l'injection doit être massée jusqu'à ce que la peau retrouve une couleur normale.

- Avant l'injection, faire sortir une goutte de liquide à la pointe de l'aiguille en exerçant une légère pression sur la seringue.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Si les injections intravasculaires sont faites par erreur, l'effet toxique sera remarqué dans les 1 à 3 minutes (le médecin et le patient doivent donc être vigilants en cas de fœrur).

L'effet de la lidocaïne peut être réduit si la perfusion se produit dans une zone d'inflammation ou d'infection. Une attention particulière doit être accordée aux patients présentant un bloc auriculo-ventriculaire partiel ou complet car les anesthésiques locaux peuvent supprimer la conduction myocardique chez les patients présentant une maladie hépatique avancée ou une insuffisance rénale sévère, chez les patients atteints d'épilepsie, chez les patients souffrant d'insuffisance respiratoire, chez le sujet âgé, chez les patients en mauvais état de santé général, chez les patients recevant des antiarythmiques de classe II (par exemple amiodarone), qui doivent être sous surveillance médicale étroite et compris électrocardiogramme en raison de l'ajout éventuel d'effets cardiaques, et enfin chez les patients atteints de porphyrie aiguë.

La lidocaïne doit être utilisée avec précaution chez les patients recevant d'autres anesthésiques topiques ou agents anesthésiques à similitudes structurales avec les anesthésiques locaux de type amide, par ex. certains anesthésiques, tels que la méxilétine et la tocaïne, car les effets toxiques systémiques peuvent être cumulatifs.

En plus de l'effet anesthésique direct, les anesthésiques locaux peuvent exercer un effet plus léger sur la fonction cognitive et la coordination des mouvements et peuvent affecter temporairement la somatostatilité et la vigilance. En fonction de la dose, les anesthésiques locaux peuvent avoir un effet très mineur sur la fonction mentale et peuvent temporairement perturber les mouvements et la coordination des mouvements.

Le Revanesse® Pure™+ ne doit en aucun cas être injecté dans une zone qui contient déjà un autre produit de comblement étant donné que les interactions et réactions possibles ne sont pas encore connues.

Le Revanesse® Pure™+ ne doit en aucun cas être injecté dans une zone où se trouve déjà un implant ou un produit de comblement définitif.

Les produits à base d'acide hyaluronique ont une incompatibilité connue avec les sels d'ammonium quaternaires tels que le chlorure de benzalkonium. Assurez-vous que le Revanesse® Pure™+ n'entre jamais en contact avec cette substance ou un instrument médical ayant été en contact avec cette substance.

Le Revanesse® Pure™+ ne doit jamais être utilisé pour une augmentation mammaire ou pour une implantation dans les os, tendons, ligaments ou muscles.

Éviter tout contact avec la zone traitée pendant les 12 heures qui suivent l'injection. Éviter toute exposition prolongée au soleil, aux UV et aux températures extrêmes, chaudes ou froides.

La zone traitée ne doit pas être exposée à un chaleur intense (vérande, bain de soleil, etc.) ou à un froid intense jusqu'à ce que l'enflure ou les rougeurs initiales aient disparu.

Si vous avez déjà souffert d'herpès labial, sachant qu'il existe un risque que les perforations de l'aiguille provoquent une nouvelle éruption d'herpès labial.

Si, avant le traitement, vous avez utilisé de l'aspirine, des anti-inflammatoires non-stéroïdiens, du millepertuis et de la vitamine E à forte dose ou des médicaments similaires, sachant que cela peut accroître les risques d'hématomes et de saignements au niveau de la zone d'injection.

Après l'administration des produits toxologiques de la lidocaïne, la quantité administrée aux patients doit être limitée à 20 ml pour 60 kg de masse corporelle par an. L'inocuité d'injections en quantités plus importantes n'a pas encore été confirmée.

L'inocuité d'une utilisation avec des patients âgés de moins de 18 ans ou de plus de 65 ans n'a pas encore été confirmée.

Les patients visiblement malades, souffrant d'infections bactériennes ou virales, de grippe ou de fortes fièvres ne doivent pas être traités avant la disparition de leurs symptômes.

Afin de minimiser les risques de complications potentielles, ce produit doit être utilisé uniquement par des professionnels de la santé ayant une formation appropriée, suffisamment d'expérience et connaissant bien l'anatomie de la zone d'injection.

Les professionnels de la santé sont invités à discuter de tous les risques potentiels de l'injection des tissus mous avec leurs patients avant le traitement et à assurer que les patients sont conscients des signes et symptômes de complications potentielles.

## MISES EN GARDE

Assurez-vous que le sceau de l'emballage est bien intact et que la stérilité du produit n'a pas été compromise. Vérifiez la date d'expiration du produit. Ce produit est destiné à un usage unique; ne pas le réutiliser. Il existe un risque d'infection ou de transmission de maladies transmissibles par le sang en cas de réutilisation.

L'introduction du produit dans le système vasculaire peut entraîner une embolisation, l'occlusion des vaisseaux, une schémie ou un infarctus.

Des effets indésirables rares mais graves associés à l'injection intravasculaire de produits de comblement des tissus mous dans le visage ont été rapportés et comprennent une déficience visuelle temporaire ou permanente, la cécité, l'ischémie cérébrale ou une hémorragie cérébrale, conduisant à un accident vasculaire cérébral, une nécrose de la peau, et des dommages aux structures faciales sous-jacentes.

Ne pas immédiatement l'injection à un patient présentant l'un des symptômes suivants: changements dans la vision, signes d'accident vasculaire cérébral, blanchissement de la peau, ou douleur inhabituelle pendant ou peu après la procédure.

Les patients doivent recevoir des soins médicaux rapides et peut-être l'évaluation par un professionnel de la santé approprié en cas d'injection intravasculaire.

La gamme de produits Revanesse® ne doit pas être utilisée dans des zones à vascularisation élevée. Application dans de telles zones, comme la glabellle et le nez, peut causer une embolie et des symptômes vasculaires accompagnés de l'occlusion des vaisseaux de l'œil (c.-à.-d., la cécité).

## DURÉE ET CONDITIONS DE CONSERVATION

Une date d'expiration est indiquée sur chaque boîte individuelle. Conserver entre 2 et 25 °C. Protéger du gel et des rayons directs du soleil.

REMARQUES: Une technique d'injection appropriée est essentielle au succès du traitement et à la satisfaction des patients. Le Revanesse® Pure™+ doit être injecté uniquement par un praticien qualifié, conformément aux normes et normes en vigueur.

La gradation sur la seringue n'est pas précise et doit servir de repère uniquement. La quantité à injecter sera déterminée par l'utilisateur en fonction de ses observations visuelles et tactiles de la zone à traiter.

## dÉ FABRICANT

Prohlem Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canada

Signaler tout événement indésirable à, Tél: (416) 02039669787

**ZUSAMMENSETZUNG**

Hyaluronsäure.....	14mg/ml
Lidocain.....	3mg/ml (0,3% w/w)

In Phosphat-gepufferter Kochsalzlösung

**BESCHREIBUNG**

Revasse® Pure™+ ist ein farbloses, geruchloses, durchsichtiges und wässriges Gel synthetischen Ursprungs. Das Gel wird in einer vorgefüllten Einwegspritze aufbewahrt. Jede Schachtel enthält zwei Röhrchen mit je 1,0ml Revasse® Pure™+ sowie bis zu zwei sterilisierte Nadeln.

**ANWENDUNGSBEREICH / INDIKATION**

Anwendung: Oberflächliche Linsen und Falten.

Medizinische Indikationen: Bei den Produkten handelt es sich um raumfüllende Materialien zur Gewebeweiterherstellung, bestehend aus einem Hyaluronsäure-Gel für den gezielten Wiederaufbau von Volumen, das aufgrund von Lipotrophie / Lipodystrophie geschwunden ist, und / oder für die gezielte Korrektur von Konturdefiziten und anatomischen Deformationen des Weichgewebes, sei es pathologischen Ursprungs oder infolge eines Unfalls.

Zur Zielgruppe gehören Patienten, die eine Korrektur von Konturdefiziten sowie Deformationen des Weichgewebes wünschen, wie z. B. HIV-bedingte Lipotrophie und Lipodystrophie.

Kosmetische Indikation: Revasse® Pure™+ wird der gezielten Behandlung von Falten im Gesicht, der Volumenwiederherstellung, der Lippenvergrößerung, der Hautelastizität sowie der Formung von Hautverfärbungen durch Injektion in die Haut.

**ZU ERWARTENDE NEBENWIRKUNGEN**

Ärzte müssen die Patienten darüber aufklären, dass bei jeder Injektion von Revasse® Pure™+ möglicherweise später oder unmittelbar nach der Injektion Nebenwirkungen auftreten können. Diese umfassen insbesondere:

- Injektionsbezogene Reaktionen, wie z. B. flüchtige Erythemen, Schwellungen, Schmerzen, Juckreiz, Verfärbung oder Empfindlichkeit an der Einstichstelle. Diese Reaktionen können bis zu einer Woche anhalten.
- Knotenbildungen oder Verhärtungen an der Einstichstelle sind ebenfalls möglich.
- Schlechte Produktleistung wegen falscher Injektionstechnik.

Nach Injektionen von Hyaluronsäure-Produkten ist über Gelabellenknoche, Abszessbildung, Granulome und Überempfindlichkeit berichtet worden. Es ist wichtig, dass Ärzte diese Reaktionen von Fall zu Fall berücksichtigen.

Reaktionen, von denen angenommen wird, dass sie auf Überempfindlichkeit zurückzuführen sind, wurden nach weniger als einer von 1500 Behandlungen berichtet. Dabei handelte es sich um lang anhaltende Erythemen, Schwellungen und Verhärtungen an der Implantationsstelle.

Diese Reaktionen begannen entweder kurz nach der Injektion oder 2 – 4 Wochen später und wurden als mild oder mittelstark mit einer durchschnittlichen Dauer von 2 Wochen beschrieben. Die Reaktion ist typischerweise selbstbegrenzend und verschwindet nach einer gewissen Zeit von selbst. Es ist jedoch unabdingbar, dass Patienten mit Überempfindlichkeit sofort zur Abklärung sofort einen Arzt aufsuchen. Patienten mit allergischen Mehrfachreaktionen sollten von der Behandlung ausgeschlossen werden.

**KONTRAINDIKATIONEN**

Produkte sind kontraindiziert bei Überempfindlichkeit gegen alle Lokalanästhetika vom Amidtyl (nicht nur gegen Lidocain, wie in der Packungsbeilage angegeben) sowie gegen alle Grade der atrovitruktalen Blockade, Sinsknostendysfunktion, starke Abnahme der Myokardkontraktilität, Porphyrie, supraventrikuläre Tachykardien.

Enthält Spuren von Lidocain und ist für Patienten mit anamnestisch bekannter Allergie auf diese Substanz kontraindiziert. Revasse® Pure™+ darf nicht in die Augengegend (um das Auge herum oder in die Augäugeln) gespritzt werden.

Schwangere oder stillende Frauen sollten nicht mit Revasse® Pure™+ behandelt werden.

Revasse® Pure™+ ist nur für den intratamalen Gebrauch bestimmt und darf nicht in Blutgefäße gespritzt werden. Dies könnte einen Verschluss zur Folge haben und zu einer Embolie führen.

Patienten, bei denen sich hypertrophe Narben bilden, sollten nicht mit Revasse® Pure™+ behandelt werden.

Enthält Spuren von Gram-positiven bakteriellen Proteinen und ist bei Patienten mit Allergien gegen diesen Stoff kontraindiziert.

Revasse® Pure™+ niemals in Verbindung mit Laserstrahlen, intensiv gepulstem Licht, chemischen Peeling- oder Dermabrasionsbehandlungen verwenden.

Patienten unter 18 Jahren sollten nicht mit Revasse® Pure™+ behandelt werden.

Patienten mit Akne und/oder anderen entzündlichen Hauterkrankungen sollten nicht mit Revasse® Pure™+ behandelt werden.

Patienten mit unzureichenden Erwartungen.

Patienten mit Autoimmunreaktionen oder solche, die mit Immuntherapie behandelt werden.

Patienten mit schweren Mehrfachallergien.

Patienten mit akuten oder chronischen Hauterkrankungen an oder in der Nähe der Einstichstellen.

Geringfügige Störungen oder Patienten, die mit Antikoagulations-therapie behandelt werden.

Patienten mit einer Empfindlichkeit gegen Hyaluronsäure.

Es ist unerlässlich, dass Patienten entzündliche Nebenwirkungen, die länger als eine Woche anhalten, umgehend ihren Arzt melden. Diese Beschwerden müssen angemessen behandelt werden (d. h. mit Kortikosteroiden oder Antibiotika). Alle anderen Arten von Nebenwirkungen sollten direkt dem autorisierten Vertreter der Revasse®-Produktfamilie und/oder Profium Medical Technologies Inc. Direkt gemeldet werden.

**VERABREICHUNG & DOSIERUNG**

Revasse® Pure™+ sollte nur von qualifizierten Ärzten, welche für die sachgemäßen Injektionstechniken zum Auffüllen von Gesichtsfalten ausgebildet sind, oder unter deren direkter Aufsicht verabreicht werden.

Bewor die Patienten behandelt werden, müssen sie über die Indikationen des Verfahrens sowie über dessen Kontraindikationen und über mögliche Nebenwirkungen aufgeklärt werden.

Die zu behandelnde Stelle muss sorgfältig desinfiziert werden. Bitte sicherstellen, dass die Injektion ausschließlich unter sterilen Bedingungen verabreicht wird.

Injizieren Sie das Produkt langsam und wenden Sie nur soviel Druck wie unbedingt nötig an.

Revasse® Pure™+ und die beigepackten Nadeln sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht wiederverwenden. Im Falle einer Wiederverwendung besteht ein Infektionsrisiko oder ein Risiko der Übertragung von Blutkrankheiten.

Das Produkt vor der Injektion 30 Minuten lang bei Zimmertemperatur aufbewahren.

Falls die Haut weiß (erleuchtet), sollte die Injektion sofort abgebrochen und die Stelle so lange massiert werden, bis die Haut wieder die normale Hautfarbe annimmt.

Drücken Sie vor der Injektion den Einspritzkolben ein wenig herunter, bis an der Spitze der Nadel ein kleiner Tropfen sichtbar wird.

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

• Wenn versehentlich intravasculäre Injektionen durchgeführt werden, wird die toxische Wirkung innerhalb von 1-3 Minuten bemerkt (daher sollten der Arzt und der Patient im Falle einer Verfallung wachsam sein).

• Die Wirkung von Lidocain kann verringert werden, wenn die Infusion in einem Entzündungs- oder Infektionsbereich erfolgt.

• Besondere Aufmerksamkeit sollte Patienten mit teilweiser oder vollständiger atrovitruktaler Blockade gewidmet werden, da Lokalanästhetika die Myokardleitung bei Patienten mit fortgeschrittener Lebererkrankung oder schwerer Nierenfunktionsstörung, bei Patienten mit Epilepsie, bei Patienten mit Atemversagen, im älteren Alter und bei Patienten unterdrücken können mit schlechtem allgemeinen Gesundheitszustand bei Patienten, die Antiarrhythmika der Klasse II (z. B. Amiodaron) erhalten, die aufgrund der möglichen Hinzufügung von Herzefekten unter strenger ärztlicher Aufsicht einschließlich Elektrokardiogramm stellen müssen, und schließlich bei Patienten mit akuter Porphyrie.

• Lidocain sollte bei Patienten, die andere topische Anästhetika oder Mittel mit bestimmten Ähnlichkeiten zu lokalen Anästhetika vom Amidtyl erhalten, z. B. bestimmte Antiarrhythmika wie Mexiletin und Tocainid, da systemische toxische Wirkungen kumulativ sein können.

• Zusätzlich zum direkten Anästhesieeffekt können Lokalanästhetika einen sehr milden Effekt auf die kognitive Funktion und die Bewegungskoordination ausüben und vorübergehend die Somatomotorik und Wachsamkeit beeinträchtigen. In Abhängigkeit von der Dosis können Lokalanästhetika die mentale Funktion nur sehr geringfügig beeinflussen und vorübergehend die Bewegung und die Bewegungskoordination stören.

• Wenn keine klinischen Daten über mögliche Reaktionen zur Verfügung stehen, darf Revasse® Pure™+ nicht in eine Stelle eingespritzt werden, die bereits ein anderes Füllprodukt enthält.

• Revasse® Pure™+ nicht in ein Gebiet einspritzen, das einen Dauerfüller bzw. ein Implantat enthält.

• Hyaluronsäure-Produkte sind bekanntlich unverträglich mit quartären Ammoniumsalzen wie Benzalkoniumchlorid. Bitte sicherstellen, dass Revasse® Pure™+ nicht mit dieser Substanz oder in Verbindung mit medizinischen Instrumenten, die mit dieser Substanz in Kontakt waren, in Berührung kommt.

• Revasse® Pure™+ niemals für Brustvergrößerungen oder zur Implantation in Knochen, Sehnen, Bänder oder Muskeln verwenden.

• Die behandelte Stelle während 12 Stunden nach der Injektion möglichst nicht berühren und nicht längerer Zeit Sonnenlicht, UV-Licht oder extremem kaltem oder warmem Wetter aussetzen.

• Die behandelte Stelle können extremem Hitze (z. B. Solarium oder Sonnenbänken) bzw. extremem Kalte aussetzen, bis die anfänglichen Schwellungen und Rötungen zurückgegangen sind.

• Falls Sie früher an Kältefällen im Gesicht gelitten haben, besteht das Risiko, dass die Nadeleinstiche erneut zu einem Ausbruch von Kältefällen beitragen können.

• Falls Sie vor der Behandlung Aspirin, nicht-steroidale entzündungshemmende Medikamente, Johanniskraut oder hohe Dosen von Vitamin E-Zusätzen oder ähnliche Substanzen einnehmen, ist damit zu rechnen, dass an der Einstichstelle Blutergüsse oder Blutungen auftreten können.

• Basierend auf einer toxikologischen Risikobewertung für Lidocain sollten Patienten auf ein Einnehmen von 20 ml per 60 kg (130 lbs) Körpergewicht pro Jahr beschränkt werden. Die Sicherheit beim Spritzen von größeren Mengen wurde noch nicht belegt.

• Die Sicherheit bei der Verwendung bei Patienten unter 18 Jahren oder über 65 Jahre wurde noch nicht belegt.

• Patienten, die sichtbar krank sind mit Bakterien- oder Virusinfektionen, Grippe oder aktivem Fieber dürfen nicht behandelt werden, bis deren Symptome abgeklungen sind.

• Um die Risiken möglicher Komplikationen zu reduzieren, sollte dieses Produkt nur von medizinischen Fachkräften mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung, die über ausreichendes Wissen über die Anatomie der Injektionsstellen und dem Bereich drüben verfügen, verwendet werden.

• Medizinische Fachkräfte sind dazu angehalten, alle potentiellen Risiken einer Weichgewebe-Injektion vor der Behandlung mit ihren Patienten zu besprechen und sicherzustellen, dass die Patienten über Anzeichen und Symptome eventueller Komplikationen informiert sind.

**WARNHINWEISE**

Bitte sicherstellen, dass der Verschluss der Schachtel nicht zerstört und die Sterilität nicht beeinträchtigt ist. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt nicht abgeblasen ist. Das Produkt ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt; nicht wiederverwenden. Im Falle einer Wiederverwendung besteht ein Infektionsrisiko oder ein Risiko der Übertragung von Blutkrankheiten.

• Die Einführung des Produkts in das Gefäßsystem kann zur Embolisierung oder zum Verschluss von Gefäßen, zu Ischämie oder einem Infarkt führen.

• Es wurden seltene, aber schwerwiegende unerwünschte Ereignisse in Verbindung mit der intravasculären Injektion von Weichgewebefüllern ins Gesicht berichtet. Diese umfassen eine vorübergehende oder dauerhafte Sehbehinderung, Erblindung, zerebrale Ischämie, Hirnblutung mit daraus resultierendem Schlaganfall, Hautnekrose und Zerstörung der darunter liegenden Gewebeschichten.

• Beenden Sie die Injektion sofort, wenn ein Patient irgendeines der folgenden Symptome zeigt, einschließlich Veränderungen des Sehvermögens, Anzeichen eines Schlaganfalls, blasse Haut oder ungewöhnliche Schmerzen während oder kurz nach dem Verfahren.

• Im Falle einer intravasculären Injektion müssen Patienten umgehend medizinische Betreuung und gegebenenfalls eine Beurteilung durch einen entsprechenden Facharzt erhalten.

Das gesamte Spektrum an Revasse®-Produkten sollte nicht in Bereichen eingesetzt werden, die eine hohe Gefäßdichte aufweisen, wie z. B. Verwendung in Bereichen wie der Glabella und der Nasengegend hat zu Fallen von Gefäßembolisierungen und zu Symptomen von okklarem Gefäßverschluss (d.h. Blindheit) geführt.

HALTBARKEIT & AUFBEWAHRUNG  
Das Verfallsdatum ist auf jeder einzelnen Packung angegeben. Zwischen 2 bis 25°C aufbewahren und vor direktem Sonnenlicht und Gefrieren schützen.

HINWEIS: Die richtige Injektionstechnik ist entscheidend für den Behandlungserfolg & die Patientenzufriedenheit. Besondere Aufmerksamkeit sollte den Injektionsstellen und den Injektionsnadeln gewidmet werden, die nach den örtlich geltenden Gesetzen und Normen ausgebildet wurden.

Die Messskala jeder Spritze ist ungenau und sollte lediglich als Richtwert benutzt werden. Die Menge des eingespritzten Materials wird am besten anhand der visuellen und taktischen Beurteilung durch den Benutzer bestimmt.

HERSTELLER  
Profium Medical Technologies, Inc.  
130 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Kanada

Melden Sie unerwünschte Ereignisse an: Tel.: (44) 02039669787

**COMPOSIZIONE**

Acido ialuronico.....	14mg/ml
Lidocaina.....	3mg/ml (0.3% w/v)
In tampone fosfato salino	

**DESCRIZIONE**

Revanesse® Pure™+ è un gel incolore, inodore trasparente e acquoso, di origine sintetica. Il gel è conservato in una siringa pre-riempita usa e getta. Ogni confezione contiene due fiale da 1.0ml di Revanesse® Pure™+ insieme a un massimo di due aghi sterilizzati.

**USI / INDICAZIONI**

Applicazione: Linee e rughe superficiali.

Indicazioni Mediche: I prodotti sono materiali ricostruttivi di riempimento dei tessuti, composti da un gel di acido ialuronico che è indicato per il ripristino del volume perso per lipolipofia/lipodistrofia, o l'eliminazione delle carenze e la deformità anatomiche di contorno, di origine sia patologica o traumatica, nei tessuti molli.

I pazienti destinatari sono quelli che vogliono la correzione delle carenze e la deformità di contorno nei tessuti molli, come la lipotrofia e lipodistrofia associata all'HIV.

Indicazioni Cosmetiche: Revanesse® Pure™+ è indicato per il trattamento delle rughe facciali, ripristino del volume, aumento della labbra, idratazione della pelle e il contorno delle depressioni per iniezione nel tessuto.

**EFFETTI COLLATERALI PREVISTI**

I medici devono informare i pazienti che con ogni iniezione di Revanesse® Pure™+ esistono reazioni potenziali a effetto ritardato o immediato dopo l'iniezione. Queste includono ma non si limitano a:

- Possibili reazioni collegate all'iniezione come: eritema transiente, gonfiore, dolore, prurito, scolorimento o sensibilità sul sito dell'iniezione. Queste reazioni possono perdurare una settimana.
- Possibili noduli o indurimento sul sito dell'iniezione.

• Prestazioni mediche del prodotto dovute a una tecnica di iniezione errata.

• Nevrosi glabellare, formazione di ascesso, granulomi e ipersensibilità, riportati a seguito di reazioni di prodotti a base di acido ialuronico. È importante che il medico prenda in considerazione queste reazioni caso per caso.

Le reazioni che si pensano essere di natura ipersensibile sono state riportate in meno di un caso su 1500 trattamenti. Queste consistevano in eritema prolungato, gonfiore e indurimento nel sito dell'iniezione.

Tali reazioni sono apparse in breve tempo dopo l'iniezione o dopo 2-4 settimane e sono state descritte come lievi o moderate, di una durata media di 2 settimane. Si tratta di una tipica reazione autoimmune che si risolve spontaneamente col passare del tempo. Tuttavia, i pazienti affetti da reazioni di ipersensibilità si devono mettere in contatto con il proprio medico per una valutazione immediata del caso. I pazienti con reazioni allergiche multiple dovrebbero essere esclusi dal trattamento.

**CONTROINDICAZIONI**

I prodotti sono controindicati nei casi di ipersensibilità a tutti gli anestetici locali di tipo ammidico (non solo al lidocaina come indicato nel foglio illustrativo), nonché a tutti i gradi di blocco arteriovencolare, disfunzione del nodo del seno, grave declino della contrattilità miocardica, porfiria, soprannumerarie tachicardiche.

• Contiene tracce di lidocaina ed è controindicato per pazienti che abbiano un'anamnesi di allergia a tale sostanza.

• Non iniettare Revanesse® Pure™+ intorno agli occhi (area periorbitale o palpebrale).

• Donne gravide o che sono in periodo di allattamento non dovrebbero essere trattate con Revanesse® Pure™+.

• Revanesse® Pure™+ è designato solo per uso intradermico e non deve essere iniettato nei vasi sanguigni. Ciò potrebbe occluderli e causare embolia.

• I pazienti che sviluppano cicatrici ipertrofiche non dovrebbero essere trattati con Revanesse® Pure™+.

• Contiene tracce di proteine batteriche positive ed è controindicato per pazienti che presentano reazioni allergiche a tale materiale.

• Non usare mai Revanesse® Pure™+ in abbinamento a trattamento laser, luce pulsante intensa, peeling chimico o dermoabrasione.

• Non trattare con Revanesse® Pure™+ i pazienti di età inferiore a 18 anni.

• I pazienti con acne o altre malattie infiammatorie della pelle non dovrebbero essere trattati con Revanesse® Pure™+.

• Il trattamento è controindicato anche per i pazienti con aspettative irrealizzabili.

• I pazienti con malattie autoimmuni o sottoposti a immunosoppressione.

• I pazienti affetti da gravi allergie multiple.

• I pazienti affetti da malattie acute o croniche della pelle nel sito d'iniezione o nelle sue vicinanze.

• I pazienti con patologie della coagulazione o sottoposti a terapia anti-coagulazione.

• I pazienti affetti da sensibilità all'acido ialuronico.

Pazienti affetti da reazioni infiammatorie avverse che persistono per più di una settimana devono contattare immediatamente il proprio medico. Queste condizioni dovrebbero essere trattate in modo appropriato (per esempio con corticosteroidi o antibiotici). Tutti gli altri tipi di reazioni avverse dovrebbero essere riportati direttamente al distributore autorizzato della gamma di prodotti Revanesse® o direttamente a ProLium Medical Technologies Inc.

**SOMMINISTRAZIONE E DOSI**

• Revanesse® Pure™+ va iniettato esclusivamente da medici qualificati che abbiano ricevuto la formazione appropriata sulle tecniche di iniezione per il trattamento delle rughe facciali o sotto la loro diretta supervisione.

• Prima che i pazienti siano sottoposti a trattamento, devono essere informati sulle indicazioni del dispositivo, sulle controindicazioni e sui potenziali effetti indesiderati.

• L'area sottoposta a trattamento deve essere disinfettata molto accuratamente. Assicurarsi che l'iniezione avvenga in ambiente sterile.

• Iniettare il prodotto lentamente applicando la minima pressione necessaria.

• La confezione di Revanesse® Pure™+ e gli aghi contenuti nella confezione sono per uso singolo. Non riutilizzarli. Se riutilizzati, c'è il rischio di infezione o di malattie a trasmissione ematica.

• Mantenere il prodotto a temperatura ambiente per 30 minuti prima dell'iniezione.

• Se la pelle assume un colore bianco (scolorimento), l'iniezione deve essere immediatamente arrestata e l'area massaggiata fino a quando la pelle non ritorni al suo colore normale.

• Prima dell'iniezione premere sullo stantuffo della siringa fino a quando non appaia una piccola goccia sulla punta dell'ago.

**PRECAUZIONI**

• Se le iniezioni intravascolari vengono eseguite per errore, l'effetto tossico verrà notato entro 1-3 minuti (quindi il medico e il paziente devono essere attenti in caso di errore).

• L'effetto della lidocaina può essere ridotto se l'iniezione avviene in un'area infamata o infetta.

• Particolare attenzione deve essere prestata ai pazienti con blocco arteriovencolare parziale o completo perché gli anestetici locali possono sopprimere la conduzione miocardica in pazienti con malattia epatica avanzata o grave insufficienza renale, in pazienti con epilessia, in pazienti con insufficienza respiratoria, in età avanzata, in pazienti con cattivo stato di salute generale, nei pazienti che ricevono antiaritmici di classe III (es. amiodarone), che devono essere sotto stretto controllo medico compreso l'elettrocardiogramma a causa della possibile aggiunta di effetti cardiaci, e infine nei pazienti con porfiria acuta.

• La lidocaina deve essere usata con cautela nei pazienti che ricevono altri anestetici topici o agenti con somiglianze strutturali con gli anestetici locali di tipo ammidico, ad es. alcuni antiaritmici, come la mexiletina e il tocainide, poiché gli effetti tossici sistemici possono essere cumulativi.

• Oltre all'effetto anestetico diretto, gli anestetici locali possono esercitare un effetto molto lieve sulla funzione cognitiva e sulla coordinazione del movimento e possono influenzare temporaneamente la sensibilità e la vigilanza. A seconda della dose, gli anestetici locali possono avere un effetto molto minore sulla funzione mentale e possono disturbare temporaneamente il movimento e la coordinazione del movimento.

• Revanesse® Pure™+ non dovrebbe essere iniettato in un'area che già contiene un altro prodotto filler in quanto non esistono dati clinici riguranti a possibili reazioni.

• Revanesse® Pure™+ non dovrebbe essere iniettato in un'area dove esiste un filler permanente o un impianto.

• I prodotti a base di acido ialuronico presentano una incompatibilità nota con sali di ammonio quaternario come il cloruro di benzalconio. Assicurarsi che Revanesse® Pure™+ non venga a contatto con questa sostanza o con strumenti medici che le siano stati a contatto.

• Revanesse® Pure™+ non dovrebbe mai essere utilizzato per aumento del seno o per impianti all'osso, tendine, legamento o muscolo.

• Evitare di toccare l'area trattata per 12 ore dopo l'iniezione ed evitare l'esposizione prolungata alla luce del sole, raggi UV e al calore e freddo estremi.

• Fino a quando il gonfiore e i rossori iniziali non siano risolti, non esporre l'area trattata a calore intenso (per esempio solarium o esposizione al sole) o freddo estremo.

• Se in precedenza si è sofferto di herpes semplice nella zona del viso, esiste il rischio che le iniezioni con l'ago contribuiscono a un'altra eruzione di herpes semplice.

• Tenere presente che l'uso di aspirina, medicine anti-infiammatorie non steroidei, estratti di Erba di San Giovanni, supplementi di vitamina E ad alte dosi, o medicine simili prima del trattamento potrebbe aumentare i rischi e il sanguinamento nel sito dell'iniezione.

• Valutazione basata su un rischio tossicologico per la lidocaina, i pazienti dovrebbero limitarsi a 10ml e per 60 kg (130 libbre) di massa corporea all'anno. La sicurezza dell'iniettare maggiori quantità non è stata dimostrata.

• La sicurezza per l'uso in pazienti al di sopra di 18 anni o superiore a 65 non è stata dimostrata.

• I pazienti visibilmente malati, con infezioni batteriche o virali, influenza o febbre attiva non devono essere trattati fino a quando non scompaiano i loro sintomi.

• Per ridurre al minimo i rischi di potenziali complicazioni, questo prodotto dovrebbe essere utilizzato solo da personale sanitario, con una specifica formazione e esperienza e conoscenza dell'anatomia relativamente alla sede dell'iniezione.

• Il personale sanitario è invitato a comunicare ai loro pazienti tutti i rischi potenziali derivante da iniezione di tessuto molle prima del trattamento ed assicurarsi che i pazienti non presentino segni e sintomi di potenziali complicazioni.

• I pazienti con reazioni allergiche multiple dovrebbero essere esclusi dal trattamento.

**AVVERTENZE**

Assicurarsi che il sigillo sulla confezione non sia stato danneggiato e che la sterilità non sia stata compromessa. Accertarsi che il prodotto non sia scaduto. Il prodotto è per uso singolo. Se riutilizzati, c'è il rischio di infezione o di malattie a trasmissione ematica.

• L'introduzione del prodotto nel sistema vascolare può provocare embolia, occlusione dei vasi, ischemia oppure infarto.

• Reazioni avverse rare, ma gravi, associate all'iniezione intravascolare di filler di tessuto molle nel viso sono riportate e includono disturbi temporanei o permanenti alla vista, cecità, ischemia cerebrale oppure emorragia cerebrale, scaturendo in ictus, necrosi cutanea e danni alle strutture più profonde del viso.

• Interrompere immediatamente l'iniezione se il paziente presenta uno dei seguenti sintomi, compresi alterazioni della vista, indolore di ictus, pallore della cute o dolore insolito durante oppure immediatamente dopo la procedura.

• I pazienti dovrebbero ricevere assistenza medica tempestiva e possibilmente una valutazione specialistica da parte di personale sanitario nel caso in cui sia necessario effettuare un'iniezione intravascolare.

• La famiglia di pazienti Revanesse® non deve essere usata su zone che hanno avuto vascolarizzazione. L'uso in queste zone come la regione glabellare e il naso ha portato a casi di embolizzazione vascolare e sintomi compatibili con l'occlusione dei vasi oculari (es: la cecità).

**DURATA E CONSERVAZIONE**

La data di scadenza è indicata su ogni singola confezione. Conservare il prodotto fra i 2° e 25° C e proteggerlo dai raggi diretti del sole e dal gelo.

NOTE: La tecnica corretta di iniezione è cruciale per il successo del trattamento e la soddisfazione del cliente. Revanesse® Pure™+ va iniettato esclusivamente da un professionista qualificato e in conformità alle norme vigenti.

La graduazione sulla siringa non è precisa e dovrebbe essere usata unicamente come guida. La dose di prodotto da iniettare è determinata meglio da una valutazione visiva e tattile da parte dell'utilizzatore.

**il PRODUTTORE**

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canada

Segnalare qualsiasi evento avverso a, Tel: (44) 02039669787

**COMPOSICIÓN**

Ácido hialurónico.....	14mg/ml
Lidocaina.....	3mg/ml (0.3% w/w)
En tampón fosfato salino	

**DESCRIPCIÓN**

Revesse® Pure™+ es un gel incoloro, inodoro, transparente y acuoso de origen sintético. El gel viene dentro de una jeringa desechable precargada. Cada caja contiene dos jeringas de 1.0ml de Revesse® Pure™+, junto con hasta dos agujas esterilizadas.

**INTERVALO DE APLICACIÓN/INDICACIONES**

**Aplicación:** Líneas y arrugas superficiales.

**Indicaciones médicas:** Los productos son materiales de reconstrucción tisular mediante ocupación de espacio, compuestos por un gel de ácido hialurónico, indicado para la restauración del volumen perdido por lipofitrofia/ lipostrofia y/o la corrección de las deficiencias de contorno y deformidades anatómicas en el tejido blando, en un caso de origen patológico o posteriores a un traumatismo.

Diseñado para pacientes que desean corregir deficiencias de contorno y deformidades en el tejido blando, tales como la lipofitrofia y la lipodistrofia, asociadas a la infección por VIH.

**Indicación cosmética:** Revesse® Pure™+ se indica para el tratamiento de ritidosis facial, restauración de volumen, aumento de labios, hidratación de la piel y moldeado de depresiones, mediante inyecciones en el tejido.

**EFFECTOS SECUNDARIOS ANTICIPADOS**

Los médicos deben informar a los pacientes que cada inyección de Revesse® Pure™+ presenta reacciones adversas potenciales que pueden suceder más tarde o inmediatamente después de la inyección. Dichas reacciones incluyen, sin límites, las siguientes:

- Pueden presentarse reacciones relacionadas con la inyección, como eritema pasajero, hinchazón, dolor, picazón, doloración o sensibilidad en la zona de la inyección. Estas reacciones pueden durar hasta una semana.
- También son posibles los nódulos o induración en la zona de la inyección.
- Bajo rendimiento del producto debido a una técnica de inyección no adecuada.
- Se han registrado casos de necrosis glabélica, formación de abscesos, granulomas e hipersensibilidad tras la aplicación de productos de ácido hialurónico. Es importante que los médicos evalúen estas reacciones caso por caso. Las reacciones consideradas de tipo hipersensible se han reportado en menos de un tratamiento por cada 1500. Se han manifestado como eritema prolongado, hinchazón e induración en la zona del implante.
- Estas reacciones se presentaron poco tiempo después de administrar la inyección con un retraso de 2 a 4 semanas y se han descrito como leves o moderadas; la duración en promedio es de 2 semanas. Típicamente, esta reacción es de resolución rápida y desaparece espontáneamente con el tiempo. Sin embargo, aquellos pacientes que presentan reacciones de tipo hipersensible deben consultar a su médico de inmediato para una evaluación. Los pacientes con reacciones alérgicas múltiples deberían ser excludidos del tratamiento.

**CONTRAINDICACIONES**

- Los productos están contraindicados en casos de hipersensibilidad a todos los anésteicos locales de tipo amida (no solo a la lidocaina como se indica en el prospecto), así como a todos los grados de bloqueos auriculorrecutáneos, disfunción del nódulo sinusal, grave disminución de la contractilidad miocárdica, porfiria, supraventricular tachicardias.
- Contiene rastros de lidocaina y está contraindicado en pacientes con antecedentes de alergia a dicho elemento.
- No inyecte Revesse® Pure™+ dentro del contorno de los ojos (dentro de las ojeras ni los párpados).
- Las mujeres embarazadas o que están en periodo de lactancia no deberían utilizar Revesse® Pure™+.
- Revesse® Pure™+ fue hecho únicamente para uso intradérmico y no debe inyectarse en los vasos sanguíneos. Esto puede causar una oclusión y una embolia.
- Los pacientes que desarrollan cicatrices hipertroficas no deberían utilizar Revesse® Pure™+.
- Contiene trazas de proteínas bacterianas grampositivas y está contraindicado para pacientes con antecedentes de alergias a las mismas.
- Nunca use Revesse® Pure™+ en combinación con tratamientos de láser, luz pulsada intensa, exfoliación química o dermabrasión.
- Los pacientes de 18 años no deberían utilizar Revesse® Pure™+.
- Los pacientes con algún tipo de otras enfermedades inflamatorias de la piel no deberían utilizar Revesse® Pure™+.
- Los pacientes que tienen expectativas inalcanzables.
- Los pacientes con enfermedades autoinmunes o que están recibiendo inmunoterapia.
- Los pacientes que presentan alergias severas múltiples.
- Los pacientes con enfermedades agudas de la piel o crónicas en la zona de la inyección o cerca de ella.
- Defectos de coagulación o necesidad de terapia anticoagulante.
- Los pacientes con sensibilidad al ácido hialurónico.

Los pacientes con reacciones inflamatorias adversas que persistan más de una semana deben consultar a su médico de inmediato. Estas afecciones deben tratarse de manera apropiada (por ejemplo, con corticosteroides o antibióticos). Cualquiera otro tipo de reacción adversa debe reportarse directamente al distribuidor autorizado de la familia de productos Revesse® o a ProLium Medical Technologies Inc. directamente.

**ADMINISTRACIÓN Y DOSIS**

- Revesse® Pure™+ sólo debería inyectarse bajo la supervisión directa de médicos calificados que han recibido capacitación sobre las técnicas de inyección apropiadas para el relleno de arrugas faciales.
- Antes de tratar a los pacientes, que les informe sobre las indicaciones del dispositivo, al igual que las contraindicaciones y los potenciales efectos secundarios no deseados.
- Debe desinfectar a fondo el área que será tratada. Asegúrese de inyectar sólo en condiciones estériles.
- Inyecte el producto lentamente y aplique la presión mínima necesaria.
- Revesse® Pure™+ y las agujas que vienen en el paquete sólo pueden usarse una vez. No se deben reutilizar. Si son reutilizadas, hay un riesgo de infección o de transmisión de enfermedades a través de la sangre.
- Mantenga el producto a temperatura ambiente durante 30 minutos antes de aplicar la inyección.
- Si la piel se torna de color blanco (palidecimiento), detenga la inyección de inmediato y realice un masaje en el área hasta que la piel recupere su coloración normal.
- Antes de aplicar la inyección, presione el émbolo de la jeringa hasta ver una pequeña gota en la punta de la aguja.

**PRECAUCIONES**

- Si las inyecciones intravasculares se realizan por error, el efecto tóxico se notará en 1-3 minutos (por lo que el médico y el paciente deben estar alerta en caso de error).
- El efecto de la lidocaina puede reducirse si la infusión se produce en un área de inflamación o infección.
- Se debe prestar especial atención a los pacientes con bloqueos auriculorrecutáneos parcial o completo porque los anésteicos locales pueden inhibir la conducción del miocárdio en pacientes con enfermedad cardíaca avanzada o insuficiencia renal grave, en pacientes con epilepsia, en pacientes con insuficiencia respiratoria, en la vejez, en pacientes con mal estado de salud general, en pacientes en tratamiento con antiarrítmicos de clase III (p. ej. amiodarona), que deben estar bajo estrecha supervisión médica, incluido el electrocardiograma debido a la posible acción de efectos cardíacos, y finalmente en pacientes con porfiria aguda.
- La lidocaina debe usarse con precaución en pacientes que reciben otros anésteicos tópicos o agentes con similitudes estructurales con los anésteicos locales de tipo amida, p. Ej. ciertos anestésicos como la mixelatina y la tocainida, ya que los efectos tóxicos sistémicos pueden ser acumulativos.
- Además del efecto anésteico directo, los anésteicos locales pueden ejercer un efecto muy leve sobre la función cognitiva y la coordinación del movimiento y pueden afectar temporalmente la somatostatilidad y el estado de alerta. Dependiendo de la dosis, los anésteicos locales pueden tener un efecto muy leve sobre la función mental y pueden alterar temporalmente el movimiento y la coordinación del movimiento.
- Revesse® Pure™+ no debe inyectarse en un área que contenga otro producto de relleno, ya que no existen datos clínicos sobre las posibles reacciones.
- Revesse® Pure™+ no debe inyectarse en un área que tenga un producto de relleno o implante permanente.
- Los productos de ácido hialurónico presentan una incompatibilidad conocida con las sales de amonio cuaternario, como el cloruro de benzalcólon. Asegúrese de que Revesse® Pure™+ nunca entre en contacto con esta sustancia o con un instrumento médico que haya estado en contacto con dicha sustancia.
- Revesse® Pure™+ no debería usarse nunca para aumentos mamarios, ni para implantes en huesos, tendones, ligamentos o músculos.
- No toque el área tratada durante las 12 horas posteriores a la inyección y evite la exposición prolongada a la luz solar, los rayos UV y el frío y calor extremos.
- Hasta que la hinchazón y el enrojecimiento iniciales hayan desaparecido, no exponga la zona tratada a la luz solar (por ejemplo: no vaya a cama sales ni tome sol) ni al frío extremo.
- Si ya ha sufrido de herpes bucales, existe un riesgo de que el pinchazo de la aguja cause otra erupción de dichos herpes.
- Si toma aspirina, antiinflamatorios no esteroideos, hierba de San Juan, dosis altas de suplementos de vitamina E o cualquier medicamento similar antes del tratamiento, tenga en cuenta que éstos pueden aumentar los moretones y el sangrado en la zona de la inyección.

- Según una evaluación de los riesgos toxicológicos de la lidocaina, los pacientes deberían limitarse a 2.0ml por cada 60 kg (130 lb) de masa corporal al día. No se ha determinado si se esguro inyectarse cantidades mayores.
- Aún no se ha determinado si su uso es seguro en pacientes: menores de 18 años o mayores de 65 años.
- Los pacientes que están notablemente enfermos, con infecciones bacteriales o virales, gripe o fiebre activa no deberían tratarse hasta que hayan desaparecido los síntomas.
- A fin de minimizar los riesgos de las posibles complicaciones, este producto solo debe ser utilizado por médicos con la capacitación y la experiencia adecuadas y que tengan conocimientos de la anatomía del sitio de inyección y las áreas circundantes.
- Se recomienda a los médicos analizar con sus pacientes todos los posibles riesgos de las inyecciones en tejidos blandos antes del tratamiento y que se aseguren de que los pacientes conozcan los signos y síntomas de las posibles complicaciones.

**ADVERTENCIAS**

Confirme que el sello de la caja no esté roto y que la esterilidad no haya sido comprometida. Confirme que el producto no haya caducado. El producto es para ser utilizado una sola vez; no lo reutilice. Si son reutilizadas, hay un riesgo de infección o de transmisión de enfermedades a través de la sangre.

- El ingreso del producto en el sistema vascular podría provocar embolización, oclusión de los vasos, isquemia o infarto.
- Se han informado eventos adversos poco frecuentes, pero graves, relacionados con la inyección intravascular de rellenos de tejidos blandos en el rostro, estos incluyen defectos temporarios o permanentes en la vista, ceguera, isquemia cerebral o hemorragia cerebral, que provoca accidente cerebrovascular, necrosis cutánea y daño en las estructuras faciales subyacentes.
- Se debe interrumpir la inyección de inmediato si un paciente muestra cualquiera de los siguientes síntomas: cambios en la vista, signos de accidente cerebrovascular, palidez de la piel o dolor no habitual durante el procedimiento o inmediatamente después.
- Los pacientes deben recibir atención médica inmediata y, posiblemente, debe evaluarlos un médico especialista si ocurre una inyección intravascular.

La familia de productos Revesse® no debe ser utilizada en áreas de alta vascularización. Su uso en estas áreas, como la región glabélica y nasal, ha provocado casos de embolización vascular y síntomas concordantes con oclusión de venas retinianas (es decir, ceguera).

**VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO**

La fecha de caducidad figura en cada paquete individual. Almacénelo entre 2° y 25° C y protéjalo de la luz solar directa y el congelamiento.

**NOTA:** Es crucial utilizar la técnica de inyección correcta para que el tratamiento sea exitoso y el paciente esté satisfecho. Solamente un médico calificado según las leyes y normas locales debería inyectar Revesse® Pure™+. La graduación en la jeringa no es precisa y sólo deberá usarse como guía. La mejor manera de determinar la cantidad de material que debe inyectarse es mediante una evaluación visual y táctil por parte del usuario.

**FABRICANTE**

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4R 4C3, Canadá

Informe cualquier evento adverso al Tel: (44) 0203966977

## COMPOSIÇÃO

Ácido hialurônico.....	14mg/ml
Lidocaína.....	3mg/ml (0.3% w/w)

Em solução salina Fosfato tamponada

## DESCRIÇÃO

O Revanesse® Pure™+ é um gel aquoso, transparente, sem odor e sem cor, de origem sintética. O gel é armazenado em seringa descartável pré-ensacada. Cada caixa contém duas seringas de 10ml de Revanesse® Pure™+ junto com duas agulhas esterilizadas.

## ALCANCE DA APLICAÇÃO / INDICAÇÕES

Aplicação: Linhas superficiais e rugas.

Indicações Médicas: Os produtos são materiais reconstrutores de tecido que preenchem os vincos, compostos de um ácido hialurônico em gel, que é indicado para restauração de volume perdido por lipatrofia / lipodistrofia, e / ou correção de deficiências de contorno e deformidades anatómicas, quer de origem patológica ou após traumas, em tecidos moles.

É indicado para os pacientes que desejam corrigir as deficiências e deformidades de contorno em tecidos moles, tais como lipatrofia e lipodistrofia associada ao HIV.

Indicação Cosmética: O Revanesse® Pure™ é indicado para o tratamento de ritides faciais, restauração de volume, aumento dos lábios, hidratação da pele e contorno de depressões por injeção no tecido

## EFEITOS COLATERAIS PREVISTOS

Os médicos devem informar os pacientes de que com cada injeção de Revanesse® Pure™+ existem reações adversas em potencial que podem ocorrer imediatamente após a aplicação ou que poderão ser tardias. Essas reações incluem, mas não estão limitadas a:

- Reações relacionadas à injeção podem ocorrer, tais como eritema, inchaço, dor, coceira, descoloração ou sensibilidade temporárias no local da injeção. Estas reações podem durar uma semana.
- Nódulos ou endurecimento são também possíveis no local da aplicação.
- Mau desempenho do produto devido à técnica não apropriada da aplicação.
- Necrose na região glábrar, formação de abscesso, granuloma e hipersensibilidade foram relatados após injeções de produtos com ácido hialurônico. É importante os médicos lerem estes dados em consideração, baseados em cada caso.

As reações adversas à hipersensibilidade foram relatadas em menos de um em cada 1.500 tratamentos. Estas consistem de eritema prolongado, inchaço e endurecimento no local do implante.

Estas reações começaram logo após a injeção e após um período de 2 a 4 semanas e foram descritas como leves ou moderadas, com uma média de duração de 2 semanas. Tipicamente, esta reação é estrita e resolve-se espontaneamente com o tempo. Entretanto, é imperativo que os pacientes com reações de hipersensibilidade contatem o seu médico imediatamente para uma avaliação. Os pacientes com múltiplas reações alérgicas devem ser excluídos do tratamento.

## CONTRA-INDICAÇÕES

- Os produtos são contra-indicados em casos de hipersensibilidade a todos os anestésicos locais do tipo amida (não apenas à lidocaína conforme indicado no folheto informativo), bem como a todos os graus de bloqueio aórtico, distúrbio do nó sinusal, declínio severo da contratilidade miocárdica, porfiria, supraventricular taquicardias.
- Contem pequenas quantidades de lidocaína e é contra-indicado para pacientes com história de alergia a esse material.
- Não injetar Revanesse® Pure™+ no contorno dos olhos (no círculo do olho ou palébras).
- Mulheres grávidas, ou mulheres que estejam a amamentar não devem ser tratadas com Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ é destinado apenas para uso intradérmico e não deve ser injetado nas veias sanguíneas. Isto pode obstruir e causar um embolismo.
- Pacientes que desenvolvam cicatrização hipertrofica não devem ser tratados com Revanesse® Pure™+.
- A quantidade de proteínas de bactérias gram-positivas e é contra-indicado para pacientes com história de alergia a essa substância
- Nunca use Revanesse® Pure™+ em conjunto com laser, luz intensa pulsada, peeling químico ou tratamentos de dermabrasão.
- Pessoas menores de 18 anos não devem ser tratadas com Revanesse® Pure™+.
- Pacientes com acne e/ou outras doenças inflamatórias da pele não devem ser tratados com Revanesse® Pure™+.
- Pacientes com expectativas que não podem ser cumpridas.
- Pacientes com desordens autoimunes ou sob imunoterapia.
- Pacientes com múltiplas alergias severas.
- Pacientes com doença de pele crônica ou aguda no local ou perto do local da injeção.
- Defeitos de coagulação ou sob terapia anti-coagulante.
- Pacientes com sensibilidade ao ácido hialurônico.

É imprevisível que os pacientes com reações inflamatórias adversas que persistirem por mais de uma semana as relatem imediatamente ao médico. Estas condições devem ser tratadas apropriadamente (isto é, corticosteróides ou antibióticos). Todos os outros tipos de reações adversas devem ser relatadas diretamente ao distribuidor autorizado da família de produtos Revanesse® e/ou ao ProLium Medical Technologies Inc. diretamente.

## ADMINISTRAÇÃO E DOSAGEM

- Revanesse® Pure™+ só deve ser injetado por, ou com a supervisão direta de, médicos qualificados que foram treinados nas técnicas apropriadas de aplicação para preenchimento de rugas faciais.
- Antes dos pacientes serem tratados, devem ser informados acerca as indicações do dispositivo bem como das contra-indicações e dos efeitos colaterais indesejáveis em potencial.
- A área a ser tratada deve ser desinfetada completamente. Certifique-se de injetar somente sob condições estéreis.
- Injete o produto lentamente e aplique a menor quantidade necessária de pressão.
- Revanesse® Pure™+ e as agulhas que acompanham são para uso único. Não reutilizar. Se reutilizado, há um risco de infecção ou de transmissão de doenças através do sangue.
- Mantenha o produto em temperatura ambiente por 30 minutos antes de injetá-lo.
- Se a pele ficar branca (branqueamento), a injeção deve ser interrompida imediatamente e a área deve ser massageada até que a pele retome a sua cor normal.
- Antes de injetar, aperte o êmbolo da seringa até que uma pequena gota fique visível na ponta da agulha.

## PRECAUÇÕES

- Se as injeções intravasculares forem feitas por engano, o efeito tóxico será percebido em 1-3 minutos (portanto, o médico e o paciente devem estar alertas em caso de erro).
- O efeito da lidocaína pode ser reduzido se a infusão ocorrer em uma área com inflamação ou infecção.
- Atenção especial deve ser dada a pacientes com bloqueio aórtico ventricular total ou parcial, pois os anestésicos locais podem suprimir a condução miocárdica em pacientes com doença hepática avançada ou insuficiência renal grave, em pacientes com epilepsia, em pacientes com insuficiência respiratória, na idade avançada, em pacientes com mau estado geral de saúde, em pacientes recebendo antiarrítmicos de classe III (por exemplo, amiodarona), que devem estar sob supervisão médica, incluindo eletrocardiograma devido à possível adição de efeitos cardíacos e, finalmente, em pacientes com porfiria aguda.
- A lidocaína deve ser usada com cautela em pacientes recebendo outros anestésicos tópicos ou agentes com semelhanças estruturais com os anestésicos locais do tipo amida, por exemplo, certos antiarrítmicos, como mexiletina e tocainida, uma vez que os efeitos tóxicos sistêmicos podem ser cumulativos.
- Além do efeito anestésico direto, os anestésicos locais podem exercer um efeito muito leve na função cognitiva e na coordenação do movimento e podem alterar temporariamente a somatomotilidade e o estado de alerta. Dependendo da dose, os anestésicos locais podem ter um efeito mínimo na função mental e podem perturbar temporariamente o movimento e a coordenação do movimento.
- Revanesse® Pure™+ não deve ser injetado numa área que já continha outro produto de preenchimento, já que não existem dados clínicos disponíveis sobre as possíveis reações.
- Revanesse® Pure™+ não deve ser injetado numa área onde exista um preenchimento ou implante permanente.
- Produtos com ácido hialurônico têm uma incompatibilidade conhecida com sais de amônio quaternário, tais como cloreto de benzalcônio. Certifique-se de que o Revanesse® Pure™+ nunca entre em contato com esta substância ou com instrumentação médica que tenha sido contaminada com esta substância.
- Revanesse® Pure™+ nunca deve ser usado para aumento do seio ou para implante no osso, tendão, ligamento ou músculo.
- Evite tocar na área tratada por 12 horas após a injeção e evite exposição prolongada à luz do sol, a raios UV, bem como ao frio e ao calor extremo.
- Até que o inchaço inicial e vermelhidão tenham passado, não exponha a área tratada ao calor intenso (por exemplo: solário e banho de sol) e frio extremo.
- Se você já teve previamente herpes facial, existe um risco de que a punção da agulha possa contribuir para outra erupção de herpes.
- Se estiver evitadamente aspirina, medicamentos anti-inflamatórios sem esteróides, St John's Wort ou altas doses de suplementos de vitamina E antes do tratamento ou qualquer outro medicamento similar, saiba que eles podem aumentar o hemátoma e sangramento no local da injeção.
- Com base em uma avaliação de risco toxicológico da lidocaína, os pacientes não devem exceder 20 ml por 60 kg (330 libras) de massa corporal por ano. A segurança quanto à injeção múltipla em várias quantidades não foi testada.
- A segurança para uso em pacientes com menos de 18 anos ou acima de 65 não foi estabelecida.
- Pacientes que estão visivelmente enfermos, com infecções bacterianas ou virais, gripe ou febre ativa não devem ser tratados até o desaparecimento dos sintomas.
- Para reduzir os riscos de possíveis complicações, este produto deve ser usado somente por profissionais de saúde que tenham experiência e treinamento adequados, além de conhecimento da anatomia do local da injeção e da região ao redor.
- É recomendável que os profissionais de saúde discutam todos os possíveis riscos de uma injeção nos tecidos moles com seus pacientes antes do tratamento e certifiquem-se de que os pacientes têm conhecimento dos sinais e sintomas das possíveis complicações.

## AVISOS

- Confirme que o selo na caixa não foi quebrado e a esterilidade não foi comprometida. Confirme que o produto não perdeu a validade. O produto é para uso único, não reutilizar. Se reutilizado, há um risco de infecção ou de transmissão de doenças através do sangue.
- Se injetado nos vasos sanguíneos, este produto pode causar embolia, obstrução das veias, isquemia ou infarto.
- Há relatos de reações adversas graves, embora raras, associadas à injeção intravascular de substâncias de preenchimento de tecidos moles do rosto, como comprometimento temporário ou permanente da visão, cegueira e isquemia ou hemorragia cerebral que podem causar acidente vascular cerebral, necrose cutânea e danos às estruturas subjacentes da face.
- Interrumpa a injeção imediatamente se o paciente apresentar um dos seguintes sintomas: alterações na visão, sinais de acidente vascular cerebral, pele palida ou dor inconcom durante ou logo após o procedimento.
- Caso ocorra injeção intravascular, o paciente deve receber atendimento médico imediatamente e, possivelmente, ser avaliado por um especialista.
- A família de produtos Revanesse® não deve ser utilizada em áreas de muita vascularidade. O uso em áreas como a glábrica e a região do nariz pode resultar em casos de embolização vascular e sintomas consistentes com obstrução do vaso ocular (cegueira).

## TEMPO NA PRATELEIRA E ARMAZENAMENTO

A validade está indicada em cada pacote individual. Armazene entre 2° e 25° C e proteja-o de luz solar direta e congelamento.

**NOTAS:** A técnica correta de injeção é crucial para o sucesso do tratamento e satisfação do paciente. Revanesse® Pure™+ só deve ser injetado por um médico qualificado de acordo com as leis e normas locais. A graduação na seringa não é precisa e deve ser usada como um guia apenas. A quantidade de material a ser injetado é melhor determinada através da avaliação visual e da utilização do tato por parte do usuário.

## FABRICANTE

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4E 4C3, Canada

Relate qualquer evento adverso para, Tel: (416) 0203966/9787

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Υαλουρόνη οξύ	14mg/ml
Δοκοζιλίνη	3mg/ml (0,3% w/w)

Σε φυσιολογικό ορό ρυθμισμένο με φωσφορικά

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Revanesse® Pure™+ είναι άχρωμο, άοσμο, διαυγές και υδατικό γέλυ συνθετικής προέλευσης. Η γέλη υαλοστάσις το προανέχει με άμεγρη μίση χρήσης. Κάθε κύβος περιέχει δύο συνήρητες των 1,0ml με Revanesse® Pure™+, μαζί με έως και δύο αποστερωμένες βελόνες.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Εφαρμογή: Εμφιασμένες γραμμές και ριτίδες.

Ιατρικές ενδείξεις: Τα προϊόντα είναι υαλώ αναδόμησις ιστών μέσω κατάλληλης κενού χώρου, τα οποία αποτελούνται από γέλη υαλουρόνη οξέως, τα οποία ενδεδειγμένα για την αποκατάσταση αλλοιώσεων, όγκου λόγω λιπολαστροφίας/ λιπολαστροφικής κατά τη διάρκεια ατελειών του περιγράμματος και ανατομικών παραμορφώσεων, είτε ποδηλαγής φώτις είτε μετά από τραυματισμό, στον μαλακό ιστό.

Ασθενείς στους οποίους απευθύνονται είναι όσοι επιθυμούν τη διόρθωση ατελειών του περιγράμματος και παραμορφώσεων του μαλακού ιστού, όπως λόγω λιπολαστροφίας και λιπολαστροφικής σχετιζόμενων με τον HIV.

Ενδείξεις αντενδείκνυται χρήση Το Revanesse® Pure™+ ενδείκνυται να θεραπεύει την περιοχή του προσώπου, αποκατάσταση του όγκου, αυξητική ηλικία, ενδοαίτητο του δέρματος και αποκατάσταση περιγράμματος εσώων, μέσω ένεσης στον ιστό.

## ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Ο ιστόπλο πρέπει να ενημερωθούν τους ασθενείς ότι με κάθε ένεση Revanesse® Pure™+ υπάρχουν πιθανές αντιδραστικές αντιδράσεις, οι οποίες μόνον να εμφανιστούν κυρίωςστημέρη 1 αμέρας μετά την ένεση. Σε αυτές περιλαμβάνονται ενδεικτικά, αλλά όχι περιοριστικά, οι εξής:

- Ενδέχεται να εμφανιστούν αντιδράσεις οι οποίες σχετίζονται με την ένεση, όπως παροδική ερυθρότητα, οίδημα, άλγος, κοκκίαση, σπαρματώσεις ή ευαισθησία στο σημείο της ένεσης. Οι ακόλουθες αντιδράσεις ενδέχεται να διαρκέσουν για μια εβδομάδα.
- Στο σημείο της ένεσης είναι επίσης πιθανό να εμφανιστούν οίδημα ή οίχληση/νοση.

Κακή απόδοση του προϊόντος λόγω ακατάλληλης τεχνικής ένεσης.

Κατά τις ενέσεις με προϊόντα υαλουρόνη οξέως έχουν αναφερθεί κρύση μεσοδερμίου, σχηματισμός αποστημάτων, κοκκίαση και υπεραιεριστία. Είναι σημαντικό οι ένοχοι να λαμβάνουν υπόψη αυτή τις αντιδράσεις κατά περίπτωση.

Αντιδράσεις που πιστεύεται ότι έχουν χαρακτήρα υπεραιεριστίας έχουν αναφερθεί σε λιγότερο από μία στις 1500 βεραπείες. Αυτές συνιστούν σε παρατεταμένο ερυθρήμα, οίδημα και οίχληση στον τοπίο της εμφύτευσης.

Οι αντιδράσεις αυτές ξεκινούν είτε αμέσως μετά την ένεση είτε μετά από καθυστέρηση 2-4 εβδομάδων και περιγράφονται ως τύπος ήμετρης, με μέγεθος άρακας 2 εβδομάδων. Συνήθως, η αντίδραση αυτή προκύπτει από μόνη της και εξαλείφεται αυθόρμητα με τον καιρό. Ωστόσο, επιβάλλεται οι ασθενείς με αντιδράσεις τύπου υπεραιεριστίας να επισκοπούνται αμέσως με τον καιρό τους για αξιολόγηση. Ασθενείς με πολλαπλές αλλεργικές αντιδράσεις θα πρέπει να εξασφαλιστεί η βεραπείας.

## ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Η χρήση των προϊόντων αντενδείκνυται σε περιπτώσεις υπεραιεριστίας: σε τοπικά αναισθητικά αμφοδιό τύπου (όχι μόνο στα λιδοκαΐνη, αλλά αναφέρεται στο φυλλάδιο της συσκευασίας), καθώς και σε όλους τους βήσιμους κολλοειδικούς αποκλειστές, τη δικυκλοπρωλή φλεγμονώδη, τη σοφαρίη μείωση της συναισθητικότητας του μυοκαρδίου, την πορφωρίνη και τις υπερκεραλικές τακρολιδίες.

Περιέχει λιδοκαΐνη και αντενδείκνυται σε ασθενείς με ιστορικό αλλεργιών στο εν λόγω υαλικό.

Μην ενίετε το Revanesse® Pure™+ στο περιγράμμα των ιστών (στον κώκυλο, κάτω από τα μάτια ή στα βλεφαρό).

Έγκως ή θηλασμός δεν πρέπει να υποβάλλονται σε βεραπεία με Revanesse® Pure™+.

Το Revanesse® Pure™+ προορίζεται μόνο για ενδοδερμική χρήση και δεν πρέπει να ενίεται στα αιμοφόρα αγγεία. Κατά τέτοιου μπορεί να προκαλέσει απορροφή και οιδήματα σε εμβρίη.

Ασθενείς που αναπτύσσουν υπεραιεριστικές ούρες δεν θα πρέπει να υποβάλλονται σε βεραπεία με Revanesse® Pure™+.

Ασθενείς που αναπτύσσουν θηλακίδια κατά Gals δεν θα πρέπει να υποβάλλονται σε βεραπεία με ιστορικό αλλεργίας στο εν λόγω υαλικό.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το Revanesse® Pure™+ σε συνδυασμό με βεραπεία με λέιζερ, έντονο παλμικό φως, χημική απόξεση ή βερσομοσκόπηση.

Άτομα κάτω των 18 ετών δεν θα πρέπει να υποβάλλονται σε βεραπεία με Revanesse® Pure™+.

Ασθενείς με ακμή ή/και φλεγμονώδεις ασθένειες του δέρματος δεν θα πρέπει να υποβάλλονται σε βεραπεία με Revanesse® Pure™+.

Ασθενείς με ανέναντες προδοκίες.

Ασθενείς με ανώδυνες διαταραχές ή/και ανοσοθεραπεία.

Ασθενείς με πολλαπλές σοβαρές αλλεργίες.

Ασθενείς με οξεία ή χρόνια δερματοπάθεια στα σημεία της ένεσης ή κοντά σε αυτά.

Με διαταραχές πήξης ή/και αντιπηκτική βεραπεία.

Ασθενείς με ευαισθησία στο υαλουρόνη οξύ.

Επιβάλλεται οι ασθενείς με απειθήμες φλεγμονώδεις αντιδράσεις οι οποίες εμμένουν για περισσότερο από μία εβδομάδα να αναφέρουν άμεσα το γεγονός στον καιρό τους. Για τις παθήσεις αυτές θα πρέπει να λαμβάνεται η κατάλληλη (ήδη) φαρμακευτική ή αντιβιοτική. Όλα οι άλλου τύπου απειθήμες αντιδράσεις θα πρέπει να αναφέρονται απευθείας στον εξουσιοδοτημένο διανομέα της οικογενειακής προϊόντων Revanesse® και/ή απευθείας στην ProLumid Medical Technologies Inc.

## ΧΩΡΙΣΤΗΝ ΚΑΙ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το Revanesse® Pure™+ θα πρέπει να ενίεται μόνον από εξειδικευμένης ιατρού ή υπό την άμεση επίβλεψη του, οι οποίοι έχουν εκπαιδευτεί στην ορθή τεχνική για την πλήρωση ιστού του προσώπου.

Πριν από τη βεραπεία, οι ασθενείς θα πρέπει να ενημερωθούν για τις ενδείξεις του οικοκαταστήματος καθώς και για τις αντενδείξεις και τις πιθανές αντιδραστικές παρενέργειες.

Η ηχο βεραπεία πρέπει πάντα να αποσκοπεί στα σφραγίσματα. Φροντίστε την ένεση να γίνεται μόνον υπό στερές συνθήκες.

Ενέστε το προϊόν οργά και ακούστε τη λήγηση όταν υπάρχει απαραιτήση.

Το Revanesse® Pure™+ και οι βελόνες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του είναι μίας χρήσης. Μην τα επαναχρησιμοποιείτε. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης, υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης ή μεθοδούς ασθενειών που μεταδίδονται μέσω του αίματος.

Φυλάξτε το προϊόν σε θερμοκρασία δωματίου από 30 λεπτά πριν από την ένεση.

Αν το δέρμα αποκρίσει λευκό χρώμα (λευκότητα), θα πρέπει να σταματήσει αμέσως την ένεση και να κάνει μασάζ στην περιοχή, ώσπου επανέλθει το δέρμα στο κανονικό του χρώμα.

Πριν από την ένεση, πιέστε το έμβολο της σύριγγας μέχρι να είναι ορατή μια μικρή σταγόνα στο άκρο της βελόνας.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

Αν η ένεση γίνει κατά λάθος ενδοαγγειακή, η τοξική επίδραση θα είναι αντιληπτή μέσα σε 1-3 λεπτά (συνεπώς, ο ιατρός και οι ασθενείς θα πρέπει να είναι εγρήγοροι για τη περίπτωση αυτή).

Αν η ένεση πραγματοποιηθεί σε περιοχή με φλεγματώδη υαλικό τύπου, π.χ. αφαιρέσει αντιπροφθλακίνη, όπως η

Στο πλαίσιο της κατάλληλης προεργασίας σε ασθενείς με μεμονωμένη ή πολλαπλή κολοειδική αποκλειστική, επιβάλλεται τα τοπικά αναισθητικά όπως να κατασκευάζονται τον ψαμμοτόμο του μυοκαρδίου, σε ασθενείς με προηγουμένως πραγματοποιηθεί ή/και σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια, σε ασθενείς με επιληψία, σε ασθενείς με αναπνευστική ανεπάρκεια, σε ηλικιωμένους, σε ασθενείς με κακή γενική κατάσταση υγείας, σε ασθενείς που λαμβάνουν αναπαιρωτικά κατηγορίας III (π.χ. αμιδοαρόνη), οι οποίοι πρέπει να βρίσκονται υπό στενή ιατρική παρακολούθηση, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτροκαρδιογραφήσεων, και

όλων της πιθανότητας επιπλοκών ανατομικών επιπλοκών, και, τέλος, σε ασθενείς με οξεία πορφωρίη.

Η λιδοκαΐνη θα πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς που λαμβάνουν άλλα τοπικά αναισθητικά ή αναισθητικούς δοκίμους που έχουν τοπικά αναισθητικό αμφοδιό τύπου, π.χ. αφαιρέσει αντιπροφθλακίνη, όπως η

Η έκθεση για τη τοξικότητα, οφείναι οι συστηματικές τοξικές επιπλοκές μπορεί να είναι συρρευτικές.

Έγκως από το άμεσο αναισθητικό αποτέλεσμα, τα τοπικά αναισθητικά μπορεί να ακουθούν πολύ ήμια επίδραση στην ψυχική λειτουργία και του αυτονομίου των κινήσεων και ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά τη φυσικότητα και την εγρήγορση. Ανάλογα με τη δόση, τα τοπικά αναισθητικά ενδέχεται να έχουν πολύ μικρή επίδραση στη νοητική λειτουργία και ενδέχεται να διαταράξουν προσωρινά την κίνηση και του αυτονομίου του κνήσους.

Το Revanesse® Pure™+ κινείται να πρέπει να ενίεται σε περιοχή η οποία περιέχει ήδη άλλο υαλικό πλήρωσης, καθώς δεν υπάρχουν διαθέσιμα κλινικά στοιχεία για πιθανές αντιδράσεις.

Το Revanesse® Pure™+ δεν θα πρέπει να ενίεται σε περιοχή στην οποία υπάρχει μόνον υαλικό πλήρωσης ή εμφύτευση.

Το προϊόντα υαλουρόνη οξέως έχουν γνωστή ανοσογένεση με άμεση τεταρτοβάθμια αμμιονίου, όπως το υαλοστικό βενζαλοκαΐνη. Φροντίστε να ενίετε το Revanesse® Pure™+ να μην έρθει σε επαφή με την ουσία αυτή ή με ιατρικά εργαλεία που έχουν έρθει σε επαφή με την ουσία αυτή.

Το Revanesse® Pure™+ δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται για αυξητική επίδραση ή για εμφύτευση σε οστά, τένοντες, συνδέσμους ή μύες.

Αποφεύγετε να αυξήσετε την περιοχή βεραπείας για 12 ώρες μετά την ένεση και αποφεύγετε την παρατεταμένη έκθεση στο ήλιο, φως, την υπεριώδη ακτινοβολία, καθώς και το υπερβολικό κρύο και την υπερβολική ζέση.

Μέχρι να υποκαταστήσει τον αρχικό οίδημα και η ευρυπρόθεια, μην εκθέτετε την περιοχή που είναι υποβλήθηκε σε βεραπεία σε έντονη ζέση (π.χ. ατμόλουτρο και ηλιοθεραπεία) ή υπερβολικό κρύο.

Αν ένεση υπάρχει στο παραβόλιό από έμφυση στο πρόσωπο, υπάρχει κίνδυνος τα τραυματισμα με τη βελόνα να υποβάλλονται στην άμεση αναώθηση του έμφυτου.

Αν πριν από τη βεραπεία λαμβάνετε οσπρήνη, μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα, υψηλές δόσεις συμπεριλαμβανομένων βιταμίνης E, St. John's Wort ή οποιαδήποτε ποσότητα φαρμάκων, πρέπει να γνωρίζετε ότι αυτά μπορεί να αυξήσουν την εκχύλιση και την αμορραγία στο σημείο της ένεσης.

Βάσει αξιολόγησης τοξικολογικών κινδύνων για τη λιδοκαΐνη, η δόσοδοσία στους ασθενείς θα πρέπει να περιορίζεται στα 20ml από 60 kg (130lbs) σε απαιτούμενο βάρους επίσης. Η δόσοδοσία στους ασθενείς θα πρέπει να περιορίζεται στα 20ml από 60 kg (130lbs) σε απαιτούμενο βάρους επίσης. Η δόσοδοσία στους ασθενείς θα πρέπει να περιορίζεται στα 20ml από 60 kg (130lbs) σε απαιτούμενο βάρους επίσης.

Αν ο ασθενής για χρήση σε ασθενείς ηλικίας των 18 ετών ή άνω των 65 ετών είναι ετεκρινωμένη.

Προσέχετε να είναι εμμετρικός φάρμακο, με βιταμίνες ή ιονικές λοσιόνες, γρήνη ή ενεργό πυρετό δεν θα πρέπει να υποβάλλονται σε βεραπεία μέσω της υποχώρησης των σημειωμάτων τους.

Προσέχετε να εξακολουθήσετε οι κίνδυνοι πιθανών επιπλοκών, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από επαγγελματίες υγείας που έχουν κατάλληλη εκπαίδευση και εμπειρία και γνωρίζουν την ανατομία γύρω από το σημείο της ένεσης.

Ο επαγγελματίες υγείας ενδοφθόνου να αυχύνονται με τους ασθενείς τους όλους των πιθανών κινδύνων της ένεσης όπως: μολακία ιστού πριν από τη βεραπεία και να φροντίσουν να ενημερωθούν τους ασθενείς για τις ενδείξεις και τα σημειώματα των πιθανών επιπλοκών.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΙΣ

Βεβαιωθείτε ότι η ταμιασφοδία του κοτύου δεν είναι παραμορφωμένη και ότι δεν είναι εταρτοβόλο ή κενό ή στερότητα. Επιβεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν έχει λείπει. Το προϊόν είναι μίας χρήσης. Μην το επαναχρησιμοποιείτε. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης, υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης ή μεθοδούς ασθενειών που μεταδίδονται μέσω του αίματος.

Η εισαγωγή του προϊόντος στην αγγειακή ενδέχεται να οδηγήσει σε εμβόλη, απορροφή την αγγείων, ισχμία ή εμφύσημα.

Σπάνια αλλά σοβαρές αντιδραστικές ενέργειες που σχετίζονται με την ενδοαγγειακή ένεση υαλικού πλήρωσης κινήσεων ιστών στο πρόσωπο έχουν αναφερθεί και περιλαμβάνουν προσωρινή ή μόνιμη διαταραχή της όρασης, τύφλωση, γενεραλική ισχμία ή γενεραλική αμορραγία, οι οποίες οδηγούν σε γενεραλικό εγκεφαλικό, κενόρωμα του βραχίονα και βλάβες στις αναπνευστικές οδούς του προσώπου.

Αποκρίσεις αμέσως την ένεση αν ένας ασθενής εμφανίσει αποκατάσταση από το ακούχια εμφύσημα, συμπεριλαμβανομένων αλλαγών στην όραση, ενδεικτικές γενεραλικό επεισοδίου, λείκωση του δέρματος ή οισχυθιστό πόνο κατά τη διάρκεια ή λίγο μετά τη διαδικασία.

Οι ασθενείς πρέπει να λαμβάνουν άμεση ιατρική φροντίδα και πιθανώς αξιολόγηση από κατάλληλο ειδικό επαγγελματία υγείας, σε περίπτωση που γίνει ενδοαγγειακή.

Οι οικογενειακές προϊόντων Revanesse® δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιοχές με έντονη αγγειοχία. Η χρήση σε αυτές τις περιοχές, όπως η μεσοφρόνια και η περιοχή της μύτης, έχει οδηγήσει σε περιπτώσεις αγγειακής εμβόλης και συμπτωμάτων που συνδέονται με απορροφή των οφθαλμικών αγγείων (δηλαδή: τύφλωση).

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΧΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΡΕΥΣΗ

Η μερμερμία λήξης αναγράφεται σε κάθε μεμονωμένη συσκευασία. Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία 2-25 °C και να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ουσία τεχνική ένεση είναι ζωτική ουσία για την επιτυχία της βεραπείας και την ικανοποίηση του ασθενούς. Το Revanesse® Pure™+ θα πρέπει να ενίεται μόνο από εξειδικευμένο ιατρό, σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και πρότυπα.

Η διαβόηση της σύριγγας δεν είναι ακριβής και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνον ως οδηγός. Η ποσότητα υαλικού που ενίεται προδοκείται καλύτερα μέσω οπτικής και απτικής αξιολόγησης από τον χρήστη.

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

ProLumid Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Καναδάς

© 2023 ProLumid Medical Technologies, Inc. All rights reserved.

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

ProLumid Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Καναδάς

© 2023 ProLumid Medical Technologies, Inc. All rights reserved.

© 2023 ProLumid Medical Technologies, Inc. All rights reserved.

**СЪСТАВ**

Хиалуронова киселина.....14mg/ml  
 Лидокаин.....3mg/ml (0,3% w/w)  
 Във фосфатно-буферниран физиологичен разтвор

**ОПИСАНИЕ**

Revanesse® Pure™ е безцветен, без мирис, прозрачен и воден гел от синтетичен произход. Гелът се съхранява в предварително напълнена спринцовка за еднократна употреба. Всяка кутия съдържа две спринцовки от 1,0ml Revanesse® Pure™ заедно с два де-стерилизирани игли.

**ОБХВАТ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО/ПОКАЗАНИЯ**

Приложение: Повърхностни линии и бръчки.

Медицински показания: Продуктите са заемащи пространство тъканини реконструктивни материали, съставени от гел от хиалуронова киселина, които е показан за възстановяване на обема, загубен от липодистрофия/липодистрофия, за корекция на контурни недостатъци и анатомични деформации от патологичен произход или след травма в меките тъкани.

Предвидените пациенти са тези, които желат корекция на контурни недостатъци и деформации на меките тъкани, като липодистрофия и липодистрофия, свързани с HIV.

Козметични показания: Revanesse® Pure™ е показан за третиране на ридити на лицето, възстановяване на обема, уплътняване на устни, хидратиране на кожата и контуриране на въдържаните чрез инжектиране в тъканта.

**ОЧАКВАНИ СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ**

Лекарите трябва да информират пациентите, че при всяко инжектиране на Revanesse® Pure™ има потенциални нежелани реакции, които могат да бъдат забавени или да се появят веднага след инжектирането. Не включват, но не се ограничават до:

• Могат да възникнат реакции, свързани с инжектирането, като преходна еритема, подуване, сърбеж, обезцветяване или чувствителност на мястото на инжектиране. Тези реакции могат да продължат една седмица.

• На място на инжектиране също са възможни възли или вътвърдяване.

• Недобро действие на продукта поради неправилна техника на инжектиране.

• Глабока некроза, образуване на абсцес, granuloma и свързочностивност са докладвани при инжектиране на продукти с хиалуронова киселина. Важно е лекарите да вземат предвид тези реакции за всеки отделен случай.

Реакции, за които се смята, че представляват свързочностивност, са докладвани при по-малко от един на всеки 1500 случая на третиране. Не се състоят от продължителна еритема, подуване и вътвърдяване на обстоно на имплантирането.

Тези реакции са започнали или малко след инжектирането, или след зкиснение от 2-4 седмици и са опикани като леки или умерени, със средна продължителност от 2 седмици. Обикновено тази реакция е самоанулираща се и отзвучава спонтанно с времето. Въпреки това е наложително пациентите с реакции от тип да се свържат незабавно с лекар си за оценка. Пациентите с нежелано свързочностивност асерични реакции трябва да бъдат изключени от третирането.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Продуктите са противопоказани при свързочностивност към всички локални анестетици от амиден тип (не само като локално средство, както е посочено в листовката), както и при всички тестове на атриовентрикуларен блок, дисфункция на синусовия възел, тясък став в контрактилната на миокарда, порфирия, суправентрикуларни тахикардии.

• Съдържа лидокаин и е противопоказан за пациенти с анамнеза за алергии към такъв материал.

• Не инжектирайте Revanesse® Pure™ в оклолния контур (в оклолния кръг или клепачите).

• Бременните или кърмещите жени не трябва да се третират с Revanesse® Pure™.

• Revanesse® Pure™ е предначинан само за интрадермално приложение и не трябва да се инжектира в кръвоносни съдове. Това може да доведе до запушване и да причини емболии.

• Пациенти, които развват анти-тропофилен белези, не трябва да се третират с Revanesse® Pure™.

• Съдържа следни от груп-поливалентни бактериални протеини и е противопоказан за пациенти с анамнеза за алергии към такъв материал.

• Никога не използвайте Revanesse® Pure™ заедно с процедури с лазер, интензивна пулсираща светлина, химически пилинг или дермабразия.

• Лица под 18 години не трябва да се третират с Revanesse® Pure™.

• Пациенти с аном или други възпалителни заболявания на кожата не трябва да се третират с Revanesse® Pure™.

• Пациенти с непостоянни очаквания.

• Пациенти с аутоимуни заболявания или на имунотерапия.

• Пациенти с множество тежки алергии.

• Пациенти с остри или хронично кожно заболяване на или близо до мястата на инжектиране.

• Коагулоационни дефекти или подложени на антикоагулационна терапия.

• Пациенти с чувствителност към хиалуронова киселина.

Задължително е пациентите с нежелани възпалителни реакции, които продължават повече от една седмица, да докладват това незабавно на своя лекар. Тези реакции трябва да се лекуват по едната страна на лицето с кортикостероиди или антибиотикоти. Всяки други видове нежелани реакции трябва да се докладват директно на оторизирания дистрибутор на семейството продукти Revanesse® или директно на ProLium Medical Technologies Inc.

**ПРИЛОЖЕНИЕ И ДОЗИРОВАНИЕ**

• Revanesse® Pure™ трябва да се инжектира само от или под прякото наблюдение на квалифицирани лекари, които са обучени за правилната техника на инжектиране за попълване на мимически бръчки.

• Преди третирането пациентите трябва да бъдат информирани за показанията на изследното, както и за неговите противопоказания и потенциални нежелани странични ефекти.

• Зоната, която ще се третира, трябва да бъде напълно дезинфекцирана. Уверете се, че инжектирате само при стерилни условия.

• Инжектирайте продукта бавно и прилагайте възможно най-малък натиск.

• Revanesse® Pure™ и иглите, опаковани с него, са само за еднократна употреба. Не използвайте повторно. Ако се използва повторно, съществува риск от инфекция или пренасяне на болести, предавани по кръвен път.

• Преди инжектиране осъществете продукта на стайна температура за 30 минути.

• Ако кожата се обезцвети (побеле), инжектирането трябва да се спре незабавно и зоната да се масажират, докато кожата възврати нормалния си цвят.

• Преди да инжектирате, натиснете буталото на спринцовката, докато на върха на иглата се появи малка капка.

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

• Ако по патреша инжектирате бъдат поставени интраваскуларно, токсичният ефект ще се забележи в рамките на 1-3 минути (така че лекарят и пациентът трябва да бъдат нащрек в случай на грешка).

• Ефектът на лидокаина може да бъде намален, ако се извърши инфузия в зона на възпаление или инфекция.

• Трябва да се обърне специално внимание на пациенти с частични или пълни атриовентрикуларен блок, тъй като локалните анестетици могат да потиснат миокардната проводимост при пациенти с напреднала сърдечнобрю заболяване или тежко бързоно увреждане. При пациенти с епилепсии, при пациенти с дълготайна недостатъчност в напреднала възраст, при пациенти във високо общо здравословно състояние, при пациенти, които приемат антиаритмични средства от клас III (напр. амидодрон) и които трябва да бъдат под строг медицински контрол, включително електрокардиограма, поради възможно възникване на допълнителни сърдечни ефекти, и накрая при пациенти с остри порфирии.

• Лидокаинът трябва да се използва с повишено внимание при пациенти, които приемат други местни анестетици или агенти със съществени сходства с местните анестетици за зъбна терапия, като някои витаминуретични средства, като мексители и токсини, тъй като системните токсични ефекти могат да бъдат кумулативни.

• В допълнение към директна инжекция в нежеланите ефекти, локалните анестетици могат да оказват много лек ефект върху когнитивната функция и координацията на движението и могат временно да повлияят на самата мускулител и бдителност. В зависимост от дозата, локалните анестетици могат да имат много малък ефект върху умствената функция и могат временно да нарушат движението и координацията на движението.

• Revanesse® Pure™ не трябва да се инжектира в област, която вече съдържа друг филтър, тъй като няма налични клинични данни за възможни реакции.

• Revanesse® Pure™ не трябва да се инжектира в зона, където има постоянен филтър или имплант.

• Продуктите с хиалуронова киселина имат известна несъвместимост с кватерни амониеви соли като безкальциев глицерил. Моля, уверете се, че Revanesse® Pure™ никога не влиза в контакт с това вещество или медицински инструменти, които са били в контакт с това вещество.

• Revanesse® Pure™ никога не трябва да се използва за уплътняване на гърдите или за имплантиране в кост, сухожилие, връзка или мускул.

• Избягвайте да докосвате третираната зона в продължение на 12 часа след инжектирането и избягвайте продължително излагане на слънчева светлина. UV лъчи, както и слеп студ и топлина.

• Докато първоначалното подуване и зачервяване не преминат, не излагайте третираната зона на интензивна топлина (напр. солариум и слънчеви бани) или слеп студ.

• Ако предели се страдали от херпес на лицето, има риск обожаването с иглата да доведе до нова поява на херпес.

• Ако сте използвали аспирин, нестероидни противовъзпалителни лекарства, жълт кантарион или високи дози витамин С (витами Е) или други подобни лекарства преди третирането, имайте предвид, че те могат да повлияят на кръвния поток и въздействието на мястото на инжектиране.

• Въз основа на оценка на токсикологичния риск за лидокаин, приложено при пациенти трябва да бъде ограничено до 2 ml на 60 kg (130 lbs) телесно тегло годишно. Безопасността при инжектиране на по-големи количества не е установена.

• Безопасността на употребата при пациенти под 18 години или над 65 години не е установена.

• Пациенти, които са видо болни, с бактериални или вирусни инфекции, грип или висока температура не трябва да бъдат третирани, докато симптомите им не отзвучат.

• За да се сведат до минимум рисковете от потенциални усложнения, този продукт трябва да се използва само от медицински лица, които имат подходящо обучение, опит и са запознати с анатомията на и около мястото на инжектиране.

• Препоръчва се медицинските лица да обсъждат всички потенциални рискове от инжектирането в меките тъкани с пациентите си преди третирането и да се уверят, че пациентите са запознати с признаците и симптомите на потенциалните усложнения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Уверете се, че опаковката на кутията не е напушена и стерилността не е компрометирана. Уверете се, че продуктът не е в контакт със горното. Продуктът е само за еднократна употреба; не използвайте повторно.

Ако се използва повторно, съществува риск от инфекция или пренасяне на болести, предавани по кръвен път.

• Въвеждането на продукта във васкулатурата може да доведе до емболизация, оклузия на съдове, исемия или инфаркт.

• Докладвани са редки, но сериозни нежелани събития, свързани с интраваскуларно инжектиране на мекотъканни филтри в кожата, които включват временно или трайно увреждане на зрението, слепота, черепнага исемия или мозъчен кръволив, водещи до инсулт, некроза на кожата и увреждане на поддържащите структури на възрастното на мястото на инжектиране.

• Незабавно спрете инжектирането, ако пациентът прояви някоя от следните симптоми, включително промени в зрението, признаци на инсулт, побеляване на кожата или необичайна болка по време на или малко след процедурата.

• Пациентите трябва да получат незабавна медицинска помощ и евентуална оценка от подходящо медицинско лице, ако настъпи интраваскуларно инжектиране.

Семейството продукти Revanesse® не трябва да се използва в зони с висока васкуларност. Употребата в такива зони, като областта на гърба и носа, е доведена до случаи на съдова емболизация и симптоми, съответстващи на оклузия на очен съд (т.е. слепота).

**СРОК НА ГОДНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ**

Срокът на годност е посочен на всяка отделна опаковка. Да се съхранява при температура между 2° и 25°C и да се пази от пряка слънчева светлина и замръзване.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Правилната техника на инжектиране е от решаващо значение за успеха на третирането и удовлетвореността на пациента. Revanesse® Pure™ трябва да се инжектира само от практикуващ лекар, квалифициран съгласно местните закони и стандарти.

Градуирани на спринцовката не е точни и трябва да се използва само като ориентир. Количеството материал, колкото трябва да се инжектира, се определя най-добре чрез визуална и тактилна оценка от потребителя.

**ПРОИЗВОДИТЕЛ**

ProLium Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
 L4C 4K3, Canada

Докладвайте всяко нежелано събитие на тел.: (416)2039667/87

**COMPOZIȚIE**

Acid hialuronic.....14mg/ml  
 Lidocaină.....3 mg/ml (0,3% w/w)  
 În soluție salină tamponată cu fosfat

**DESCRIERE**

Revanesse® Pure™+ este un gel incolored, inodor, transparent și apos de origine sintetică. Gelul se păstrează într-o seringă preumplută de unică folosință. Fiecare cutie conține două seringi de 1,0ml de Revanesse® Pure™+ împreună cu până la două ace sterilizate.

**DOMENIU DE APLICARE/INDICAȚII**

Aplicare: Linii fine și riduri superficiale.

Indicații medicale: Produsele sunt materiale de reconstrucție tisulară ocupatoare de spațiu, cum deosebit dintr-un gel de acid hialuronic, care este indicat pentru refacerea volumului pierdut în urma lipotrofiei/lipodifuziei și/sau corectarea deficiențelor de contur și a deformărilor anatomice fie de origine patologică, fie după traumatisme, în țesut moale.

Pacienții vizati sunt cei care doresc corectarea deficiențelor de contur și a deformărilor în țesuturile moi, cum ar fi lipotrofia și lipodistrofia asociate cu HIV.

Indicații cosmetice: Revanesse® Pure™+ este indicat pentru tratamentul ridurilor mici radiale faciale, refacerea volumului, mărirea buzelor, hidratarea pielii și conturarea adânciturilor prin injecțarea în țesut.

**REAȚII ADVERSE PREZIVIBILE**

Medicii trebuie să informeze pacienții că la ficare injecțare de Revanesse® Pure™+ există potențialul reacții adverse care pot fi înțarțate sau pot apărea imediat după injecție. Acestea includ, dar nu se limitează la:

- Pot apărea reacții locale de injecțare, cum ar fi eritem tranzitoriu, umflare, durere, mâncărime, decolorare sau sensibilitate la locul injecției. Aceste reacții pot dura o săptămână.
- De asemenea, pot apărea noduli sau indurații la locul injecției.
- Performanță slabă a produsului din cauza tehnicii de injecțare necorespunzătoare.
- S-au raportat necroză glabulară, formarea de abcese, granulomale și hipersensibilitate la urma injecțiilor cu produse cu acid hialuronic. Este important ca medicii să ia în considerare aceste reacții de la car la caz.

Reacțiile considerate a fi de natură asociată hipersensibilității au fost raportate în mai puțin de unul din 1500 de tratamente. Acestea au constat în eritem prelungit, umflare și indurații la locul implantării.

Aceste reacții au început fie la scurt timp după injecție, fie după o întârziere de 2-4 săptămâni și au fost descrise ca fiind ușoare sau moderate, cu o durată medie de 2 săptămâni. De obicei, această reacție dispăre de la sine și se rezolvă spontan în timp. Cu toate acestea, este imperativ ca pacienții cu reacții de hipersensibilitate să-și contacteze imediat medicul pentru evaluare. Pacienții cu reacții alergice multiple trebuie excluși de la tratament.

**CONTRAINDICAȚII**

• Produsul este contraindicat în cazuri de hipersensibilitate la toate anezesticele locale amidice (nu numai la lidocaină, așa cum este indicat în prospect) + precum și la toate gradele de bloc aierventricular, disfuncție a nodului sinusal, scădere severă a contractilității miocardice, porfirie, tahicardii supraventriculare.

- Conține lidocaină și este contraindicat pacienților cu antecedente de alergie la unu la un astfel de material.
- Nu injectați Revanesse® Pure™+ în conturul ochilor (în cercul ochiului sau pleoape).
- Femeile însărcinate sau femeile care alăptează nu trebuie tratate cu Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ este destinat numai utilizării intradermice și nu trebuie injectat în vasele de sânge. Poate provoca ocluzii și cauza o embolie.
- Pacienții care dezvoltă cicatrici hipertrofice nu trebuie tratați cu Revanesse® Pure™+.
- Conține urme de proteine bacteriene gram- pozitive și este contraindicat pacienților cu antecedente de alergie la un astfel de material.
- Nu utilizați niciodată Revanesse® Pure™+ împreună cu tratamente cu laser, lumină intens pulsată, peeling chimic sau dermabraziune.
- Persoanele sub 18 ani nu trebuie tratate cu Revanesse® Pure™+.
- Pacienții cu acne și/sau alte boli inflamatorii ale pielii nu trebuie tratați cu Revanesse® Pure™+.
- Pacienți cu așteptări nerealiste.
- Pacienți cu tulburări autonome sau tratați cu imunoterapie.
- Pacienți cu alergii severe multiple.
- Pacienți cu boală acută sau cronică a pielii la locul de injecțare sau în apropierea acestora.
- Pacienți cu defecte de coagulare sau tratați terapie cu anticoagulanți.
- Pacienți cu sensibilitate la acid hialuronic.

Este imperativ ca pacienții cu reacții inflamatorii adverse care persistă mai mult de o săptămână să raporteze imediat acest lucru medicului lor. Aceste afecțiuni ar trebui tratate în mod corespunzător (mai exact: corticosteroizi sau antibiotice). Toate elafatele tipuri de reacții adverse trebuie raportate direct către distribuitorul autorizat al familiei de produse Revanesse® și/sau direct către ProLium Medical Technologies Inc.

**ADMINISTRARE ȘI DOZARE**

• Revanesse® Pure™+ trebuie injectat numai de către medici calificați sau sub supravegherea directă a acestora, care au fost instruiți cu privire la tehnica adecvată de injecțare pentru umplerea ridurilor faciale.

- Înainte ca pacienții să fie tratați, acesta trebuie informat cu privire la indicațiile dispozitivului, precum și cu privire la contraindicațiile acestuia și potențialele reacții adverse nedorite.
- Zona de tratat trebuie dezinfectată temeinic. Asigurați-vă că injecțiile nu sunt în condiții sterile.
- Injecții produsul înțet și aplicați aerul cu mai multă presiune necesar.
- Revanesse® Pure™+ și acele ambalate cu acest sunt de unică folosință. Nu reutilizați. Dacă se reutilizează, există riscul de infecție sau de transmitere a bolilor transmise prin sânge.
- Păstrați produsul la temperatura camerei timp de 30 de minute înainte de injecțare.
- Dacă pielea devine albă (albirie), injecțarea trebuie oprită imediat și zona trebuie masată până când pielea revine la culoarea normală.
- Înainte de injecțare, apăsați pe pistonul seringii până când se vede o picătură mică în vârful acului.

**PRECAUȚII**

• Dacă se fac din greșală injecții intravasculare, efectul toxic se va observa în decurs de 1-3 minute (deci medicul și pacientul trebuie să fie atenți în caz de eroare).

• Efectul lidocainei poate fi redus dacă injecția se realizează într-o zonă afectată de inflamație sau infecție.

• O atenție deosebită trebuie acordată pacienților cu bloc aierventricular parțial sau complet deoarece anezesticele locale pot suprima conducerea miocardică la pacienții cu boală hepatică avansată sau insuficiență renală severă, la pacienții cu epilepsie, la pacienții cu insuficiență respiratorie. În vârstnici, la pacienții cu stare generală precară de sănătate, la pacienții cărora li se administrează antiaritmice de clasa a III-a (de exemplu amiodaron), care trebuie să fie sub supraveghere medicală atentă, inclusiv prin electrocardiogramă din cauza posibilei apariții a efectelor cardiace și, în final, la pacienții cu porfirie acută.

• Lidocaina trebuie utilizată cu prudență la pacienții cărora li se administrează alte anezestice topice sau geluri cu similitudini structurale cu anezesticele locale amidice, de exemplu anumite antiaritmice, cum ar fi mexiletina și tocainida, deoarece efectele toxice sistemice pot fi cumulate.

• Pe lângă efectul anesteziei direct, anezesticele locale pot exercita un efect foarte ușor asupra funcției cognitive și coordonării mișcărilor și pot afecta temporar mobilitatea somatică și vigilența. În funcție de doză, anezesticele locale pot avea un efect foarte redus asupra funcției mentale și pot perturba temporar mișcarea și coordonarea mișcărilor.

• Revanesse® Pure™+ nu trebuie injectat într-o zonă care conține deja un alt produs de umplere, deoarece nu există date clinice disponibile despre posibilele reacții.

• Revanesse® Pure™+ nu trebuie injectat într-o zonă în care există un material de umplere permanent sau un implant.

• Produsele cu acid hialuronic au o incompatibilitate cunoscută cu sărurile de amoniu cationice precum clorura de benzalconiu. Va rugăm să vă asigurați că Revanesse® Pure™+ nu intră niciodată în contact cu această substanță sau cu instrumentele medicale care au intrat în contact cu această substanță.

• Revanesse® Pure™+ nu trebuie utilizat niciodată pentru mărirea sânilor sau pentru implantare în os, tendon, ligament sau mușchi.

• Evitați atingerea zonei tratate timp de 12 ore după injecție și evitați expunerea prelungită la lumina soarelui, la razele UV, precum și la frig și căldură extreme.

• Înainte cu umflarea și roșeața inițială să dispară, nu expuneti zona tratată la căldură intensă (ex. solar și plajă) sau la frig extrem.

• Dacă ați suferit anterior de herpes bucal, există riscul ca înțepăturile cu ac să contribuie la o nouă erupție a herpesului bucal.

• Dacă utilizați aspirină, medicamente antiinflamatoare nesteroidiene, sunătoare sau doze mari de suplimente de vitamina E înainte de tratament sau orice alte medicamente similare, trebuie să știți că acestea pot crește vârstăle și sângerarea la locul injecției.

• Pe baza unei evaluări a riscului toxicologic pentru lidocaină, pacienții trebuie să fie limitați la 20 ml pe 60 kg (130 lbs) de masă corporală în am. Siguranța injecțiilor unor cantități mai mari nu a fost stabilită.

• Siguranța utilizării acestui produs în vârstă sub 18 ani sau peste 65 de ani nu a fost stabilită.

• Pacienții cărora sunt vizibili bolnavi, cu infecții bacteriene sau virale, gripă sau febră acută nu trebuie tratați până la dispariția simptomelor.

• Pentru a minimiza riscul de complicații potențiale, acest produs ar trebui să fie utilizat numai de către cadrele medicale care au pregătire adecvată, experiență și care cunosc anatomia de la locul de injecție și din jurul acestuia.

• Cadrele medicale sunt încurajate să discute cu pacienții lor înainte de tratament despre toate riscurile potențiale ale injecțiilor țesuturilor moi și să se asigure că pacienții sunt conștienți de semnele și simptomele potențialelor complicații.

**AVERTISMENTE**

Asigurați-vă că sigiliul de pe cutie nu a fost rupt și sterilitatea nu a fost compromisă. Asigurați-vă că produsul nu a expirat. Produsul este de unică folosință; nu îl reutilizați. Dacă se reutilizează, există riscul de infecție sau de transmitere a bolilor transmise prin sânge.

• Introducerea produsului în sistemul vascular poate duce la embolie, ocluzie a vaselor, ischemie sau infarct.

• Au fost raportate evenimente adverse rare dar grave, asociate cu injecțarea intravasculară a materialelor de umplere a țesuturilor moi în față, iar acestea includ probleme de vedere temporare sau permanente, orbire, ischemie cerebrală sau hemoragie cerebrală, care duc la accident vasculare cerebral, necroză a pielii și leziuni ale structurilor faciale subiacente.

• Oripți imedii injecțarea dacă un pacient prezintă orice dintre următoarele simptome, inclusiv modificări ale vederii, senzație de accident vascular cerebral, albirie pielii sau durere neobișnuită în timpul procedurii sau la scurt timp după aceasta.

• Pacienții trebuie să beneficieze de asistență medicală promptă și, eventual, de evaluare efectuată de un cadru medical specializat adecvat în cazul în care are loc o injecție intravasculară.

Familia de produse Revanesse® nu trebuie utilizată în zonele cu vascularizare ridicată. Utilizarea în aceste zone, cum ar fi gâblă și regiunea nasului, a dus la cazuri de embolizare vasculară și simptome compatibile cu ocluzia vaselor ocluzive (adică: orbire).

**PERIOADA DE PĂSTRARE ȘI DEPOZITARE**

Termenul de valabilitate este indicat pe fiecare pachet. A se depozita între 2-25 °C și ferit de lumina directă a soarelui și de îngheț.

**OBZARVATIE:** Tehnica corectă de injecțare este esențială pentru succesul tratamentului și satisfacția pacientului. Revanesse® Pure™+ trebuie injectat numai de un medic calificat în conformitate cu legile și standardele locale. Grădăle de pe seringi nu este prescrie și trebuie folosită doar ca ghid. Cantitatea de material care trebuie injectată este cel mai bine determinat prin evaluarea vizuală și tactilă de către utilizator.

**PRODUCĂTOR**

ProLium Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
 L4G 4C3, Canada

Raportați orice evenimente adverse la nr. de tele: (442)0239669787

SKŁAD		
Kwas hialuronowy.....	3mg/ml	14mg/ml
Lidokaina.....	3mg/ml (0,3% w/v)	
W soli fizjologicznej buforowanej fosforanami		

## OPIS

Preparat Revanesse® Pure™+ jest bezbarwnym, bezwonnym, przezroczystym wodnym żelem pochodzenia syntetycznego. Żel jest przechowywany w ampułkach strzykawkowe jednorazowego użytku. Każde opakowanie zawiera dwie strzykawki o pojemności 1,0ml i preparat Revanesse® Pure™+ i maksymalnie dwie wstrzykiwanie igły.

## ZAKRES STOSOWANIA/WZKASZANIA

Zastosowanie: Powierzchniowe wrzody i zmarszczki.

Zastosowanie medyczne: produkty są wydzielającymi przestrzeni materiałami do rekonstrukcji tkanek składającymi się z żelu z kwasem hialuronowym i wskazanych do przywracania objętości utraconej w wyniku lipofatofiolipofatofiolu i/lub korekcy wylubny konturu i zniekształcen anatomicznych pochodzenia patologicznego lub porażowego w tkankach miękkich.

Docelowymi pacjentami są osoby pragnące skorygować niedobory konturu i zniekształcenia tkanek miękkich, takie jak lipofatofiol i lipofatofiolista związana z HIV.

Wskazanie kosmetyczne: preparat Revanesse® Pure™+ jest wskazany do leczenia zmarszczek twarzy, przywracania objętości, powiększenia ust, nawilżenia skóry i kontrowania zagłębienia poprzez wstrzykiwanie do tkanki.

## PRZEWIJDYWANE SKUTKI UBOCZNE

Leczenie może powodować powstanie, w przypadku wstrzyknięcia preparatu Revanesse® Pure™+ mogą wystąpić potencjalne działania niepożądane, które mogą pojawić się z opóźnieniem lub bezpośrednio po wstrzyknięciu. Obejmują one reakcje między innymi:

- Możliwość wystąpienia reakcji związanych z wstrzyknięciem, takich jak przejściowy rumień, obrzęk, ból, swędzenie, odbarwienie lub tkliwość w miejscu wstrzyknięcia. Takie reakcje mogą utrzymywać się przez tydzień.
- W miejscu wstrzyknięcia mogą wystąpić również guzki lub stwardnienie.
- Słabe działanie produktu spowodowane niewłaściwą techniką wstrzyknięcia.
- Zgłaszano martwicę głodową, powstawanie narośli, zmiędlenia i nadwrażliwość po wstrzyknięciu produktów zawierających kwas hialuronowy. Ważne, aby lekarze uwzględniali te reakcje indywidualnie dla każdego przypadku. Reakcje uznawane za nadwrażliwość zgłaszano w mniej niż jednym przypadku na 1500 zabiegów. Obejmowały one przedłużający się rumień, obrzęk i stwardnienie w miejscu wstrzyknięcia.
- Te reakcje pojawiły się wkrótce po wstrzyknięciu lub po 2–4 tygodniach i były opisywane jako łagodne lub umiarkowane, trwające średnio 2 tygodnie. Zazwyczaj takie reakcje mają charakter samoograniczający i ustępują samorzutnie z czasem. Konieczne jest jednak, aby pacjenci z reakcjami typu nadwrażliwości natychmiast skontaktowali się z lekarzem w celu dokonania oceny. Zlecenia należy wykluczyć pacjentów z licznymi reakcjami alergicznymi.

## PRZECIWWSKAZANIA

- Produkty są przeciwwskazane w przypadku nadwrażliwości na wszystkie miejscowe środki znieczulające typu amidowego (nie tylko na lidokainę, jak wskazano w ulocie dołączonej do opakowania), a także we wszystkich staniach bloku przewodzenia-komorowego, dysfunkcji węzła zatokowego, znacznego spowolnienia kurczliwości mięśnia sercowego, porfirozy, czernicy nadkomorowej.
- Preparat zawiera lidokainę i jest przeciwwskazany u pacjentów z alergią na ten materiał w wywiadzie.
- Nie wstrzykiwać preparatu Revanesse® Pure™+ w okolicie oka (wokół oka lub w powiekę).
- Preparat Revanesse® Pure™+ nie należy stosować u kobiet w ciąży ani karmiących piersią.
- Preparat Revanesse® Pure™+ jest przeznaczony wyłącznie do stosowania śródskórnego i nie wolno go wstrzykiwać do naczyń krwionośnych. Może to spowodować zamknięcie naczyń krwionośnych i wywołać zatorów.
- Preparat Revanesse® Pure™+ nie należy stosować u pacjentów, u których wznowiły się blizny zastrowe.
- Preparat zawiera słodowe ilości białek bakterii Gram-dodatnich i jest przeciwwskazany u pacjentów z alergią na taki materiał w wywiadzie.
- Nie należy używać preparatu Revanesse® Pure™+ w połączeniu z laserem, intensywnym światłem pulsacyjnym, peelingami chemicznymi lub zabiegami demarbrażi.
- Preparat Revanesse® Pure™+ nie należy stosować u osób w wieku poniżej 18 lat.
- Preparat Revanesse® Pure™+ nie należy stosować u pacjentów z trądzikiem i/lub innymi chorobami zapalnymi skóry.
- Pacjenci mający nieosiągalne oczekiwania.
- Pacjenci z zaburzeniami autoimmunologicznymi lub w trakcie immunoterapii.
- Pacjenci z wrażliwością alergiami.
- Pacjenci z ostrą lub przewlekłą chorobą skóry w miejscach wstrzyknięcia lub w ich pobliżu.
- Pacjenci z zaburzeniami krzepnięcia lub w trakcie leczenia przeciwzakrzepowego.
- Pacjenci z nadwrażliwością na kwas hialuronowy.

Konieczne jest, aby pacjenci z niepełzającymi reakcjami zapalnymi utrzymującymi się dłużej niż tydzień natychmiast zgłaszali to swojemu lekarzowi. Choroby te należą odpowiednio łęczy (tj. kortykosteroidami lub antybiotykami). Wszelkie inne rodzaje działań niepożądanych należy zgłaszać bezpośrednio autoryzowanemu dystrybutorowi produktów z rodziny Revanesse® i/lub bezpośrednio firmie ProLium Medical Technologies Inc.

## PODANIE I DAWKOWANIE

- Preparat Revanesse® Pure™+ powinien być wstrzykiwany wyłącznie przez lub pod bezpośrednim nadzorem wykwalifikowanych lekarzy przeszkolonych w zakresie prawidłowej techniki wstrzykiwania w celu wypełnienia zmarszczek na twarzy.
- Pacjenci powinni zostać przed rozpoczęciem leczenia poinformowani o wskazaniach do stosowania wyrobu, przeciwwskazaniach do jego stosowania oraz ewentualnych niepożądanych skutkach ubocznych.
- Powierzchnia poddawana zabiegowi musi zostać dokładnie zdezynfekowana. Wstrzykiwanie należy wykonywać wyłącznie w sterylnych warunkach.
- Wstrzykiwać produkt powoli i wydławić jak najmniejszy nakład.
- Preparat Revanesse® Pure™+ i wydobycie do niego igły są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Nie używać ponownie. W przypadku ponownego użycia istnieje ryzyko zakażenia lub transmisji chorób przenoszonych przez krew.
- Przed wstrzyknięciem przechowywać produkt w temperaturze pokojowej przez 30 minut.
- W przypadku przybrania przez skórę bladości koloru (zbielenie) natychmiast przerwać wstrzykiwanie i masować miejsce, aż skóra odzyska normalną barwę.

- Przed wstrzyknięciem nacisnąć tłok strzykawki do chwili, gdy na końcu igły będzie widoczna mała kropła.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Jeśli dojdzie do omyłkowego wstrzyknięcia donaczyniowego, efekt toksyczny będzie widoczny w ciągu 1–3 minut (dłatego lekarz i pacjent powinni zachować czujność na wypadek powikła).
- Działanie lidokainy może być osłabiane, jeśli wlewy zostanie podane w miejscu zapalenia lub zakażenia.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na pacjentów z częściowym lub całkowitym blokiem przedsionko-komorowym, ponieważ lek miejscowo znieczulające mogą hamować przewodzenie w mięśniu sercowym, u pacjentów z zaawansowaną chorobą wrotów lub ogólnym zaburzeniem czynności nerki, u pacjentów z padaczką, u pacjentów z niewydolnością oddechową, w podszewnym więzle, u pacjentów ze złym stanem ogólnym, u pacjentów utrzymujących lek przeciwciepny klasy II (np. amidonitro), którzy mogą być pod ścisłą kontrolą lekarską, obejmującą wykonanie elektrokardiogramu ze względu na możliwość miazmy z objawów kardiologicznych, wszczęcie u pacjentów ostra porfiroza.
- Lidokainę należy stosować ostrożnie u pacjentów utrzymujących inne miejscowe środki znieczulające lub środki o budowie podobnej do miejscowych środków znieczulających typu amidowego, np. niektóre leki przeciwciepny, takie jak meksyletyna i tokainid, ponieważ ogólnoustrojowe działania toksyczne mogą być kumulować.
- Oprócz bezpośredniego działania znieczulającego, miejscowe środki znieczulające mogą wywierać bardzo łagodne wpływ na funkcje poznawcze i koordynację ruchową oraz mogą przejściowo wpływać na motorykę somatyczną i czujność. W zależności od dawki, miejscowe środki znieczulające mogą mieć bardzo niewielki wpływ na funkcje umysłowe i mogą przejściowo zaburzać ruch oraz koordynację ruchową.
- Z powodu braku dostępnych danych klinicznych dotyczących możliwych reakcji, preparat Revanesse® Pure™+ nie należy wstrzykiwać w miejsce, w którym znajduje się już inny produkt wypełniający.
- Preparat Revanesse® Pure™+ nie należy wstrzykiwać w miejsce, w którym znajduje się stały wypełniacz lub implant.
- Produkty zawierające kwas hialuronowy wykazują znaną niebezpieczeństwo z czwartorzędowymi solami amoniowymi, takimi jak chlorek benzalkoniowy. Należy dbać, aby preparat Revanesse® Pure™+ nigdy nie wchodził w kontakt z substancją ani instrumentalnymi medycznymi, które miały z nim kontakt.
- Preparat Revanesse® Pure™+ nie wolno stosować do powiększenia piersi ani do implantacji do kości, ścięgna, więzadła lub mięśnia.

- Unikać dotyku obszaru poddawane zabiegowi przez 12 godzin po wstrzyknięciu i długotrwale wystrzykiwanie na udziale światła słonecznego, promieniowania UV oraz skrajnie niskich i wysokich temperatur.
- Do czasu ustąpienia początkowego obrzęku i zaczerwienienia nie wystawiać miejsca poddawane zabiegowi na działanie wysokich temperatur (np. solarium i opalanie) ani skrajnie niskich temperatur.
- W przypadku osób, które wcześniej cierpiały na opryszczkę twarzy istnieje ryzyko, że nakładta igły mogą przyczynić się do ponownego wystąpienia opryszczki.
- Osoby przyjmujące przed zabiegiem aspirynę, niesteroidowe leki przeciwzapalne, diuretyki zwyczajny lub suplementy witaminy E w wysokich dawkach lub jakiegokolwiek podobne leki powinny pamiętać, że mogą one intensyfikować powstawanie siniaków i krwawień w miejscu wstrzyknięcia.
- W oparciu o cenę ryzyka toksykologicznego dla lidokainy, jej stosowanie u pacjentów powinno być ograniczone do 20 ml na 60 kg (130 funtów) masy ciała rocznie. Bezpieczeństwo wstrzykiwania większych ilości nie zostało ustalone.
- Bezpieczeństwo stosowania u pacjentów w wieku poniżej 18 lat lub powyżej 65 lat nie zostało ustalone.
- Pacjenci z wyraźnymi objawami choroby, z infekcjami bakteryjnymi lub wirusowymi, grypa lub aktywną gorączką nie powinni być leczeni do czasu ustąpienia objawów.
- Wy zminimalizować ryzyko potencjalnych powikłań, ten produkt powinien być używany wyłącznie przez pracowników służby zdrowia mających odpowiednie przeszkolenie, doświadczenie i wiedzę na temat anatomicznym w miejscu wstrzyknięcia i wokół niego.
- Pracowników służby zdrowia zachęca się do omówienia z pacjentami przed rozpoczęciem leczenia wszystkich potencjalnych zagrożeń związanych z wstrzyknięciem do tkanek miękkich oraz upewnienia się, że pacjenci są świadomi objawów przedmiotowych i podmiotowych potencjalnych powikłań.

## OSTRZEŻENIA

- Potwierdź, że plomba na opakowaniu nie została naruszona, a sterylność nie została naruszona. Potwierdź, że termin ważności produktu nie upłynął. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do jednorazowego użytku. Nie używać ponownie. W przypadku ponownego użycia istnieje ryzyko zakażenia lub transmisji chorób przenoszonych przez krew.
- Wprowadzenie produktu do układu naczyniowego może prowadzić do zatorów, zamknięcia naczyń krwionośnych, niedokrwienia lub zawału.
- Zgłaszano rzadkie, ale poważne zdarzenia niepożądane związane z wstrzyknięciem donaczyniowym wypełniaczy tkanek miękkich w obrębie twarzy, które obejmowały poważne lub trwałe zaburzenia widzenia, ślepotę, niedokrwienie mózgu lub krwotok mózgowy prowadzące do udaru, martwicy skóry i uszkodzenia postępujących struktur twarzy.
- Wstrzykiwanie należy natychmiast przerwać, jeśli u pacjenta wystąpi krwawienie z następujących objawów obejmujących zaburzenia widzenia, objawy udaru, zbielenie skóry lub nietypowy ból w trakcie lub krótko po zabiegu.
- W przypadku wstrzyknięcia donaczyniowego pacjenci powinni otrzymać natychmiastową pomoc lekarską i ewentualnie zostać poddani ocenie przez odpowiedniego lekarza specjalistę.
- Produktów z rodziny Revanesse® nie należy stosować w miejscach o wysokim umoczeniu. Stosowanie w tych obszarach, takich jak glądźnca zębowa i okolice nosa, powodowało przypadki zatrucia naczyniowej i objawów zgonów z zamknięciem ocznych naczyń krwionośnych (tj. ślepoty).

## OKRES TRWAŁOŚCI I PRZECHOWYWANIE

Termin ważności jest podany na każdym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze od 2° do 25°C, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie dopuszczać do zamrażania.

**UWAGA:** Prawidła techniki wstrzykiwania ma kluczowe znaczenie dla powodzenia leczenia i zadowolenia pacjenta. Preparat Revanesse® Pure™+ powinien być wstrzykiwany wyłącznie przez lekarza posiadającego kwalifikacje zgodne z lokalnymi przepisami i normami.

Podziękaj na strzykawkę nie jest dokładną i należy ją traktować wyłącznie jako wskazówkę. Ilość materiału do wstrzyknięcia najlepiej określić na podstawie oceny wzrokowej i dotykowej dokonanej przez użytkownika.

## PRODUCENT

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Kanada

Wszelkie zdarzenia niepożądane należy zgłaszać pod numerem telefonu: (44)02039669787

## SOLOŽENÍ

Kyselina hyaluronová.....	14mg/ml
Lidokain.....	3mg/ml (0,3 % hm./hm.)

Ve fyziologickém roztoku pufovaném fosfátem

## POPIŠ

Revanesse® Pure™+ je bezbarvý, průhledný vodný gel s jedním křehkým pádem bez západu. Gel je uchovávaný v předem naplněných injekčních stříkačkách. Každá krabička obsahuje dvě, 1,0ml stříkačky Revanesse® Pure™+ spolu s dvěma sterilizačními jehly.

## ROZSAH APLIKACE / INDIKACE

Aplikace: Povrchové linie a vrásky.

Lékařské indikace: Přípravky jsou tlaňkové rekonstrukční materiály vyplňující prostor, složené z gelu kyseliny hyaluronové, který je indikován pro obnovu objemu ztraceného v důsledku lipofaře/lipodystrofie anebo korekci konturových nedostatků a anatomických deformací bud patologického původu, nebo po traumatu v měkké tkáni.

Určeními pacienty jsou ti, kteří si přejí korekci konturových nedostatků a deformací v měkkých tkáních, jako je lipofaře/lipodystrofie spojená s HIV.

Kosmetické indikace: Revanesse® Pure™+ je indikován k léčbě obličejových vrásek, k obnově objemu, zvlhnutí rtů, hydrataci pokožky a tvarování prsního jehleji do křehké.

## PŘEDPOKLÁDANÉ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Lékaři musí pacienty informovat, že s každou injkcí přípravku Revanesse® Pure™+ se mohou objevit potenciální nežádoucí reakce, které mohou být opožděné nebo se mohou objevit bezprostředně po injkcí. Mezi ně zejména patří:

- Mohou se objevit reakce související s injkcí, jako je přechodný erytém, otok, bolest, svědění, změna barvy nebo otvrdnutí v místě vpichu. Tyto reakce mohou trvat jeden týden.
- V místě vpichu jsou také možné uzliny nebo intradermální puchýřky.
- Špatný výkon přípravku kvůli nesprávné technice injkce.
- Při injkcích přípravků z kyseliny hyaluronové byly hlášené glabellární nekróza, tvorba abscesů, granulomů a hypersenzitivita. Je důležité, aby lékaři vzali tyto reakce v úvahu případ při přípravě.

Reakce, o kterých se předpokládá, že mají povahu přecitlivělosti, byly hlášené u méně než jednoho z každých 1500 ošetření. Ty se skládají z prodlouženého erytému, otoku a intradermální tvorby implantátů.

Tyto reakce začaly buď krátce po injkcí, nebo po 2–4 týdnech a byly popsány jako mírné nebo středně závažné, s průměrnou dobou trvání 2 týdny. Typicky tyto reakce sama vymizí a spontánně odezní s časem. Je však bezpodmínečně nutné, aby pacienti s hypersenzitivními reakcemi okamžitě kontaktovali svého lékaře za účelem posouzení. Pacienti s mnohačetnými alergickými reakcemi by měli být z léčby vyloučeni.

## KONTRAINDIKACE

Přípravky jsou kontraindikovány v případech přecitlivělosti na všechna lokální anestetika amidoového typu (nejen na lidokain, jak je uvedeno v příloze informací), děle u všech stupňů atrieventrikulární blokády, dysfunctione sinusového uzlu, závažného poklesu kontraktility myokardu, porfyrie, supraventrikulární tachykardie.

- Obsahuje lidokain je kontraindikován u pacientů s anamnézou alergie na takový materiál.
- Nevstříkujte Revanesse® Pure™+ do očních tkání (do očního zúhu nebo očních víček).
- Těhotné ženy nebo ženy během laktace by neměly být léčeny přípravkem Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ je určen pouze pro intradermální použití a nesmí být aplikován do krevních cév. Ta by se mohla upat a způsobit embolii.
- Pacienti, u kterých se objeví hypertrofičké jizvy, by neměli být léčeni přípravkem Revanesse® Pure™+.
- Obsahuje stopová množství grampozitivních bakteriálních proteinů a je kontraindikován u pacientů s alergií na takový materiál v anamnéze.
- Nikdy nepoužívejte přípravek Revanesse® Pure™+ ve spojení s laserem, intenzivním pulzním světlem, chemickým peelinngem nebo dermabraz.
- Lidé mladší 18 let by neměli být léčeni přípravkem Revanesse® Pure™+.
- Pacienti s akné nebo jinými zánětlivými onemocněními kůže by neměli být léčeni přípravkem Revanesse® Pure™+.
- Pacienti s nedosažitelnými očekávaními.
- Pacienti s autoimunitními poruchami nebo podstupující imunoterapii.
- Pacienti s vícečetnými závažnými alergiemi.
- Pacienti s akutním nebo chronickým kožním onemocněním v místě vpichu nebo v jeho blízkosti.
- Poruchy koagulace nebo při antikoagulační léčbě.
- Pacienti s citlivostí na kyselinu hyaluronovou.

Je bezpodmínečně nutné, aby pacienti s nežádoucími zánětlivými reakcemi, které přetrvávají déle než jeden týden, tuto skutečnost okamžitě oznámili svému lékaři. Tyto stavy by měly být léčeny odpovídajícím způsobem [tj. kortikosteroidy nebo antibiotika]. Všechny ostatní typy nežádoucího účinku je třeba hlásit přímo autorizovanému distributorovi produktu Tdva Revanesse® a/nebo přímo společnosti Prolenium Medical Technologies Inc.

## PODÁVÁNÍ A DÁVKOVÁNÍ

Revanesse® Pure™+ by měl být aplikován pouze kvalifikovaným lékařem nebo pod jeho přímým dohledem, který by vyskočen ve správné injkcí technice pro vyplnění obličejových vrásek.

Než jsou pacienti léčeni, měli by být informováni o indikacích prostředku stejně jako o jeho kontraindikacích a potenciálních nežádoucích vedlejších účincích.

Oblast, která má být ošetřena, musí být důkladně dezinfikována. Ujistěte se, že injkcí podáváte pouze za sterilních podmínek.

- Vstříkujte přípravek pomalu a vyvíjejte co nejmenší nutný tlak.
- Revanesse® Pure™+ a jeho s ním přibalené jsou pouze na jedno použití. Nepoužívejte opakovaně. Při opětovném použití existuje riziko infekce nebo přenosu nemoci přenesných krví.
- Před injkcí uchovávejte přípravek po dobu 30 minut při pokojové teplotě.
- Pokud kůže zbledlá (zbledne), injkcí je měla být okamžitě zastavena a oblast by měla být masována, dokud se kůže nevrátí ke své normální barvě.
- Před podáním injkcí zatlačte na pist stříkačky, dokud na špičce jehly nevidíte malou kapku.

## OPATŘENÍ

• Pokud jsou intravaskulární injkcí aplikovány omylem, toxický účinek bude zaznamenán během 1–3 minut (takže lékař a pacient by měli být pro případ dbyhy vstřehu).

• Účinek lidokainu může být snížen, pokud dojde k infuzi v oblasti zánetu nebo infekce.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat pacientům s částečnou nebo úplnou atrieventrikulární blokádou, protože lokální anestetika mohou poškodit vedení v myokardu u pacientů s pokročilým onemocněním jater nebo závažným poškozením ledvin, u pacientů s epilpsií, u pacientů s respiračním selháním, ve vyšším věku, u pacientů se špatným celkovým zdravotním stavem, u pacientů užívajících antiarytmická Tridyl II (např. amiodaron), kteří musí být pod pečlivým lékařským dohledem včetně elektrokardiogramu kvůli možnému přidání kardialních účinků, a konečně u pacientů s akutní porfyrií.

Lidokain by měl být používán s opatrností u pacientů užívajících jiná topická anestetika nebo látky se strukturou podobnou lokálním anestetikům amidoového typu, např. některá antiarytmika, jako je mexiletin a tokainid, protože systémové toxické účinky se mohou kumulovat.

Kromě přímého anestetického účinku mohou lokální anestetika vykazovat velmi mírný vliv na kognitivní funkce a koordinaci pohybu u pacientů s epilpsií, u pacientů s respiračním selháním, ve vyšším věku, u pacientů s lokální anestetika velmi vliv na duševní funkce a mohou dočasné narušit pohyb a koordinaci pohybu.

- Revanesse® Pure™+ by neměl být aplikován do oblasti, která již obsahuje jiný vyplňovací produkt, protože nejsou k dispozici žádné klinické údaje o možných reakcích.
- Revanesse® Pure™+ by neměl být aplikován do oblasti, kde je permanentní vřípň nebo implantát.
- Produkty kyseliny hyaluronové mají známou nekompatibilitu s kvartérními amoniakovými solemi, jako je benzalkoniumchlorid. Zjistěte, aby přípravek Revanesse® Pure™+ nikdy nepřišel do kontaktu s touto látkou nebo lékářskými nástroji, které s touto látkou používají do kontaktu.
- Revanesse® Pure™+ by se nikdy neměl používat ke zvetšení prsu nebo k implantaci do kostí, slachy, vazů nebo svalů.

Ošetřované oblasti se po dobu 12 hodin po injkcí nedotýkejte a vyvarujte se dlouhodobému vystavení slunečnímu záření, UV záření a také extrémnímu chladu nebo horku.

Dodržte pečlivě počáteční otok a zardnutí, nevystavujte ošetřovanou oblast intenzivnímu teplu ( např. solárium a opalování) nebo extrémnímu chladu.

- Pokud jste již dříve trpěli oparem na obličejí, existuje riziko, že vpichy jehlou by mohly přispět k dalšímu propuknutí ovarií.
- Pokud před injkcí užíváte aspirin, nesteroidní protizánětlivé léky, trezalku tečkovou ve vysokých dávkách doplňků vitamínu E nebo jakékoli podobné léky, uvědomte si, že mohou zvýšit tvorbu modřin a krvácení v místě vpichu.

Na základě hodnocení toxikologického rizika lidokainu by pacienti měli být omezeni na 20 ml na 60 kg tělesné hmotnosti za rok. Bezpečnostní informací o podávání vlivnosti množství byla stanovena.

Bezpečnost použití u pacientů mladších 18 let nebo starších 65 let nebyla stanovena.

- Pacienti, kteří jsou viditelně nemocní, mají bakteriální nebo virové infekce, chřipku nebo aktivní horečku, by neměli být léčeni, dokud jejich symptomy nezmizí.
- K minimalizaci rizik potenciálních komplikací by tento přípravek měl používat pouze zdravotníci, kteří mají odpovídající školení a zkušenosti a mají znalosti o anamnéze v místě vpichu a v jeho okolí.
- Zdravotníci by měli před injkcí prodiskutovat všechna potenciální rizika injkcí do měkkých tkání se svými pacienty a zjistit, aby si pacienti byli vědomi znamének a příznaků potenciálních komplikací.

## VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že pečte na krabici nebyla porušena a že sterilita nebyla narušena. Potvrďte, že platnost produktu neuplynula. Vyrobek je pouze na jedno použití; nepoužívejte jej znovu. Při opětovném použití existuje riziko infekce nebo přenosu nemoci přenesných krví.

- Zavedení přípravku do vaskulatury může vést k embolizaci, okluzi cév, ischemii nebo infarktu.
- Byly hlášené zranění, ale závažné nežádoucí pohyby spojené s intravaskulární injkcí vyplní měkké tkáni do obličejí a zahrnuje dočasné nebo trvalé poškození zraku, slepotu, mozkovou ischemii nebo mozkové krvácení okluzí k mrtvici, nekróze kůže a poškození základních struktur obličejí.
- Okamžitě zastavte injkcí, pokud se u pacienta během nebo krátce po výkonu objeví některý z následujících příznaků, včetně změn vidění, zmatek mrtvice, zblednutí kůže nebo neobyčklé bolesti.
- Pokud dojde k intravaskulární injkcí, pacientům by měla být poskytnuta okamžitá lékářská péče a případně vstřípení příslušným zdravotníkem.

Vyroby Tdva Revanesse® by se neměly používat v oblastech s vysokou vaskularitou. Použití v těchto oblastech, jako je glaběla a oblast nosu, může za následek případy vaskulární embolizace a symptomy odpovídající okluzi očních cév (tj. slepota).

## POUŽITELNOST A UCHOVÁVÁNÍ

Doba použitelnosti je uvedena na každém jednotlivém balení. Uchovávejte při teplotě 2–25 °C, chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

**POZNÁMKA:** Pro úspěch léčby a spokojenost pacienta je zásadní správná injkcí technika. Revanesse® Pure™+ by měl aplikovat pouze odborník kvalifikovaný podle místních požadavků a norem.

Stupnice na injkcí stříkačce není přesná a měla by sloužit pouze jako vodítko. Množství materiálu, který má být aplikován, se nelépe určí vizuálně a hmatovým posouzením uživatelem.

■ PRODUCENT  
Prolenium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Kanada

Jakoukoli požadovanou jehlu hlase na tel.: (+44) 2032969787

## SAMMANSÄTTNING

Hyaluronsyra.....	14mg/ml
Lidokain.....	3mg/ml (0,3 % w/w)
i fofatbuffad saltlösning	

## BESKRIVNING

Revanesse® Pure™+ är en färglös, luktfri, transparent och vattenhaltig gel av syntetiskt ursprung. Gelen förvaras i en förfylld engångspruta. Varje förpackning innehåller två, 1,0ml sprutor med Revanesse® Pure™+ tillsammans med upp till två steriliserade nålar.

## ANVÄNDINGSOMRÅDE/INDIKATIONER

Applisering: Yttliga linjer och rynkor.

Medicinska indikationer: Produkterna är utfyllande vävnadsrekonstruktionsmaterial sammansatta av en hyaluronsyregel som är indikerat för att återställa volym som förlorats genom lipofaeroi/lipodystrofi, och/eller korrigerig av konturbrister och anatomiska defekter av antingen patofysiologisk ursprung eller efter trauma, i mjukvävnad.

Avsedda patienter är de som önskar korrigerig av konturbrister och defekter i mjukvävnad, såsom HIV-associerad lipofaeroi och lipodystrofi.

Kosmetisk indikation: Revanesse® Pure™+ är indikerat för behandling av uttrycksrynkor, volymåterställning, läppförstoring, återfuktning av huden och korrigerig av fördjupningar genom injektion.

## FÖRVÄNTADE BIVERKNINGAR

Läkare måste informera patienterna om att det med varje injektion av Revanesse® Pure™+ finns potentiella biverkningar som kan försenas eller uppstå omedelbart efter injektionen. Dessa inkluderar men är inte begränsade till:

- Injektionsrelaterade reaktioner kan förekomma, såsom övergående erytem, svullnad, smärta, klåda, missfärgning eller ömhet på injektionsstället. Dessa reaktioner kan vara i en vecka.
- Knölar eller förhöjningar kan också förekomma på injektionsstället.
- Dåligt produktsresultat på grund av felaktig injektionsteknik.
- Glabellar nekros, abscessbildning, granulom och överkänslighet har rapporterats vid injektioner av hyaluronsyraprodukter. Det är viktigt att läkare tar hänsyn till dessa reaktioner från fall till fall.

Reaktioner som anses vara av medfödd överkänslighet har rapporterats vid mindre än en av 1500 behandlingar. Dessa har bestått av långvarigt erytem, svullnad och förhöjningar på injektionsstället.

Dessa reaktioner har börjat antingen kort efter injektionen eller efter en fördjupning på 2–4 veckor och har beskrivits som milda eller måttliga, med en genomsnittlig varaktighet på 2 veckor. Vanligtvis är denna reaktion självbegränsad och försvinner spontant med tiden. Det är dock absolut nödvändigt att patienter med överkänslighetsreaktioner omedelbart kontaktar sin läkare för bedömning. Patienter med flera allergiska reaktioner bör ej ges behandlingen.

## KONTRAIKATIONER

• Produkterna är kontraindicerade i fall av överkänslighet mot alla lokalbedövningsmedel av amidtyper (inte bara mot lidokain som anges i bipacksedeln) såväl som för alla grader av atrieventrikulär blockering, sinusknutrycksfunktion, allvarig försämring av myokardiet konduktilitet, porfyri, supraventrikulära takykardier.

• Innehåller lidokain och är kontraindicerat för patienter som har allergier mot sådant material i anamnesen.

• Injicera inte Revanesse® Pure™+ i ögonkonturen (i ringar under ögonen eller i ögonlocken).

• Gravid eller ammande kvinnor ska inte behandlas med Revanesse® Pure™+.

• Revanesse® Pure™+ är endast avsett för intradermal användning och får inte injiceras i blodkärl. Detta kan täpa till och kan orsaka emboli.

• Patienter som utvecklar hypertrofa ärrbildningar ska inte behandlas med Revanesse® Pure™+.

• Innehåller spåmnader av grampositiva bakteriella proteiner och är kontraindicerat för patienter med en historia av allergier mot sådant material.

• Använd aldrig Revanesse® Pure™+ i kombination med laser, intensiv pulserande ljus, kemisk peeling eller dermabrasion.

• Personer under 18 år ska inte behandlas med Revanesse® Pure™+.

• Patienter med akne och/eller andra inflammatoriska sjukdomar i huden ska inte behandlas med Revanesse® Pure™+.

• Patienter med orealtiska förväntningar.

• Patienter med autoimmuna sjukdomar eller som genomgår immunterapi.

• Patienter med flera svåra allergier.

• Patienter med akut eller kronisk hudsjukdom på eller nära injektionsstället.

• Koagulationsdefekter eller under antikoagulationsbehandling.

• Patienter med känslighet för hyaluronsyra.

Det är absolut nödvändigt att patienter med negativa inflammatoriska reaktioner som kvarstår i mer än en vecka rapporterar detta till sin läkare omedelbart. Dessa tillstånd ska behandlas på lämpligt sätt (dvs. kortikosteroider eller antibiotika). Alla andra typer av biverkningar ska rapporteras direkt till den auktoriserade distributören av produktfamiljen Revanesse® och/eller direkt till Proleum Medical Technologies Inc.

## ADMINISTRERING OCH DOSERING

• Revanesse® Pure™+ ska endast injiceras av eller under direkt övervakning av kvalificerade läkare som har utbildats i rätt injektionsteknik för att fylla ansiktsrynkor.

• Innan patienter behandlas bör de informeras om produktens indikationer samt dess kontraindikationer och potentiella önskade biverkningar.

• Området som ska behandlas måste desinficeras noggrant. Se till att injicera endast under sterila förhållanden.

• Injicera produkten långsamt och applicera minstajoga tryck.

• Revanesse® Pure™+ och medföljande nålar är endast avsedda för engångsbruk. Får inte återanvändas. Om de återanvänds finns det risk för infektion eller överföring av blodburna sjukdomar.

• Förvara produkten i rumtemperatur i 30 minuter före injektion.

• Om huden får en vit färg (blanchering) ska injektionen avbrytas omedelbart och området ska masseras tills huden åter får sin normala färg.

• Innan du injicerar, tryck på kolvén på sprutan tills en liten droppe syns vid nålens spets.

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

• Om intravaskulära injektioner görs av misstag kommer den toxiska effekten att märkas inom 1–3 minuter (så läkaren och patienten bör vara uppmärksamma vid fel).

• Effekten av lidokain kan minska om infusion sker i ett infiammerat eller infektat område.

• Särskild uppmärksamhet bör ägnas patienter med partiell eller fullständig atrieventrikulär blockering eftersom lokalanestetika kan hämma hjärtats konduktions hos patienter med framskriden ryvljevskumd eller gravt nedsatt njarfunktion. Hos patienter med epilepsi, hos patienter med andningssvikt, hos äldre, hos patienter med dåligt allmänt hälsotillstånd, hos patienter som får klass III antiarytmika (t.ex. amiodaron), som måste stå under noggrann medicinsk övervakning inklusive elektrokardiogram på grund av eventuella tillägg av hjärteffekter, och slutligen hos patienter med akut porfyri.

• Lidokain bör användas med försiktighet hos patienter som får androlokalanestetika eller medel med strukturella likheter med lokalbedövningsmedel av amidtyper, t.ex. vissa antiarytmika, såsom meletilin och tokainid, eftersom systemiska toxiska effekter kan vara kumulativa.

• Utöver den direkta anestetiska effekten kan lokalanestetika ha en mycket mild effekt på den kognitiva funktionen och rörelsekoordinationen och kan tillfälligt påverka smattik motlletet och vakenhet. Beredse på dos kan lokalanestetika ha en mycket liten effekt på mental funktion och kan tillfälligt störa rörelse och rörelsekoordination.

• Revanesse® Pure™+ ska inte injiceras i ett område som redan innehåller en annan fyllmedelsprodukt eftersom det inte finns några tillgängliga kliniska data om möjliga reaktioner.

• Revanesse® Pure™+ ska inte injiceras i ett område där det finns ett permanent fyllmedel eller implantat.

• Hyaluronsyraprodukter har en känd inkompatibilitet med kvartaria ammoniumsalter såsom bensalkoniumklorid. Se till att Revanesse® Pure™+ aldrig kommer i kontakt med detta ämne eller medicinska instrument som har kommit i kontakt med detta ämne.

• Revanesse® Pure™+ ska aldrig användas för bröstförstoring eller för implantation i ben, senor, ligament eller muskler.

• Undvik att vidröra det behandlade området under 12 timmar efter injektionen och undvik långvarig exponering för solljus, UV, samt extrem kyla och värme.

• Vänta tills den initiala svullnaden och rodnaden har löst sig, innan du utsätter det behandlade området för intensiv värme (t.ex. solarium och solbad) eller extrem kyla.

• Om du tidigare har drabbats av munsrår i ansiktet finns det risk att närlästan kan bidra till ytterligare ett utbrott av munsrår.

• Om du använder acetylsalicylsyra, ikke-steroida antiinflammatoriska läkemedel, johannesört, johannesört som höra över av vitamin E-tillskott eller liknande ämnen före behandling ska du vara medveten om att dessa kan förvärra blåmärken och blödningar på injektionsstället.

• Baserat på en toxikologisk riskbedömning för lidokain, bör patienter begränsas till 20 ml per 60 kg (130 lbs) kroppsvikt per år. Säkerheten vid injicering av större mängder har inte fastställts.

• Säkerheten för användning hos patienter under 18 år eller över 65 år har inte fastställts.

• Patienter som är smärtsamma sjuka och har bakteriella infektioner eller virusinfektioner, influensa eller feber ska inte behandlas förrän symtomen är borta.

• För att minimera riskerna för potentiella komplikationer bör denna produkt endast användas av läkare som har lämplig utbildning, erfarenhet och som är kunniga om anatomi på och runt injektionsstället.

• Vårdspersonal uppmuntras att diskutera alla potentiella risker med mjukledningsinjektioner med sina patienter före behandling och se till att patienterna är medvetna om tecken och symtom på potentiella komplikationer.

## VARNINGAR

Kontrollera att förpackningen på förpackningen inte har brutits och att steriliteten inte har äventyrats. Kontrollera att produkten inte har gått ut. Produkten är endast för engångsbruk; återanvänd inte. Om de återanvänds finns det risk för infektion eller överföring av blodburna sjukdomar.

• Inforande av produkt i kärlsystemet kan leda till embolisering, okklusion av kärlen, ischemi eller infarkt.

• Sallsynta men allvariga biverkningar i samband med intravaskulär injektion av mjukvävnadstillägg i ansiktet har rapporterats och inkluderar tillfälligt eller permanent synnedsättning, blindhet, cerebral ischemi eller hämblödning, vilket leder till stroke, hudnekros och skador på underliggande ansiktsstrukturer.

• Avbryt omedelbart injektionen om en patient uppvisar något av följande symtom, inklusive synförändringar, tecken på stroke, blanchering av huden eller ovanligt svår smärta under eller kort efter proceduren.

• Patienter bör få omedelbar läkavård och eventuellt utvärdering av en lämplig läkare om en intravaskulär injektion skulle inträffa.

Produktfamiljen Revanesse® bör inte användas i områden som har hög vaskuläritet. Användning i dessa områden såsom glabella- och näsregionen har resulterat i fall av vaskulär embolisering och symtom som överensstämmer med ögonkärlokklusion (d.v.s. blindhet).

## HÅLLBARHET & FÖRVARING

Utgångsdatum anges på varje enskild förpackning. Förvara vid 2–25 °C och skydda mot direkt solljus och fryrsning.

**ÖBS:** Rätt injektionsteknik är avgörande för lyckad behandling och patientnöjdighet. Revanesse® Pure™+ ska endast injiceras av en läkare som är kvalificerad enligt lokala lagar och standarder.

Graderingen på sprutan är inte exakt och bör endast användas som vägledning. Mängden material som ska injiceras bestäms bäst genom visuell och taktill bedömning av användaren.

## PROLEUM TILLVERKARE

Proleum Medical Technologies, Inc.

138 Industrial Parkway North, Aurora, ON

L4G 4K3, Kanada

Rapportera eventuella ovanliga händelser på tel: (44)2003969787

**SAMMENSETNING**

Hyaluronsyre.....	14 mg/ml
Lidokain.....	3mg/ml (0,3 % w/w)
1 fosfatbuffer saltvann	

**BESKRIVELSE**

Revanesse® Pure™+ er en fargeløs, luktfri, gjennomsiktig og akvatisk gel av syntetisk opphav. Gelen oppbevarer i en ferdigfylt engangssprøyte. Hver boks inneholder to 1,0ml sprøyter med Revanesse® Pure™+, sammen med opplyst steriliserte nåler.

**BRUKSOMRÅDE/INDIKASJONER**

Bruksområde: Overfladiske linjer og rynker.

Medisinske indikasjoner: Produktene er plasserende vevrekonstruksjonsmaterialer som består av en hyaluronsyregele som er indisert for gjennoppretting av volumet som følge av lipofakti/lipodystofi og/eller koreksjon av konturdefekter og anatomiske deformiteter i bløtvev, som enten har patofysiologisk opprinnelse eller er oppstått etter traumer.

Målinger av pasienter som ønsker å korrigere konturdefekter og deformiteter i bløtvev, for eksempel HIV-assosiert lipofakti og lipodystofi.

Kosmetisk indikasjon: Revanesse® Pure™+ er indisert for behandling av ansiktsrytter, volumgjennoppretting, leppeforstørrelse, hudhydrering og konturering av depresjoner ved injeksjon i vev.

**FORVENTEDE BIVIRKNINGER**

Legen må informere pasienten om at det ved hver injeksjon av Revanesse® Pure™+ kan oppstå bivirkninger som kan være forsinkede eller oppstå umiddelbart etter injeksjonen. Disse inkluderer, men er ikke begrenset til:

- Injeksjonsrelaterte reaksjoner kan forekomme, slik som forbigående erytem, hevelse, smerte, kløe, misfarging eller ømhet på injeksjonsstedet. Disse reaksjoner kan være i en uke.
- Knuter eller indurasjon er også mulig på injeksjonsstedet.
- Dårlig produktlytelse på grunn av feil injeksjonsteknikk.
- Glabellar nekrose, abscessdannelse, granulomer og overfølsomhet er alle rapportert ved injeksjoner av hyaluronsyreprodukter. Det er viktig at legene tar hensyn til disse reaksjoner i hvert enkelt tilfelle.

Reaksjoner som består av røde overfølsomhetsreaksjoner har blitt rapportert i mindre enn én av 1500 behandlinger. Disse har ansett å langvarig erytem, hevelse og indurasjon på implantatstedet.

Disse reaksjonene har startet enten kort tid etter injeksjonen eller med 2–4 ukers forsinkelse og har blitt beskrevet som milde eller moderate og med en gjennomsnittlig varighet på 2 uker. Vanligvis er denne reaksjonen selvbegrensende og går over av seg selv etter en stund. Det er imidlertid viktig at pasienter med overfølsomhetsreaksjoner tar kontakt med lege umiddelbart for å få en vurdering. Pasienter med flere allergiske reaksjoner bør ikke behandles.

**KONTRAINDIKASJONER**

Pasienter som kontraindisert i tilfelle av overfølsomhet overfor alle lokale bedøvelsesmidler av amid-typen (ikke bare mot lidokain som angitt i pakningsvedlegget) , så vel som for alle grader av atrieventrikulær blokkering, sinusknutdefunksjon, alvorlig reduksjon i myokardialt tilløp, porfyri, supraventrikulære takykardier.

- Inneholder lidokain og er kontraindisert for pasienter med tidligere allergi mot slik materialer.
- Ikke injiser Revanesse® Pure™+ i øyekonturene (i øyesirkelen eller øyelokkene).
- Gravid eller ammende skal ikke behandles med Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ er kun beregnet for intradermal bruk og må ikke injiseres i blodårene. Dette kan okkludere og forårsake emboli.
- Pasienter som utvikler hypersensitivitetsreaksjoner skal ikke behandles med Revanesse® Pure™+.
- Inneholder spor av grampositive bakterieproteiner og er kontraindisert for pasienter som tidligere har vært allergiske mot slik materialer.
- Bruk aldri Revanesse® Pure™+ sammen med laser, intense pulserende lys, kjemisk peeling eller dermaprasjonsbehandling.
- Personer under 18 år bør ikke behandles med Revanesse® Pure™+.
- Pasienter med akne og/eller andre inflammatoriske sykdommer i huden bør ikke behandles med Revanesse® Pure™+.
- Pasienter med uoppnåelige forventninger.
- Pasienter med autoimmune lidelser eller under immunterapi.
- Pasienter med flere alvorlige allergier.
- Pasienter med akutt eller kronisk hudsykdom på eller i nærheten av injeksjonsstedet.
- Koagulasjonsfeil eller under antikoagulasjonsbehandling.
- Pasienter med overfølsomhet for hyaluronsyre.

Det er viktig at pasienter som opplever betennelsesreaksjoner som vedvarer i mer enn én uke, umiddelbart rapporterer dette til legen sin. Disse tilstandene bør behandles etter behov (dvs. med kortikosteroider eller antibiotika). Alle andre typer bivirkninger skal rapporteres direkte til den autoriserte distributøren av Revanesse® produktfamilien og/eller til Prolium Medical Technologies Inc.

**ADMINISTRASJON & DOSERING**

- Revanesse® Pure™+ skal kun injiseres av eller under direkte tilsyn av kvalifiserte leger som har fått opplæring i riktig injeksjonsteknikk for å fyllt ansiktsrynker.
- For pasienter behandles, bør de informeres om indikasjonene til enheten, samt dens kontraindikasjoner og potensielle uønskede bivirkninger.
- Området som skal behandles må desinfiseres grundig. Pass på å injisere kun under sterile forhold.
- Injiser produktet sakte og bruk minst mulig trykk.
- Revanesse® Pure™+ og nålene som følger med er kun til engangsbruk. Må ikke brukes om igjen. Ved gjennbruk er det risiko for infeksjon eller overføring av blodbårne sykdommer.
- Oppbevar produktet i romtemperatur i 30 minutter før injeksjon.
- Hvis huden får en hvit farge (bleking), skal injeksjonen avbrytes umiddelbart, og området skal masseres til huden får tilbake sin normale farge.
- For du injiserer, trykk på stempelet på sprøyten til en liten dråpe er synlig på spissen av kanylen.

**FORHOLDSREGLER**

- Hvis intravaskulære injeksjoner er gjort ved en feiltakelse, vil den toksiske effekten merkes innen 1–3 minutter (så legen og pasienten bør være på vakt ved feil).
- Effekten av lidokain kan reduseres hvis infusjon skjer i et betennelses- eller infeksjonsområde.
- Spesiell oppmerksomhet bør rettes mot pasienter med delvis eller fullstendig atrieventrikulær blokkering siden lokalbedøvelse kan undertrykke myokardial ledning hos pasienter med fremskredne leversykdom eller alvorlig nedsatt nyrefunksjon, hos pasienter med epilepsi, hos pasienter med respirasjonssyk, hos eldre, hos pasienter med dårlig allmenntilstand, hos pasienter som får klasse II antiarytmika (f.eks. amiodaron), som må være under nøye medisinsk overvåking inkludert elektrokardiogram på grunn av mulig tilleggseffekt på hjertet, og til slutt hos pasienter som aldri porfyri.
- Lidokain bør brukes med forsiktighet hos pasienter som får andre lokalanestetika eller midler med strukturelle likheter med lokale bedøvelsesmidler av amid-typen, f.eks. visse antiarytmika som mexiletin og tokainid, siden systemiske toksiske effekter kan være kumulative.

I tillegg til den direkte bedøvende effekten, kan lokalbedøvelse ha en svært mild effekt på den kognitive funksjonen og bevegelseskoordinasjonen og kan midlertidig påvirke somatomotorisk og årvåkenhet. Avhengig av dose kan lokalbedøvelse ha en svært liten effekt på mental funksjon og kan midlertidig forstyrre bevegelse og bevegelseskoordinasjon.

- Revanesse® Pure™+ bør ikke injiseres i et område som allerede inneholder et annet fyllstoffprodukt, da det ikke finnes tilgjengelige kliniske data om mulige reaksjoner.
- Revanesse® Pure™+ bør ikke injiseres i et område hvor det er permanent fylstoff eller implantat.
- Hyaluronsyreprodukter har en kjent inkompatibilitet med kvaternære ammoniumsalter som benzalkoniumklorid. Sørg for at Revanesse® Pure™+ aldri kommer i kontakt med dette stoffet eller medisinske instrumenter som har vært i kontakt med dette stoffet.
- Revanesse® Pure™+ skal aldri brukes til brystforstørrelse eller til implantasjon i ben, sener, leddbånd eller muskler.
- Unngå å berøre det behandlede området i 12 timer etter injeksjonen, og unngå langvarig eksponering for sollys, UV-stråler, ekstrem kulde og varme.
- Ikke utsett det behandlede området for sterk varme (f.eks. solarium og soling) eller ekstrem kulde for den første hevelsen og rødheten har gått tilbake.
- Hvis du tidligere har hatt forkjølelse/år i ansiktet, er det en risiko for at nælestitene kan bidra til et nytt utbrudd av forkjølelse/år.

Hvis du bruker acetylsalisylsyre, ikke-steroid antiinflammatoriske legemidler, St. John's Wort med høye doser vitamin E-tilskudd for behandlingen eller lignende legemidler, må du være oppmerksom på at disse kan føre til blårmer og blødninger på injeksjonsstedet.

Basert på en toksikologisk risikovurdering for lidokain, bør pasienter begrenses til 20 ml per 60 kg (130 lbs) kroppsmasse per år. Det er ikke fastslått om det er trygt å injisere store mengder.

- Slike risikoen ved bruk hos pasienter under 18 år eller over 65 år er ikke fastslått.
- Pasienter som er åpenbart syke, har bakterielle- eller virusinfeksjoner, influenza eller aktiv feber, skal ikke behandles før symptomene er borte.
- For å minimere risikoen for potensielle komplikasjoner skal dette produktet kun brukes av helsepersonell som har tilstrekkelig opplæring og erfaring, og som har kunnskap om anatomi på og rundt injeksjonsstedet.
- Helsepersonell oppfordres til å diskutere alle potensielle risikoer ved bløtvevsgjennoppretting med pasientene sine før behandlingen og sørge for at pasientene er klar over tegn og symptomer på potensielle komplikasjoner.

**ADVARSLER**

Kontrollør at forselingen på esken ikke er brutt og at steriliteten ikke er kompromittert. Kontroller at produktet ikke har gått ut på data. Produktet er kun til engangsbruk, ikke til gjennbruk. Ved gjennbruk er det risiko for infeksjon eller overføring av blodbårne sykdommer.

- Innføring av produktet i vaskulaturen kan føre til embolisering, okklusjon av karrene, iskemisk eller infarkt.
- Sjedne, men alvorlige bivirkninger i forbindelse med intravaskulære injeksjoner av bløtvevsfyller i ansiktet er rapportert og omfatter midlertidig eller permanent synsforstyrrelse, blindhet, cerebral iskemisk eller hjernebledning som kan føre til hjerne slag, hudekrosne og skade på underliggende anastomotiske strukturer.
- Avbryt injeksjonen umiddelbart hvis pasienten viser noen av følgende symptomer; inkludert synsforandring, tryk på hjerne slag, blødding av huden eller uvanlig smerte eller kort tid etter innpøring.
- Pasientene må følges opp og eventuelt evalueres av helsepersonell dersom det oppstår en intravaskulær injeksjon.

Revanesse®-produktene bør ikke brukes i områder med høy vaskularitet. Bruk i disse områdene, f.eks. glabella og neseregionen, har resultert i tilfeller av vaskulær embolisering og symptomer som samsvarer med okklusjon av okulære kar (dvs. blindhet).

**HOLDBARHET OG OPPBEVARING**

Utløpsdato er angitt på hver enkelt pakke. Oppbevares mellom 2°–25° C, og beskyttes mot direkte sollys og frost.

**MERK:** Riktig injeksjonsteknikk er avgjørende for vellykket behandling og formynde pasienter. Revanesse® Pure™+ skal kun injiseres av en fagperson som er kvalifisert i henhold til lokale lover og standarder.

Gaderingen på sprøyten er ikke nøyaktig og skal kun brukes som en veiledning. Mengden materiale som skal injiseres, bestemmes best ved at brukeren gjør en visuell og taktil vurdering.

**produsent**

Prolium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4C 4C3, Canada

Rapporter eventuelle uønskede hendelser til tilf.: (416)2039667/978

## SAMMENSÆTNING

Hyaluronsyre.....	14 mg/ml
Lidocain.....	3 mg/ml (0,3% w/v)
l-phosphatbuffet saltvand	

## BESKRIVELSE

Revanese® Pure™+ er en farveløs, lugtfri, gennemsnitlig og vandig gel af syntetisk oprindelse. Gelen opbevares i en forlyftet engangsprøve. Hver æske indeholder to 10ml sprøjter med Revanese® Pure™+ sammen med to steriliserede nåle.

## BRUGSOMRÅDE/INDIKATIONER

Anvendelse: Overfladiske linjer og rynker.

Medicinske indikationer: Produktet er pladsopagende vævskonstruktionsmateriale sammensat af en hyaluronsyre, der er indiceret til genetoprettelse af tabt volumen fra lipofaori/lipofystrofi og/eller korrektion af konturmangler og anatomiske deformiteter af enten patologisk oprindelse eller efter traumer i blødt væv.

Tiltænkte patienter er dem, der ønsker korrektion af konturmangler og deformiteter i blødt væv, såsom HIV-associeret lipofaori og lipofystrofi.

Kosmetisk indikation: Revanese® Pure™+ er indiceret til behandling af ansigtsrynker og -folder, volumengenetning, læbeforstærkelse, hudfyldning og konturering af depressioner ved injektion i væv.

## FORVENTEDE BIVIRKNINGER

Læger skal informere patienter om, at der med hver injektion af Revanese® Pure™+ er potentielle bivirkninger, der kan komme med forsinkelse eller opstå umiddelbart efter injektionen. Disse omfatter, men er ikke begrænset til:

- Der kan forekomme injektionsrelaterede reaktioner såsom forbigående erytem, hævelse, smerte, kløe, misfarvning eller ømhed på injektionsstedet. Disse reaktioner kan vare en uge.
- Knuder eller induration er også mulige på injektionsstedet.
- Dårlig produktlydelse på grund af forfaldet injektionsteknik.
- Tilfælde af glabellar nekrose, abscessdannelse, granuloma og overfølsomhed er blevet rapporteret efter injektion af produkter med hyaluronsyre. Det er vigtigt for læger at tage disse reaktioner i betragtning fra sag til sag.

Reaktioner, der menes at være af karakter som overfølsomhed, er blevet rapporteret i mindre end 1 ud af hver 1500 behandlinger. Disse har bestået af længerevarende erytem, hævelse og induration på implantationsstedet.

Disse reaktioner er startet enten kort efter injektionen eller med en forsinkelse på 2-4 uger og er blevet beskrevet som milde eller moderate med en gennemsnitlig varighed på 2 uger. Typisk er disse reaktioner selvbeholdende og forsvinder spontant med tiden. Det er dog bydende nødvendigt, at patienter med overfølsomhedsreaktioner straks kontaktes deres læge/forvurder. Patienter med flere allergiske reaktioner bør udelukkes fra behandlingen.

## KONTRAINDIKATIONER

- Produkterne er kontraindiceret i tilfælde af overfølsomhed over for alle lokalbedøvelsesmidler af amidtypen (ikke kun over for lidocain som anvendt i indlægsmedien), såvel som ved alle grader af åtrieventrikulær blokering, sinusknudefunktion, alvorligt fald i myokardialkontraktilitet, porfyri, supraventrikulære takykardier.
- Indeholder lidocain og er kontraindiceret til patienter med en anæmese med allergi over for sådant materiale.
- Revanese® Pure™+ må ikke injiceres i øjenkulturer (ind i øjenhulen eller allergiene).
- Gravide eller amnende kvinder bør ikke behandles med Revanese® Pure™+.
- Revanese® Pure™+ er kun beregnet til intradermal brug og må ikke injiceres i blodkar. Dette kan økludere og kan forårsage en emboli.
- Patienter, der udviser hypertrofisk ardnelse, bør ikke behandles med Revanese® Pure™+.
- Indeholder spormængder af gram-positive bakterielle proteiner og er kontraindiceret til patienter med en anæmese med allergi over for sådant materiale.
- Revanese® Pure™+ må aldrig bruges med laser, intens pulserende lys, kemisk peeling eller dermabrasion.
- Personer under 18 år bør ikke behandles med Revanese® Pure™+.
- Patienter med akne og/eller andre inflammatoriske sygdomme i huden bør ikke behandles med Revanese® Pure™+.
- Patienter med uopnåelige forvrentninger.
- Patienter med autoimmune lidelser eller under immunterapi.
- Patienter med flere svære allergier.
- Patienter med akut eller kronisk hudsygdom på eller i nærheden af injektionsstedet.
- Koagulationsdefekter eller under antikoagulationsbehandling.
- Patienter med overfølsomhed over for hyaluronsyre.

Det er bydende nødvendigt, at patienter med usædvanlige inflammatoriske reaktioner, der varer ved i mere end en uge, straks rapporterer dette til deres læge. Disse tilstande skal behandles efter behov (dvs.: kortikosteroider eller antibiotika). Alle andre typer bivirkninger skal rapporteres direkte til den autoriserede distributør af Revanese®-familien af produkter og/eller til Protenium Medical Technologies Inc.

## ADMINISTRATON OG DOSERING

- Revanese® Pure™+ bør kun injiceres af eller under direkte opsyn af kvalificerede læger, der er blevet uddannet i den korrekte injektionsteknik til udførelse af ansigtsrynker.
- Inden patienter behandles, bør de informeres om indikationerne for enheden samt dens kontraindikationer og potentielle usædvanlige bivirkninger.
- Området, der skal behandles, skal desinficeres grundigt. Sorg for kun at injicere under sterile forhold.
- Injicér produktet langsomt, og påfør det mindst nødvendige tryk.
- Revanese® Pure™+ og Kamylet pakket med dem er kun til engangsbrug. Må ikke genbruges. Hvis det genbruges, er der risiko for infektion eller overførsel af blodborne sygdomme.
- Opbevar produktet ved stuetemperatur i 30 minutter før injektion.
- Hvis huden får en hvid farve (blanchering), skal injektionen stoppes øjeblikkeligt, og området skal masseres, indtil huden vender tilbage til sin normale farve.
- Inden injektion skal du trykke på stemplet på sprøjten, indtil en lille dråbe er synlig ved spidsen af kamylet.

## FORHOLDSREGLER

- Hvis der er foretaget intravaskulære injektioner ved en fejl, vil den toksiske effekt kunne mærkes inden for 1-3 minutter (så længe og patienten skal være opmærksomme i tilfælde af fejl).
- Virkningen af lidocain kan være reduceret, hvis infusion sker i et betændelses- eller infektionsområde.
- Særlig opmærksomhed bør gives til patienter med delvis eller fuldstændig åtrieventrikulær blokering, fordi lokalbedøvelse kan undertrykke myokardieleledning hos patienter med fremskredet leversygdom eller svær nyresufficiens, hos patienter med epilepsi, hos patienter med respirationsvigtig hos ældre patienter, hos patienter med dårlig generel helbredsstand, hos patienter, der får klasse II antiarytmika (f.eks. amiodaron), som skal være under tæt lægtetligning inklusive elektrokardiogram på grund af mulig tilføjelse af hjertefrekvens, og endelig hos patienter med akut porfyri.
- Lidocain bør anvendes med forsigtighed hos patienter, der får andre topiske anæstetika eller midler med strukturelle ligheder med lokalbedøvelsesmidler af amidtypen, f.eks. visse antiarytmika, såsom mexiletin og tocainid, da systemiske toksiske virkninger kan være kumulative.

Ud over den direkte bedøvende effekt kan lokalbedøvelsesmidler have en meget mild effekt på den kognitive funktion og bevægelseskoordination og kan midlertidigt påvirke somatomotilitet og årvågenhed. Afhængigt af dosis kan lokalbedøvelsesmidler have en meget lille effekt på mental funktion og kan midlertidigt forstyrre bevægelse og bevægelseskoordination.

- Revanese® Pure™+ bør ikke injiceres i et område, der allerede indeholder et andet fyldstoffprodukt, da der ikke foreligger tilgængelige kliniske data om mulige reaktioner.
- Revanese® Pure™+ bør ikke injiceres i et område, hvor der er permanent fyldstof eller implantat.
- Hyaluronsyreprodukter har en kendt uforenelighed med kvaternære ammoniumsalte såsom benzalkoniumchlorid. Sorg for, at Revanese® Pure™+ aldrig kommer i kontakt med dette stof eller medicinske instrumenter, der er kommet i kontakt med dette stof.

- Revanese® Pure™+ bør aldrig bruges til brystforstørrelse eller til implantation i knogler, sener, ledbånd eller muskler.
- Undgå at røre det behandlede område i 12 timer efter injektion og undgå langvarig udsættelse for sollys, UV samt ekstrem kulde og varme.
- Indtil den første hævelse og rødme er forsvundet, må det behandlede område ikke udsættes for intens varme (f.eks. solarium og solbadning) eller ekstrem kulde.
- Hvis du tidligere har lidt af forkølelsessår i ansigtet, er der risiko for, at næstikst kan bidrage til endnu et udbrud af forkølelsessår.
- Hvis du før behandling har anvendt aspirin, ikke-steroider antiinflammatoriske lægemidler, prikket blod perikon med høje doser af E-vitaminindhold eller lignende midler, skal du være opmærksom på, at disse kan øge den risiko for blå mærker og blødninger på injektionsstedet.

Baseret på en toksikologisk risikounder søgning for lidocain bør patienter begrænses til 20 ml pr. 60 kg (130 lbs) kropsmasse pr. år. Sikkerheden ved at injicere større mængder er ikke fastlagt.

- Sikkerheden til brug hos patienter under 18 år eller over 65 år er ikke fastlagt.
- Patienter, der er symligt syge, med bakterielle eller virale infektioner, influenza eller aktiv feber, bør ikke behandles, før deres symptomer er forsvundet.
- For at minimere risikoen for potentielle komplikationer bør dette produkt kun bruges af sundhedspersonale, der har passende uddannelse, erfaring og som har kendskab til anatomi på om omkring injektionsstedet.
- Sundhedsprofessionen opfordres til at diskutere alle potentielle risici ved injektion i blødt væv med deres patienter før behandlingen og sikre, at patienterne er opmærksomme på tegn og symptomer på potentielle komplikationer.

## ADVARSLER

- Bekræft, at forseglingen på æsken ikke er blevet brudt, og at seliterten ikke er blevet kompromitteret. Bekræft, at mindstholdbarhedsdatoen på produktet ikke er udløbet. Produktet er kun til engangsbrug; må ikke genbruges. Hvis det genbruges, er der risiko for infektion eller overførsel af blodborne sygdomme.
- Indføring af produkt i vaskulaturen kan føre til embolisering, okklusion af karrene, iskæmi eller infarkt.
- Søjlene, men alvorlige bivirkninger forbundet med intravaskulær injektion af fyldstoffet til blødt væv i ansigtet er blevet rapporteret og omfatter midlertidig eller permanent synsædsættelse, blindhed, cerebral iskæmi eller hjerneblødning, der fører til slagtilfælde, hudnekrose og beskadigelse af underliggende ansigtsstrukturer.
- Stueøjeblikkeligt injektionen, hvis en patient udviser et eller flere af følgende symptomer, herunder ændringer i synet, tegn på et slagtilfælde, bligning af huden eller usædvanlig smerte under eller kort efter proceduren.
- Patienter bør modtage øjeblikkeligt lægehjælp og eventuelt evaluering af passende sundhedspersonale i tilfælde af en intravaskulær injektion.

Revanese®-produktfamilien bør ikke anvendes i områder med høj vaskularitet. Brug i disse områder som glabella og næseregionen har resulteret i tilfælde af vaskulær embolisering og symptomer i overensstemmelse med okulær karokklusion (dvs. blindhed).

## HOLDBARHED OG OPBEVARING

Holdbarhedsdatoen er angivet på hver enkelt pakke. Opbevares mellem 2° og 14° C og beskyttes mod direkte sollys og frost.

**BEMÆRK:** Den korrekte injektionsteknik er afgørende for behandlingssucces og patienttilfredshed. Revanese® Pure™+ bør kun injiceres af en læge, der er kvalificeret i forhold til lokale love og standarder.

Inddelingen på sprøjten er ikke præcis og bør kun bruges som vejledning. Mængden af materiale, der skal injiceres, bestemmes bedst ved visuel og taktil vurdering af brugeren.

© PRODUCENT  
 Protenium Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
 L4C 4C5, Canada

Rapportér enhver bivirkning til til: (44)20039669787

## SAMENSTELLING

Hyaluronzuur.....	14mg/ml
Lidocaine.....	3 mg/ml (0,3% w/w)

In fosfaatgebufferde zoutoplossing

## BESCHRIJVING

Revanesse® Pure™+ is een kleurloze, geurloze, transparante en waterige gel van synthetische oorsprong. De gel wordt bewaard in een voorgevulde wegwerpspuit. Elke doos bevat twee injectiepunten van 1,0ml Revanesse® Pure™+ samen met twee gesteriliseerde naalden.

## TOEPASSINGSGEBIED / INDICATIES

Toepassing: Oppervlakkige lijnen en rimpels.

Medische indicaties: De producten zijn ruimte-innemende weefselreconstructiematerialen die zijn samengesteld uit een hyaluronazorgvul dat is geïncubeerd voor het herstel van volume dat verloren is gegaan door lipatrofie/lipodystrofie en/of correctie van onvolkomenheden in contouren en anatomische afwijkingen van pathologische oorsprong of na trauma, in zacht weefsel.

Bestemd voor patiënten die de correctie wensen van contourenvolkomenheden en -misvormingen in zacht weefsel, zoals HIV-geassocieerde lipatrofie en lipodystrofie.

Cosmetische indicaties: Revanesse® Pure™+ is geïncubeerd voor de behandeling van rimpels in het gezicht, herstel van volume, lipvergroting, hydratatie van de huid en onvolkomenheden in contouren door injectie in weefsel.

## TE VERWACHTEN BIJWERKINGEN

Artsen moeten patiënten informeren dat er bij elke injectie met Revanesse® Pure™+ mogelijke bijwerkingen zijn die voortvloeien uit het gebruik van de injectie. Deze omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

- Er kunnen met injectie gerelateerde bijwerkingen optreden, zoals voorbijgaande roodheid, zwelling, pijn, jeuk, verkleuring of gevoeligheid op de injectieplaats. Deze bijwerkingen kunnen een week lang aanhouden.
- Knobbeltjes of verharding zijn ook mogelijk op de injectieplaats.
- Slechte prestaties van het product door onjuiste injectietechniek.
- Afsterving in de oogkas, abcesvorming, granulomen en overgevoeligheid zijn allemaal waargenomen bij injecties met hyaluronzuur producten. Het is belangrijk dat artsen van geval tot geval met deze bijwerkingen rekening houden.

Bij minder dan één op de 1500 behandelingen zijn bijwerkingen waargenomen waarvan voort aangetreden dat ze overgevoelig zijn. Deze bestonden uit langdurige roodheid, zwelling en verharding op de plaats van implantatie.

Deze bijwerkingen begonnen ofwel kort na de injectie of na een vertraging van 2 – 4 weken en zijn beschreven als mild of matig, met een gemiddelde duur van 2 weken. Meestal is deze bijwerking zelfherstellend en verdwijnt spontaan na verloop van tijd. Het is echter noodzakelijk dat patiënten met overgevoeligheidsreacties onmiddellijk contact opnemen met hun arts ter beoordeling. Patiënten met meerdere allergische reacties dienen te worden uitgesloten van de behandeling.

## CONTRA-INDICATIES

- De producten zijn contra-geïndiceerd in geval van overgevoeligheid voor alle plaatselijke verduwingsmiddelen van het amide-type (niet alleen voor lidocaine zoals aangegeven in de bijsluiting), evenals voor alle graden van atrioventriculaire blok, disfunctie van de sinusknop, ernstige afname van myocardiale contractiliteit, porfyrie en supraventriculaire tachycardie.
- Bevat lidocaine en is contra-geïndiceerd voor patiënten met een voorgeschiedenis van allergieën voor dergelijke stoffen.
- Injecteer Revanesse® niet Pure™+ in de oogcontouren (in de oogcirkel of oogleden).
- Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven mogen niet worden behandeld met Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ is alleen bedoeld voor intradermaal gebruik en mag niet in bloedvaten worden geïnjecteerd. Dit kan leiden tot afsterving en een embolie.
- Patiënten die hypertrofische littekenvorming ontwikkelen, mogen niet met Revanesse® worden behandeld. Pure™+.
- Bevat sporen van grampositieve bacteriële eiwitstoffen en is contra-geïndiceerd voor patiënten met een voorgeschiedenis van allergieën voor dergelijke stoffen.

Gebruik Revanesse® Pure™+ nooit in combinatie met een laser, intens gepulseerd licht, chemische peeling of dermaabsliepbehandelingen.

- Mensen jonger dan 18 jaar mogen niet met Revanesse® Pure™+ worden behandeld.
- Patiënten met acne of/of andere ontstekingsziekten van de huid mogen niet worden behandeld met Revanesse® Pure™+.
- Patiënten met onereïfische verhardingen.
- Patiënten met auto-immuunziekten of onder immunotherapie.
- Patiënten met meerdere ernstige allergieën.
- Patiënten met een acute of chronische huidaanandoening op of nabij de plaats van de injectie.
- Stollingsdefecten of andere antistollingsbehandeling.
- Patiënten met gevoeligheid voor hyaluronzuur.

Het is noodzakelijk dat patiënten met ongewenste ontstekingsreacties die langer dan een week aanhouden, dit onmiddellijk melden aan hun arts. Deze aandoeningen moeten vaak nodig worden behandeld (d.w.z. corticosteroïden of antibiotica). Alle andere storingen bijwerkingen dienen rechtstreeks te worden gemeld aan de erkende distributeur van de Revanesse® productlijn en/of rechtstreeks aan Prolium Medical Technologies Inc.

## TOEDIENING EN DOSERING

- Revanesse® Pure™+ mag alleen worden geïnjecteerd door of onder direct toezicht van bevoegde artsen die zijn opgeleid in de juiste injectietechniek voor het opvullen van rimpels in het gezicht.
- Voordat patiënten worden behandeld, dienen ze te worden geïnformeerd over de indicaties van het hulpmiddel, de contra-indicaties en mogelijke ongewenste bijwerkingen.
- Het te behandelen gebied moet grondig worden ontsmet. Zorg ervoor dat alleen onder steriele omstandigheden injecteert.
- Injecteer het product langzaam en oefen zo min mogelijk druk uit.
- Revanesse® Pure™+ en de bijgeleverde naalden zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik. Niet hergebruiken. Bij hergebruik bestaat er een risico op infectie of overdracht via bloed overdraagbare ziekten.
- Bewaar het product vóór injectie 30 minuten op kamertemperatuur.
- Als de huid een witte kleur krijgt (krijkt), moet de injectie onmiddellijk worden gestopt en moet het gebied worden gemasseerd tot het de huid zijn normale kleur terugkrijgt.
- Druk vóór het injecteren op de zuiger van de injectiespuit tot dat er een kleine druppel zichtbaar is aan de punt van de naald.

## VOORZORGSMAATREGELEN

- Als intravacuulair injecteert per vergissing worden uitgevoerd, zal het toxische effect binnen 1-3 minuten merkbaar zijn (dus de arts en de patiënt moeten alert zijn in geval van een vergissing).
- De gevolgen van lidocaine kunnen worden verminderd als de infusie plaatsvindt in een ontstekings- of infectiegebied.
- Er dient speciale aandacht te worden gegeven aan patiënten met een gedeeltelijk of volledig atrioventriculaire blok omdat lokale verduwingsmiddelen de myocardiale geleiding kunnen onderdrukken bij patiënten met een gevorderde leverziekte of ernstige nierfalen, bij patiënten met epilepsie, bij patiënten met ademhalingsinsufficiëntie, bij oudere patiënten, bij patiënten met een slechte algemene gezondheidstoestand, bij patiënten die anti-aritmica van klasse III-arrhythmie (bijv. amiodaron), en onder nauwlettend medisch toezicht moeten staan met inbegrip van een elektrocardiogram vanwege de mogelijke toevoeging van cardiale bijwerkingen, en ten slotte bij patiënten met acute porfyrie.
- Lidocaine dient met voorzichtigheid te worden gebruikt bij patiënten die andere plaatselijke verduwingsmiddelen krijgen of middelen met structurele overeenkomsten met plaatselijke verduwingsmiddelen van het amide-type, bijv. napaal anti-aritmica, zoals mexiletine en tocainide, aangezien systemische toxische effecten cumulatief kunnen zijn.
- Naast het directe verduwende effect kunnen plaatselijke verduwingsmiddelen een zeer licht effect op de cognitieve functie en bewegingscoördinatie hebben en kunnen ze tijdelijk de somatomotoriek en alertheid beïnvloeden. Afhankelijk van de dosis kunnen plaatselijke verduwingsmiddelen een zeer gering effect hebben op het mentale functioneren en kunnen ze tijdelijk de beweging en bewegingscoördinatie verstoren.
- Revanesse® Pure™+ mag niet worden geïnjecteerd in een gebied dat al een andere vuller bevat, aangezien er geen klinische gegevens beschikbaar zijn over mogelijke bijwerkingen.
- Revanesse® Pure™+ mag niet worden geïnjecteerd in een gebied waar zich een permanente vuller of implantaat bevindt.

Van hyaluronzuurzorgvullen is bekend dat ze onverenigbaar zijn met quaternaire ammoniumzouten zoals benzalkoniumchloride. Zorg ervoor dat Revanesse® Pure™+ nooit in contact komt met deze substantie of met medische instrumenten die in contact zijn geweest met deze substantie.

- Revanesse® Pure™+ mag nooit worden gebruikt voor borstvergroting of voor implantatie in botten, pezen, ligamenten of spieren.
- Vermijd aanraking van het behandelde gebied gedurende 12 uur na de injectie en vermijd langdurige blootstelling aan zonlicht, UV-straling en extreme koude en hitte.
- Totdat de eerste zwelling en roodheid zijn verdwenen, mag het behandelde gebied niet worden blootgesteld aan intense hitte (bijv. zonnebank en zonnebaden) of extreme kou.
- Als u eerder last heeft gehad van koortsblaasjes in het gezicht, bestaat het risico dat de naaldprikken kunnen bijdragen aan een nieuwe uitbarsting van koortsblaasjes.
- Als u voorafgaand aan de behandeling aspirine, niet-steroïde ontstekingsremmende geneesmiddelen, sint-janskruid of hoge doses vitamine E-supplementen of soortgelijke geneesmiddelen gebruikt, dient u er rekening mee te houden dat deze kunnen leiden tot meer blauwe plekken en bloedingen op de injectieplaats.
- Op basis van een toxicologische risicoevaluatie voor lidocaine dienen patiënten te worden beperkt tot 20 ml per 60 kg lichaamsgewicht per jaar. De veiligheid van het injecteren van grotere hoeveelheden is niet vastgesteld.
- De veiligheid voor gebruik bij patiënten jonger dan 18 jaar of ouder dan 65 jaar is niet vastgesteld.

Patiënten die zichtbaar zicht zijn, bacteriële of virale infecties, grip of actieve koorts hebben, mogen pas behandeld worden als hun symptomen verdwenen zijn.

- Om de risico's op mogelijke complicaties te minimaliseren, mag dit product alleen worden gebruikt door zorgverleners die over de juiste opleiding en ervaring beschikken en kennis hebben van het lichaam op en rond de injectieplaats.
- Zorgverleners worden aangeraden om vóór de behandeling alle mogelijke risico's van injectie van zacht weefsel met hun patiënten te bespreken en ervoor te zorgen dat patiënten op de hoogte zijn van tekenen en symptomen van mogelijke complicaties.

## WAARSCHUWINGEN

Bevestig dat de verzegeling van de doos niet is verbroken en dat de steriliteit niet in gevaar is gebracht. Controleer of de houdbaarheidsdatum van het product niet is verstreken. Het product is uitsluitend voor eenmalig gebruik; niet hergebruiken. Bij hergebruik bestaat er een risico op infectie of overdracht via bloed overdraagbare ziekten.

- Inbrengen van het product in het vaatstelsel kan leiden tot embolisatie, occlusie van de vaten, tekenen van bloedsomloop of hartfalen.
- Ziekte-naar-erfstof bijwerkingen die verband houden met de intravacuulair injectie van vullers van zacht weefsel in het gezicht zijn waargenomen en omvatten tijdelijk of blijvende gezichtsvermindering, blindheid, door bloedingsstoornis of hersenbloeding, leidend tot beroerte, afsterving van huidweefsel en schade aan onderliggende gezichtsstructuren.
- Stop onmiddellijk met de injectie als een patiënt één van de volgende symptomen vertoont, waaronder veranderingen in het gezichtsvermogen, tekenen van een beroerte, bloed worden van de huid of ongebruikelijke pijn tijdens of kort na de procedure.
- Als zich een intravacuulair injectie voordoet, dienen patiënten onmiddellijk medische zorg te krijgen en mogelijk beoordeeld te worden door een gespecialiseerde zorgverlener.

De Revanesse® productlijn mag niet gebruikt worden op gebieden met een hoge vasculairiteit. Gebruik op deze gebieden, zoals de labiella en het neusgebied, heeft geleid tot gevallen van vasculaire embolisatie en symptomen die overeenkomen met vaatocclusie (d.w.z.: blindheid).

## HOUDBAARHEID EN OPSLAG

De houdbaarheidsdatum staat vermeld op elke individuele verpakking. Bewaren tussen 2 °C-25 °C en beschermen tegen direct zonlicht en bevoëzing.

**OPMERKING:** De juiste injectietechniek is van cruciaal belang voor het succes van de behandeling en de tevredenheid van de patiënt. Revanesse® Pure™+ mag alleen worden geïnjecteerd door een arts die gekwalificeerd is volgens de plaatselijke wetgeving en normen.

De schaalverdeling op de injectiespuit is niet nauwkeurig en dient alleen als richtlijn te worden gebruikt. De hoeveelheid te injecteren materiaal kan het beste worden bepaald door visuele en tastbare beoordeling door de gebruiker.

## PRODCENT

Prolium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Canada

Meld eventuele bijwerkingen aan, Tel: (416) 2039669/878

## ÖSSZETÉTEL

Hialuronsav.....14 mg/ml

Lidokain.....3 mg/ml (0,3 massaproszent)

Foszfát pufferelt sóoldattal

## LEÍRÁS

A Revanesse® Pure™ + szintetikus eredetű szilikon, szagtalan, átlátszó, vizes gél. A gél előre töltött, eldobható fecskendőben van. Mindegyik doboz két 1,0ml-es Revanesse® Pure™ + fecskendőt tartalmaz két sterilizált tűvel.

## ALKALMAZÁSI TARTOMÁNY / JAVALLATOK

Alkalmazás: Felületi vonalakra és ráncokra.

Orvosi javallatok: A készítmények hialuronsav gélből álló, térfoglaló szövetrekonstrukciós anyagok, amelyek a lipofatol/ lipodisztrófia miatt elvesztett terület helyreállítására és/vagy a lágrészek kontúrnyáirának és anatómiai deformitásainak korrekciójára javallottak, akár koros eredetűek, akár traumák következtén.

A termékkel megcélzott személyek azok a páciensek azok, akik a lágrészövetek kontúrnyáirának és deformitásainak korrekciójára javallott, mint például a Hívmiatt kialakuló lipofatória (szírhialos) és lipodisztrófia esetében.

Kozmetikai javallatok: A Revanesse® Pure™ + az arc ráncainak kezelésére, térfogat-helyreállítására, ajaknagybőrtápra, a bőr hidratálására és a melyedések kontúrzására javallott a szövetekbe történő befecskendezéssel.

## VÁRHATÓ MELLÉKHATÁSOK

Az orvosoknak tájékoztatni kell a betegeket, hogy a Revanesse® Pure™ + minden egyes beinjektálása esetén lehetségesek olyan mellékhatások, amelyek késleltetve vagy közvetlenül az injektáció beadása után jelentkezhetnek. Ezek közé tartoznak többek között a következők:

- Előfordulhatnak az injektáció beadása miatti reakciók, mint például átmeneti bőrpír, duzzanat, fájdalom, viszketés, esztelenződség vagy érzékenység a beadás helyén. Ezek a reakciók egy hétig is eltarthatnak.
- A beadás helyén csomó vagy keménység is előfordulhat.
- Rossz természetűjesztmény a nem megfelelő befecskendezési technika miatt.
- Hialuronsav-készítmények beadása során szemöldökföldi szövetelátulás, talpigyekpödésről, sarjadanagoról és túlerzékenységről szóltak be. Fontos, hogy az orvosok ezeket a reakciókat eseti alapon vegyék figyelembe.
- Túlerzékenységi jellegűek voltak a reakciók 1500 kezeléssel kevesebb mint egy esetben jelentettek. Ezek elhúzódó bőrpír, duzzanatot és mekgyeménnyed jelentettek a beadás helyén.
- Ezek a reakciók vagy röviddel az injektáció beadása után, vagy 2-4 hét késéssel kezdődtek, és emyhnének vagy közepesek és atagózan 2 héti tartónak jellemztek őket. Jellemzően a reakciók ónmígkor korlátozó és idővel spontán megszűnik. A túlerzékenységi típusú reakciókat mutató betegeknél azonban azonnali és feltehetően kell venniük a kapcsolatot az orvosokkal értesítve céljából. A többszörös allergias reakciók mutató betegeket ki kell zárni a kezeléssel.

## ELLENJAVALLATOK

A termékkel ellenjavalltak az összes amid típusú érzéstelenítő (nem csak a betegjékozhatókban feltüntetett lidokainnal) személt túlerzékenysége, valamint az atrióventrikuláris blokk minden fokában, a szívcsomó diszfunkciókban, a szívritmus szabályozásának súlyos csökkenésével, porfíriával, szupraventrikuláris tachycardiával szemben.

Lidokain tartalmaz, ezért ellenjavallt azok betegeknél, akik korábban allergiásak voltak az ilyen anyagra. Ne adja be a Revanesse® Pure™ + készítményt a szeméktámaszba (a szem köré vagy a szemhéjba).

- Terhes nők vagy szoptató nők nem kezelhetők Revanesse® Pure™ + készítménnyel.
- A Revanesse® Pure™ + kizárólag bőrben való használatra szolgál, és nem szabad a vérekebe beadni. Elzáródást és embóliát okozhat.
- Azokat a betegeket, akiknél hipertóniás hegesedés alakul ki, nem szabad Revanesse® Pure™ + készítménnyel kezelni.
- Nyomokban gram-pozitív bakteriumférfeket tartalmaz, és ellenjavallt azok betegeknél, akik korábban allergiásak voltak az ilyen anyagokra.
- Soha ne használja a Revanesse® Pure™ + -t lézerek, intenzív impulzusfényvel, kémiai hámlasztással vagy demarbrázis kezelésével együtt.
- 18 év alatti személyek nem kezelhetők Revanesse® Pure™ + készítménnyel.
- Pattanásos és/vagy egyéb gyulladásos bőrbetegségek szenvedő betegei nem kezelhetők Revanesse® Pure™ + készítménnyel.
- Eléheletlen elvárásokkal rendelkező betegek.
- Autoimmun betegségben szenvedő vagy immunterápiában részesülő betegek.
- Többszörösen súlyos allergiás betegek.
- Az injektáció beadásának helyén vagy annak közelében akut vagy krónikus bőrbetegségek szenvedő betegek.
- Véralvadási zavarokkal rendelkező vagy véráralvadásgátló kezelés alatt álló személyek.
- Hialuronsavra érzékeny betegek.

Egy hétnél hosszabb idővel fennálló gyulladásos mellékhatások esetén a betegeknél ezt azonnal jelenteniük kell az orvosoknak. Ezeket az állapotokat megfelelően kezelni kell (pl.: kortikoszteroidokkal vagy antibiotikumokkal). Minden más típusú mellékhatást közvetlenül a Revanesse® termékkel való meghatalmazott forgalmazónak és/vagy közvetlenül a Prollem Medical Technologies Inc.-nek kell jelenteni.

## ALKALMAZÁS ÉS ADAGOLÁS

A Revanesse® Pure™ + készítményt csak olyan szakképzett orvosnak adhatják be, vagy csak olyan orvosok közvetlen felügyelete alatt, akiket kiképzettek az arc ráncainak feltöltésére szolgáló megfelelő injektációs technikára.

A kezelést megelőzően a betegeket tájékoztatni kell az eszköz javallatairól, valamint az ellenjavallatokról és a lehetséges nemkívánatos mellékhatásokról.

- A kezelendő területet alaposan fertőtleníteni kell. Ügyelni kell arra, hogy csak steril körülmények között adják be az injektációt.
- Lassan fecskendezze be a készítményt, és a lehető legkisebb nyomást alkalmazza.
- A Revanesse® Pure™ + és a hozzá csomagolt tűt csak egyszeri használatra szolgálják. Ne használja fel újra. Újabb felhasználás esetén fennáll a fertőzés vagy a vérelterjedés megelőzésének átvitelének veszélye.
- Az injektáció beadása előtt a terméket 30 percig tartás szobahőmérsékleten.
- Ha a bőr fehéres színeződik (kifehéredik), az injektáció beadását azonnal abba kell hagyni, és a területet addig kell masszírozni, amíg a bőr színe visszatér a normál színre.
- Az injektáció beadása előtt nyomyia meg a fecskendő dugattyúját, amíg egy kis csépp látható lesz a tű hegyén.

## ÖVINTÉZKEDÉSEK

- Ha intravaszuláris injektáció történésből adnak be, a toxikus hatás 1-3 percen belül jelentkezik (ezért tévesed esetén az orvosnak és a betegnek emékelni kell lennie).
- A lidokain hatás csökkenthet, ha a befecskendezés gyulladt vagy túlerzékelt területen történik.
- Különös figyelmet kell fordítani a részleges vagy teljes atrióventrikuláris blokkban szenvedő betegekre, mivel a helyi érzéstelenítők elnyomhatják a szívvezetési rendszer előrehaladott májbetegségben vagy súlyos vesekárosodásban szenvedő betegeknél, epizódos szívritmuszavarok megelőzését. Legészéletveszélyesben szenvedő betegeknél, ideis korban, rossz általános egészségi állapotú betegeknél, III. osztályú antiaritmiás szereket (pl. amiodaron) kapó betegeknél, akik több orvos felügyelete alatt kell tartani, beleértve az elektrokardiogramot is a szíve gyökéri lehetséges további hatások miatt; és végül akut porfiriaiban szenvedő betegeknél.
- A lidokain óvatosan kell alkalmazni olyan betegeknél, akik más helyi érzéstelenítőkkel vagy a helyi amid típusú érzéstelenítőkhöz szerkezeti hasonlóságot mutató szereket, pl. bizonyos antiaritmiás szereket, például mexiletint és tokamidint kapnak, mivel a szisztemás toxikus hatások összeadódnak.
- A közvetlen érzéstelenítő hatás mellett a helyi érzéstelenítők nagyon enyhén hatást gyakorolhatnak a vesekárosodásban szenvedő betegeknél, epizódos szívritmuszavarok megelőzését és az éberséget. A dózistól függően a helyi érzéstelenítők nagyon csekély hatást gyakorolhatnak a mentális funkciókra, és átmenetileg zavarhatják a mozgást és a mozgásközpontióráció.
- A Revanesse® Pure™ + nem adható be olyan területek, amely már tartalmaz más töltőanyagot, mivel nem állnak rendelkezésre klinikai adatok a lehetséges reakciókról.
- A Revanesse® Pure™ + nem adható be olyan területek, ahol tartós töltőanyag vagy implantátum található.
- A hialuronsav készítményeknek ismert összetételétől enyhén vagy a kvateren ammóniumsókkal, például a benzalkonium-kloriddal. Kerüjük, gondoskodjon arról, hogy a Revanesse® Pure™ + soha ne érintkezzen ezzel az anyaggal vagy olyan orvosi eszközökkel, amelyek már érintkeztek ezzel az anyaggal.
- A Revanesse® Pure™ + soha nem használható mellnyagybőrtápra, vagy csontba, inba, inszalagba vagy izomba történő beadásra.

- Az injektáció beadása után 12 órán keresztül kerülje a kezelt terület érintését, és kerülje a napfénynek, UV sugárzásnak, valamint az extrém hidegnek és melegnek való hosszabb idejű tartó kitetésnek.
- A kezelt duzzanat és bőrpír megjelenésig ne teye ki a kezelt területet erős hőhatásnak (pl. szolárium és napozás) vagy extrém hidegnek.
- Ha ön korábban már szenvedett az arcnál ajakhegeszben, fennáll a kockázata, hogy a túszűrőszó hozzájárulhatnak újabb ajakhegesz kialakuláshoz.
- Ha a kezelést előtt aszpirint, nem-steroid gyulladáscsökkentő gyógyszereket, orrbáncfűt, vagy dózisu E-vitamin-egészítőt vagy hasonló gyógyszereket használ, vegye figyelembe, hogy ezek fokozhatják a véraláfutást és a vérzést a beadás helyén.

A lidokain toxikológiai kockázátértékelése alapján az adagolást betegeknél évente 60 kg testtömegűenként 20 ml-ig kell korlátozni. Ennek nagyban mennyiségű beadásának biztonságosságát nem állapították meg.

- 18 év alatti vagy 65 év feletti betegeknél történő alkalmazás biztonságosságát nem állapították meg.
- Láthatóan beteg, bakteriális vagy vírusfertőzésben, influenzában vagy aktív lázban szenvedő betegeket nem szabad kezelni, amíg a tünetek nem szűnnek meg.
- A lehetséges szövődmények kockázatának minimalizálása érdekében ezt a készítményt csak olyan egészségi szakemberek használhatják, akik megfelelő képzéssel és tapasztalattal rendelkeznek, és akik ismerik az injektáció beadási helyének és környékének anatómiáját.
- Az egészségiügyi szakembereket arra ösztönözzük, hogy a kezelés előtt beszéljék meg a lágrész-injektáció minden lehetséges kockázatát a pácienseikkel, és biztosítsák, hogy a beteg tisztában legyenek a lehetséges szövődmények jelével és tünetivel.

## GYEGYMÉZTETÉSEK

Ellenőrizze, hogy a dobozon lévő zárócsimék nem sérült-e meg, és a sterilitás nem sérült-e. Ellenőrizze, hogy a termék szavatossága nem járt-e le. A termék csak egyszeri használatra való; ne használja fel újra. Újabb felhasználás esetén fennáll a fertőzés vagy a vérelterjedés megelőzésének átvitelének veszélye.

Akárktúszűrőszó az érendszerbe való bejutása embóliához, erek elzáródásához, iszkémiahoz vagy infarktushoz vezethet.

Az ardra adott lágrészeti töltőanyagok intravaszuláris injektációk kapcsoltan olyan ritka, de súlyos nemkívánatos eseményekről szóltak be, mint például az átmeneti vagy tartós látásvesztés, vakság, agyi iszkémia vagy agyverzés, ami stroke-hoz, bőrelhálással, a stroke jelét, a bőr elhűvését vagy szokatlan fájdalmat.

Azonnal állítsa le az injektálást, ha a betegnek az eljárás alatt vagy előrehaladott az eljárás után ezen tünetek bármelyike jelentkezik, beleértve a látás megváltozását, a stroke jelét, a bőr elhűvését vagy szokatlan fájdalmat.

Intravaszuláris injektáció beadásának a betegeknél azonnal orvosi ellátásban kell részesülniük, és adott esetben megfelelő egészségiügyi szakemberek ki kell értenek őket.

A Revanesse® termékkel való nem szabályos módon területeken használni, amelyeknek az érendszeri átjárhatóság. Az ilyen területeken, például a szem közelében és az orr területén történő alkalmazás erős allergiás érzékenységgel járhat.

## ELTARTÁS ÉS TÁROLÁS

A lejáratú idő minden egyes csomagoláson fel van tüntetve. Tárolja 2-25°C között, és védje a közvetlen napfénytől és a fagyástól.

**MEGJEGYZÉS:** A helyes injektációs technika döntő fontosságú a kezelés sikeres és a páciens elégedettségéhez. A Revanesse® Pure™ + injektációt csak a helyi törvényeknek és szabványoknak megfelelően képzett szakember adhatja be.

A fecskendőn található beosztás nem pontos, és csak tájékoztató jellegű. A befecskendezendő anyag mennyiségét a felhasználó legjobban vizuális és tapintásos értékeléssel tudja meghatározni.

## GYÁRTÓ

Prollem Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4C 4J3, Kanada

Meld eventuelle bijwerkingen aan, Tel: (44)2039669787

## KOOSTIS

Hüaluroonhape.....	14mg/ml
Lidokaiin.....	3 mg/ml (0,3 massiprotsenti)

Fosfaadid puhverdatud füsioloogilise lahuse

## KIRJELDUS

Revanesse® Pure™ on värvitu, lõhnatu, läbipaistev ja sünteetiline päritoluga veepehine geel. Geeli hoitakse eelkõeldud üheskoos süstlas. Igas karbis on kaks 1,0ml Revanesse® Pure™ süstlat koos kahhe steriliseeritud nõelaga.

## KASUTUSALA/NÄIDUSTUSED

Kasutamine: Pindmiseid joneid ja kortsud.

Meditsiinilised näidustused: tooted on ruumi hüaloonid, kuivad tsüstid, hüaluroonhappe geelist koostatud materjalid, mis on näidustatud lipootraafia/lipodüstrofia tõttu kaotatud mahu taastamiseks ja/või koostatud puuduste ning ka patoloogilist päriliku või pärast trauma tekkinud anomaaliate moonutuste parandamiseks pehmes koes.

Sihtpatsiendina on need, kes soovivad parandada koostatud puudusi ning pehmete kudede moonutusi, nagu HIV-ga seotud lipootraafia ja lipodüstrofia.

Kosmeetiline näidustus: Revanesse® Pure™ on näidustatud nõu ikprade töötlemiseks, mahu taastamiseks, huulte suurendamiseks, näha niisutamiseks ja sündivate kurtumiseks koosseisustamise teel.

## EELDATAVAD KÕRVALTOIMED

Arstid peavad patsiente teavitama, et iga Revanesse® Pure™ süstiga kaasnevad võimalikud kõrvaltoimed, mis võivad ilmnedä hiljem või vahetult pärast süstist. Need hõlmu kuluvad, kuid mitte ainult:

- Tekkida võivad süstekohtaga seotud reaktsioonid, nagu mõõduv eriteeme, turse, valu, sügelus, värvimuutus või hüel süstekohtal. Need reaktsioonid võivad kesta ühe nädala;
- Süstekohtal võivad tekkida ka sõlmed või kõvastumine;
- Ebakorrektselt süstitamiskohast tingitud toote halb toimimine;
- Hüaluroonhappe preparaate süstides on teatud glübalernaekoosi, abstsessi moodustumise, granulomideid ja ülitundlikkuseid. On oluline, et arstid arvastaksid nende reaktsioonidega ühel üksikjuhul eral.

Reaktsioonid, mida oma ametlari arvatakse olevat ülitundlikkuse, on teatud vähem kui ühel korral iga 1500 proseduuril kohta. Nendeks on olnud pikaajaline eriteeme, turse ja kõvastumine implantaatsiooni kohas.

Need reaktsioonid on tekkinud kas toote süstist süstist või 2–4-nädala pärast ning need on kirjeldatud kui kergeid või mõõdukaid, mille kestmine kestab 2 nädalat. Tavaliselt on see reaktsioon isetaadud ja laheneb seisukohale aja jooksul. Siiski on ülitundlikkusreaktsioonidega patsientidel hädavajalik võtta hinnangu saamiseks koe ühendust oma arstiga. Ilma allergilise reaktsiooniga patsientidel tootetä jätta.

## VASTUNÄIDUSTUSED

- Tooted on vastunäidustatud, kui esineb ülitundlikkus kõigi paksete amiidi tüüpide anesteetikumide suhtes (mitte ainult lidokaiini suhtes, nagu on märgitud pakendi infohes), samuti zivroventrikulaarse blokaadi, sinus-sinüsi düsfunktsiooni, müokardi kontraktiivsus raskel vähenemise, pürünia, supraventrikulaarse tahhükardia suhtes.
- Süstid lidokaiini ja on vastunäidustatud patsientidele, kellel on anamneesis allergia sellise materjali suhtes.
- Arge kasutada toode Revanesse® Pure™ silmaümbrusesse (silmarõõnesse (silmarõõnesse) või silmalauaga).
- Rasedaid või imetavaid nainei ei tohi tootega Revanesse® Pure™ töödelda.
- Revanesse® Pure™ on ette nähtud ainult nahahäikeseks kasutamiseks ja seda ei tohi süstida vereosseosse. See võib vereosseosse sulgeda ja põhjustada emboliat.
- Patsiente, kellel tekib hüperteriofilne armistumine, ei tohi tootega Revanesse® Pure™ töödelda.
- Sisaldab mikrokoosus grampositiivsed bakteriaalsed valke ja on vastunäidustatud patsientidele, kellel on anamneesis allergia sellise materjali suhtes.
- Arge kunagi kasutada toode Revanesse® Pure™ koos laseriga, tugeva impulsvalguse, keemilise koormise või dermabrasiooniga.
- Alla 18-aastasteid inimesi ei tohi tootega Revanesse® Pure™ töödelda.
- Patsiente, kellel on anke ja/või muud põletikulisi nahahaiguseid, ei tohi tootega Revanesse® Pure™ töödelda.
- Patsiendil, kellel on saavatamata ootused.
- Autoommuunhaigustega või immuuneteraapiat saavad patsiendil.
- Mitme ralle allergiaga patsiendil.
- Patsiendil, kellel on süstekohtas või selle läheduses äge või krooniline nahahaigus.
- Koagulatsioonihäire või hüübimisvastane ravi.
- Hüaluroonhappe suhtes tundlikud patsiendil.

On hädavajalik, et patsiendil, kellel esinevad põletikulised reaktsioonid, mis kestavad kauem kui üks nädal, teadaks sellest koe oma arstile. Neid seisundeid tuleb ravida vastavalt vajadusele (st. kortikosteroidid või antibiootikumid). Kõikidest moodustet kõrvaltoimetest tuleb teatada otse Revanesse® tootepere volitatud edasimüüjaile ja/või ettevõtte Prolumium Medical Technologies Inc.

## MANUSTAMINE JA ANNUSTAMINE

- Toode Revanesse® Pure™ tuleb süstida üksnes väljaõppinud arstid, kes on saanud nõukortuse täitmiseks kohase süstitamiskohale väljaõppe, või nende järelevalve all.
- Enne töötlemise alustamist tuleb patsiente teavitada seadme näidustustest, vastunäidustustest ja võimalikest soovitatutest kõrvaltoimetest.
- Töödelvad piirkond tuleb põhjalikult desinfitseerida. Süstige kindlasti ainult steriliistes tingimustes.
- Süstige ravimit aeglaselt ja rakendage võimalikult vähe survet.
- Revanesse® Pure™ ja sellega pakendatud nõelad on mõeldud ainult ühekorraliseks kasutamiseks. Arge kasutada korraldusi. Korduskasutamisel on oht nakatada vere ja edasikantavates haigustes või neid edasi kanda.
- Hoidke ravimit enne süstist 30 minutit toatemperatuuril.
- Kui nahk muutub valgeks, tuleb süstimine koheselt lõpetada ja piirkonda masseerida, kuni naha tavaravrus taastub.
- Enne süstist vajutage süstla kolvile, kuni nõela otsas on näha väikest tilka.

## ETTEVAATUSABINÕUD

- Kui esikolmelt tehti süstid vereosseosseisse, täheldakste mürgist toimet 1–3 minuti jooksul (seega arst ja patsient peaksid olema vae korral tähelepanelikud).
- Lidokaiini toime võib väheneda, kui infusioon toimub põletiku- või infektsiooni piirkonnas.
- Enlist tähelepanu tuleb pöörata osalise või täieliku atriuventrikulaarse blokaadiga patsientidele, sest lokaalanesteesia tõttu pärssida müokardiaktiivsust kaugelearenenud makshaguse või raske neerukahjustusega patsientidel, epilepsiaiga patsientidel, hingamispuudlikkusega patsientidel, eakail patsientidel, häva üldise verivõiksusega patsientidel, III klassi antiaritmikumite (nt amiodaron) saavatel patsientidel, kes peavad olema hoolika meditsiinilise järelevalve all, sh elektrokardiogrammi, võimalike kardiaalsete toimete iseloomu tõttu, ning lõpuks ägeda porfüriaaiga patsientidel.
- Lidokaiini tuleb kasutada ettevaatusega neil patsientidel, kes saavad teist pakseid anesteesikume või aineid, millel on ehtsiks sarnased kohalike amiidi tüüpide anesteetikumidega, nt teatud antiaritmikumid, nagu amoksetiliin ja tokainiid, kuna süsteemse mürgist toime võivad kujuneda.

Isaks otselise anesteesiile toime võivad lokaalanesteesiaku abil avaldada väga kergelt mõju koostivise funktsiooni ja liikumise koordineerimisele ning mõjutada ajulist somatomoitlust ja eakust. Olenevalt annusest võib lokaalanesteesiaku mõjuna olla väga väike mõju vaimsele funktsioonile ning need võivad ajutiselt häirida liikumist ja liigistuste koordinatsiooni.

- Toode Revanesse® Pure™ ei tohi süstida piirkonda, mis juba sisaldab teist täiteainet, sest puuduvad kliinilised andmed võimalike reaktsioonide kohta.
- Toode Revanesse® Pure™ ei tohi süstida piirkonda, kus on pisiv täiteaine või implantaat.
- Hüaluroonhappe preparaadid on teadole korrektoimust kvaternaarsete ammoniumsooladega, nagu bensalkooniumkloriid. Palun veenduge, et Revanesse® Pure™ ei puutuks kunagi kokku selle aine või metisüüniseadmega, mis on selle ainega kokku puutunud.
- Toode Revanesse® Pure™ ei tohi kunagi kasutada rindade suurendamiseks ega implantaatimiseks luudesse, kõõlustesse, sidemetesse või lihastes.
- Võlgeld tüdelvad piirkonda puudutamist 12 tunni jooksul pärast süstist või välgite pikaajalist kokkupuudet päikesvalguse, UV-kiirguse ning äärmusliku külma ja kuumaga.
- Nii esialgne turse ja punetus pole mõeldud, ärge jätke tüdelvad alla tugeva kuumuse (nt solaariumis ja paeitades) ega äärmusliku külma tekke.
- Teie naal on varem esinenud külmavilgu, on oht, et nõelatorked võivad põhjustada veel ühe külmavilgu lööbe.
- Kui kasutate enne töötlemist aspiriini, mitteresteroidseid põletikuvastaseid ravimeid, näidustava E-vitamiini sisaldavate toidulisandite sarvi anuseid või sarnaseid ravimeid, pideage meele, et need võivad suurendada süstekohtal verevalumite tekke ja verejooksu.

Lidokaiini süstehäiguste ohtualluvusse tuginedes on patsientidele piiranguks 20 ml 60 kg (130 naela) kehakaasli kohta aastas. Suuremate koguste süstistuse ohtus ei ole teostatud.

Mitme kasutamisel alla 18-aastastele või üle 65-aastastele patsientidele ei ole teostatud.

- Patsiente, kes on nähtavalt haiged, kellel on bakteriaalsed või viiruslikud infektsioonid, gripp või aktiivne palavik, ei tohi enne sümptomite taandumist töödelda.
- Võimalike tüsistuste riski minimeerimiseks soovivad seda ravimit kasutada ainult vastavalt vastava väljaõppe ja kogumusega teravõitlustoitajad, kes on tundevalt süstekohta ja seie ümbruse anatoomiat.
- Teravõitlustoitajail soovitatav eke tüdelvad ainult patsientidega pehmete kudede süstistuse kõiki võimalike riske ja veeundade, et patsiendil on teadlikud võimalike tüsistuste nähtused ja tunnumust.

## HOIATUS

Veeundude, et karbil olev tilhend ei ole katki ja steriilsis ei ole ohus. Veeundude, et toode ei ole aegunud. Toode on mõeldud ainult ühekorraliseks kasutamiseks; mitte korduskasutamiseks. Korduskasutamisel on oht nakatada verega edasikantavates haigustes või neid edasi kanda.

- Ravimi süstistamine vereosseosse võib põhjustada embolitsiooni, verevõute oklusiooni, isehemia või infarkti.
- Teatudud on harvadest, kuid tõstisest kõrvaltoimetest, mis on seotud pehmete kudede täiteainete vereosseosse näkku süstistamine ning mille hulka kuuluvad ajutine või püsiv nägemiskahjustus, pidemaks jäämine, äge isehemia või ajurvejooks, mis põhjustab insuliti, näha nekroosi ja nõu struktuuri kahjustusi.
- Lõpetage koe süstimine, kui patsiendil tekib proseduuril äge või vahetult pärast proseduurid mõni järgmist sümptomit, sh: nägemishäireid, insulid nähtu, näha valgenemine või ebatahtvaline valu.
- Vereosseosse süstistamine korral peavad patsiendil sama kohest arstiabi ja võimaluse korral asjakohase teravõitlustoitaja poolt hingatud.

Revanesse® tootepere ei tohi kasutada kõrga vaskulaarsusega piirkondades. Kasutamine nendes piirkondades, nagu külmude vaheline ala ja nina piirkond, on põhjustanud vaskulaarse embolitsiooni juhtumid ja sümptomid, mis on koostõks olukarase vereosseosse ohtuolukooniga (st pidemaks jäämine).

## KÕLBLIKKAUSEG JA HOIUSTAMINE

Kõlblikkusest on märgitud igale üksikule pakendile. Hoida temperatuuril 2–25 °C ja kaitsa otsese päikesvalguse ja külmumise eest.

MÄRKUS: Oige süstitamiskohala ülitundlikkus tootlemise edukuse ja patsiendi rahulolu seisukohast. Toode Revanesse® Pure™ tohib süstida ainult väljaõppinud, on pastavalt kohalikele seadustele ja standarditele.

Süstal ole skaalaõppine e ole täpne ja seda tuleks kasutada ainult juhtumena. Süstivata materjali kogus määratakse kõige paremini kasutaja nähtava ja kombatar hinnangu alusel.

ml TOOTJA  
Prolumium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Kanada

Teatage kõigist kõrvalnähtudest järgmisel telefonil: (441) 200 3966 9787

## KOOSTUMUS

Hyaluronihappo.....	14 mg/ml
Lidokaiini.....	3 mg/ml (0,3 % massa)

Fosfaattipuskuroidussa suoliuolukseksa

## KUVAUS

Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> – väriltön, hajuton, läpinäkyvä ja vesipohjainen, syntetttisiä alkuperää oleva geeli. Geeli säilyttää estäytettyä kertakäyttösuojaa. Jokainen laattikko sisältää kaksi 1,0ml:n ruiskua Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> –valmistetta sekä kaksi steriiliä neulaa.

## KÄYTTÖALUE / KÄYTTÖAIHEET

Käyttö: Pinnalliset kyttöhaavat ja rypyt.

Lääketeeteliset käyttöhaat: Tuotteet ovat hyaluronihappopohjesta koostuvia tilaa vieviä kudosekonstruktio materiaaleja, jotka on tarkoitettu lipootrofon / lipodystrofan aiheuttaman tilavuushäviön palauttamiseen ja/tai pehmytkudoksen ääriinvoimien tuottamiseen ja anatomisten epämuodostusten korjaamiseen, jotka ovat jo pitkälti patologista alkuperää tai trauman aiheuttamia.

Käyttökohteena ovat potilaat, jotka haluvat korjata pehmytkudoksen pinnan muotojen puutteita ja epämuodostuksia, kuten HIV:hen liittyviä lipootrofia ja lipodystrofiaa.

Kosmeettiset käyttöhaat: Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> on tarkoitettu kasvotien rypyyden hoitoon, volymin palauttamiseen, huulten täyttöön, ihon kosteuttamiseen ja muotoiluun kudoksen pistettävällä injektioilla.

## ODODETTAVISSA OLEVAT HaittaVAIKUTUKSET

Lääkäreiden on kerrottava potilaalle, että jokaisen Revense<sup>®</sup>-valmisteen injektion yhteydessä Pure<sup>™</sup> + on olemassa mahdollisia haittavaikutuksia, jotka voivat viivästyä tai iämetä välittömästi injektion jälkeen. Näitä ovat muun muassa:

- Injektioilla liittyvät reaktiot, kuten ohimenevä erytema, turvotus, kipu, kutina, värimuutokset tai arkuus injektiokohdassa. Näitä reaktioita voivat kestää viikon ajan.
- Injektiokohdassa voi esiintyä myös kymhyä ja kutovuttomia.
- Virheellisesti injektioiteknietä noudattaen johtuva tuottoen huono suorituskyky.

Hyaluronihappopuutteiden injektioiden yhteydessä on raportoitu esiintyvän glabeellaista nekroosia, päsideen muodostusta, granuloomia ja viherkykyä. Lääkäreiden on tärkeää ottaa nämä reaktiot huomioon tapauskohtaisesti.

Viherkykyistä aiheutuvia reaktioita on raportoitu esiintyvän alle yhdessä joka 1 500 hoitosta. Näihin on kuulunut implantointikohdassa esiintyvää pitkäkestävää erytemaa, turvotusta ja kutovuttomia.

Nämä reaktiot ovat alkanet jo pienin injektioin jälkeen tai 2–4 viikon viiveellä, ja niitä on kuvattu lieviksi tai keskivaikeiksi, ja ne ovat kestäneet keskimäärin 2 viikkoa. Tällaiset reaktiot ovat yleensä itseään rajoittavia ja häviävät itsestään ajan myötä. On kuitenkin ehdottoman tärkeää, että potilaat, joilla ilmenee viherkykyreaktioita, ottavat välittömästi yhteyttä lääkäriin eriden arviointia varten. Potilaat, joilla on ilmennyt useita allergisia reaktioita, on jätettävä hoidon ulkopuolelle.

## VASTA-AIHEET

Tuotteet ovat vasta-aiheisia tapauksissa, joissa esiintyy viherkykyä kaikille amidityypisille paikallispuudutuille (ei ainoastaan lidokaiinille, kuten pakkausohjeesta luettaessa) sekä kaikille atrovetrukkuraisien blogin asteenle, sinusofunktoihin toimintihäiriöille, sydänlihaksen supistumisryhmän vakavalle heikkenemiselle, porfyrialle ja supraventrukkulaiselle takykardiolle.

- Valmisteesäitä lidokaiini ja se on vasta-aiheinen potilailla, joilla on alkaemisiin esiintyvää allergiaa tällaisella aineella.
- Älä injektioi Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistetta silmämyrskyhoon (silmän ympärille tai silmäluomiin).
- Raskaana olevia tai imettäviä naisia ei saa hoitaa Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistella.
- Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + on tarkoitettu vain ihonalaiseen käyttöön, eikä sitä saa injektoida verisuoniin. Tästä voi aiheutua suonien tukkeutuminen ja embolia.
- Potilailla, joilla esiintyy erien liiallista kasvua, ei tule hoitaa Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistella.
- Sisältää pieniä määriä grampositiivisia bakteeriperiteineja ja on vasta-aiheinen potilailla, joilla on aiemmin ollut allergioita tällaiselle materiaalille.
- Älä koskaan käytä Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistetta yhdessä laserin, intensiivipulsivälisen, kemiallisen kuorinnan tai ihon hionnan kanssa.

- Alle 18-vuotiaita henkilöitä ei tule hoitaa Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistella.
  - Potilailla, joilla on akne ja/tai muita tulehduskellisiä ihosairauksia, ei tule hoitaa Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistella.
  - Potilaat, joilla on kohtuuttomia odotuksia.
  - Potilaat, joilla on autoimmuunisairauksia tai jotka saavat immunoterapiaa.
  - Potilaat, joilla on useita vakavia allergioita.
  - Potilaat, joilla on akuutti tai krooninen ihosairaus pistoskohdissa tai niiden läheisyydessä.
  - Hyttymysäiröit tai antikoagulaatiohoito.
  - Potilaat, jotka ovat herkkiä hyaluronihapolle.
- Potilaiden, joilla on yli viikon kestäviä tulehdusreaktioita, tulee ilmoittaa asiasta välittömästi lääkäriin. Nämä tule hoidon alkuunsaavaksi (esim. kortikosteroidilla tai antibiooteilla). Kaikkia muunlaisia haittavaikutuksia on ilmoitettava suoraan Revense<sup>®</sup>-tuotteiden valmistajalle jakelijalle ja/tai suoraan Prolenium Medical Technologies Inc.-yritykselle.

## ANTOTAPA JA ANNOTUS

- Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistetta tulee injektoida vain sellaiten pätevien lääkärien toimesta tai heidän välittömässä valvonnassa, jotka on koulutettu käyttämään asianmukaisia injektioiteknietikää kasvojen rypyyden täyttämiseksi.
- Ennen potilaiden hoitamista, heille on kerrottava tuotteen käyttöohjeista sekä sen käytön vasta-aiheista ja mahdollisista ei-toivotuista sivuvaikutuksista.
- Käsiteltävä alue on desinfioidava perusteellisesti. Varmista, että injektio annetaan steriileissä olosuhteissa.
- Injektiot valmiste hitaasti ja paina mahdollisimman vähän.
- Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistee ja pakkauskaus tulevat neulat ovat kertakäyttöisiä. Älä käytä niitä uudelleen. Uudelleenkäyttöön liittyvät veriteitit tartuttavien tautien tartuttamisen tai leviämisen riski.
- Anna tuotteen olla huoneenlämmössä 30 minuuttia ennen injektioita.
- Jos ihon muuttuu valkoiseksi (kalpenee) injektioitua tulee lopettaa välittömästi ja aluetta on hierottava, kunnes ihon väri palautuu normaalksi.
- Paina ruiskun mäntää ennen pistämistä, kunnes neulan kärjessä näkyy pieni pisara.

## VAROTOIMENPITEET

- Jos valmistetta injektoidaan vahingossa verisuoniin, myrkytysvaikutus havaitaan 1–3 minuutin kuluessa (lääkärin ja potilaan on siis otettava valpaita vahingon varalta).
- Lidokaiinin vaikutus voi heikentyä, jos infusio annetaan tulehdus- tai infektiolueille.
- Erityisiä huomioita on kiinnitettävä potilaitiin, joilla on ostitainen tai täydellisesti eteen-kammioikos, koska paikallispuudutusaineet voivat estää sydämen rytminohjainta ohjelmistua potilailla, joilla on pitkäle edennyt maksaisaurus tai voimakas munuaisten vajaatoiminta, epilepsiapotilailla, potilailla, joilla on hengitysvajaus ikäihäällä potilailla, joilla on huono yleystilanne, potilailla, jotka saavat luokkaan III kuuluvia rytmihäiriölääkkeitä (esim. amiodaronia) ja joiden on otettava tarkassa lääkärin seurannassa, mukaan luettuna EKG:n tekeminen, sivuvaikutusten mahdollisen lisääsyn vuoksi, ja potilailla, joilla on akuutti poryria.
- Lidokaiinia on käytettävä varen potilailla, jotka saavat muita paikallispuudutusaineita tai aineita, joilla on rakenteellisia yhälyäisyksiä amidiotyypisten paikallispuudutusaineden kanssa, esim. tietyjä rytmihäiriölääkkeitä, kuten meksetiliniä ja tokainidia, koska näiden aiheuttamat systeemiset toksiset vaikutukset voivat kumuloida.

Suoran aineettisen vaikutuksen lisäksi paikallispuudutetuilla voi olla hyvin lievä vaikutus kognitiivisiin toimintoihin ja liikkeiden koordinaatioon, ja ne voivat vaikuttaa tilapäisesti somato-motolettisiin ja viireyksiin. Paikallispuudutus voi aiheuttaa jännittävää oloa hyvin vähäinen vaikutus pysyksiin toimintoihin ja ne voivat tilapäisesti häiritä liikkumista ja liikkeiden koordinaatiota.

- Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistetta ei saa ruiskuttaa alueelle, joka sisältää toista täyteainevälistettä, koska mahdollistaisi reaktioita ei ole saatavilla kliinistä tietoa.
- Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistetta ei saa ruiskuttaa alueelle, jolla on pysyvä täyteaine tai implantaatti.
- Hyaluronihappopuutteiden tiedetään olevan yhteensopimattomia kvaternaarisien ammoniumsuolojen, kuten bentalkoniumkloridin, kanssa. Varmista, että Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistee ei koskaan joudu kosketuksiin näiden aineiden kanssa tai tämän aineen kanssa kosketuksiin joutuneiden lääketieteellisten instrumenttien kanssa. Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -tuotetta ei saa koskaan käyttää rintojen suurentamiseen eikä sitä saa implantoida luhun, jätteen, niveltäteen tai lihakseen.

Ylätä hoidetun alueen koskettamista 12 tunnin ajan injektion jälkeen ja välttä pitkäaikaista altistumista aurinogalvalla, UV-säteilylle sekä äärimmäiselle kylmyydelle ja kuumuudelle.

Älä anna liian hidettaa uutta voimakkaalle kuumuudelle (esim. solarium ja aurinogonni) tai äärimmäiselle kylmyydelle, kunnes alareaktioituu ja punoitus ovat hävinneet.

Jos olet aiemmin sairastunut huulihertsen kasvojen alueella, on olemassa riski, että neulan pistot voivat aiheuttaa huulihertsen puhkeamisen.

Jos käytät ennen hoitoa aspiriinia, ei-steroidisia tulehduskipulääkkeitä, mäkkuuimaa, suuria annoksia E- vitamiinilääkkeitä tai muita vastaavia lääkkeitä, muista, että ne voivat lisätä mustelmia ja verenvuotoja injektiokohdassa.

Lidokaiinin toksikologisen riskinavoinen neuvotteilla potilaille tulisi antaa sitä enintään 20 ml 60 kg (130 lbs) painoikilla koki vuodessa. Suurempien määrien injektioimien turvallisuutta ei ole varmistettu.

Käytönvalvurissa alle 18-vuotiaiden tai yli 65-vuotiaiden potilaiden kohdalla ei ole varmistettu.

Potilailla, jotka ovat silmähäiriöiden sairaita, ja ne voivat vaikuttaa tilapäisesti somato-motolettisiin ja viireyksiin, ja se haittaa ennen kuin heidän oireensa ovat hävinneet.

- Mahdollisten komplikaatioiden riskien minimoimiseksi tätä tuotetta saavat käyttäät vain terveydenhuollon ammattilaisia, joilla on asianmukainen koulutus ja kokemus, ja jotka tuntevat injektiokohdan ja sitä ympäröivien alueiden anatomian.
- Terveydenhuollon ammattilaisia kehoitetaan keskustelemaan kaikista pehmytkudosityktioihin liittyvistä mahdollisista riskeistä potilaidensa kanssa ennen hoitoa ja varmistamaan, että potilaat ovat tietoisia mahdollisista komplikaatioihin liittyvistä merkeistä ja oireista.

## VAROTOIMENPITEET

Varmista, että pakkaus on sinetti ei ole rikkoutunut eikä tuotteen steriilisyys ole vaarantunut. Varmista, että tuote ei ole vanhentunut. Tuo on tarkoitettu vain kertakäyttöön: sitä ei saa käyttää uudelleen. Uudelleenkäyttöön liittyvät veriteitit tartuttavien tautien tartuttamisen tai leviämisen riski.

Tuotteen joutumisen vaurioituneen voi johtaa vertilpaukan, verisuonten tukkeutuminen, iskemiaan tai infarktiin.

Harvinaisia mutta vakavia haittavaikutuksia, jotka liittyvät kasvojen pehmytkudosityktioihin esiintyvään suoraan Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + -valmistetta, on raportoitu, ja niihin luokitetaan tilapäinen tai pysyvä näin heikkeneminen, suoleutumisen, avoverenkerähtöarhoita tai avoverenvuoto, joka johtaa avohäiväukseen, ihon nekroosi ja alla olevien kasvojen rakenteiden vaurioituminen.

Keskeytä injektio välittömästi, jos potilailla ilmenee jokin seuraavista oireista, kuten muutoksia näkökykyä, merkkejä avohäiväuksesta, ihon kalpennamista tai jos potilas kokee epätypillistä kipua toimipiteen aikana tai painan jälkeen.

Jos tapahtuu verisuonien esiintymisen injektioilla, potilaan on saatava nopeasti lääkinhoitoa ja tämän tila tulee mahdollisesti arvioida asianmukaisen enjektioiskäänin toimesta.

Revense<sup>®</sup>-tuotepuhteen tuotetta ei tule käyttää alueilla, joilla on runsaasti verisuonia. Käyttö näillä alueilla, kuten glabeella ja nenän alueella, on johtanut verisuonten tukkeutumiseen ja oireisiin, jotka ovat yhdenmukaisia silmän verisuonten tukkeutumisen kanssa (ks. tokeutumiseen).

## SÄILYVYYS-AIKA JA SÄILYTYKSET

Vimeinen käyttöpäivä on merkitty kuhunkin yksittäiseen pakkaukseen. Säilytettään 2°–25° C:ssa ja suojattuna suoralla aurinogalvalta ja jäätymiseltä.

**HUOM:** Oikea injektioiteknietikka on ratkaisevan tärkeä hoidon onnistumisen ja potilastytytyvyyden kannalta. Revense<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + saa pistää vain paikallisten lakien ja standardien mukaisesti pätevätyt lääkäri.

Ruiskussa oleva aine ei ole tarkka, ja sitä on käytettävä vain ohjeena. Ruiskuttavassa materiaalissa määrä määritetään parhaiten käyttäjän silmämääräisesti ja tuntuistaan avulla.

## VALMISTAJA

Prolenium Medical Technologies, Inc.

138 Industrial Parkway North, Aurora, ON

L4C 4C3, Kanada

## Ilmoita haittavaikutuksista, puh: (44)02039669787

## SASTĀVS

Hialuronskābe	.....	14 mg/ml
Lidokains	.....	3 mg/ml (0,3% m/m)
Fosfāta buferšķīduma		

## APRAKSTS

Revanesse® Pure™+ ir bezrāzās, caurspīdīgs sintētisks izveidots gels bez smaržas uz ūdens bāzes. Gels tiek uzglabāts vienreizējās lietošanas pilnšīrējā. Katrā kastītē ir divas 1,0ml šīrces Revanesse® Pure™+ kopā ar divām sterilizētām adātām.

## LIETOJUMU DIAPAZONS/INDIKĀCIJAS

Lietojums: Virspusējas līnijas un rievas.

Medicīniskās indikācijas: Produkti ir tilpumu aizņemošu rekonstrukcijas materiāli, kas sastāv no hialuronskābes gela, kurš ir indikēts lipofibrozi/lipofibroziņas rezultātā zaudētā apjoma atjaunošanai un/vai patoloģiskās izcelsmes vai pēctraumas kontūru defektu un anatomisku deformāciju korekcijai atbilstošos apstākļos.

Paredzēti sievietēm ar personas, kas vēlas koriģēt mīksto audu kontūru nepilnības un deformācijas, piemēram, ar HIV saistītu lipofibrozi un lipofibrozi.

Kosmētiskā indikācija: Revanesse® Pure™+ ir indicēts sievismu ķermeņa ārstēšanai, apjoma atjaunošanai, lūpu palielināšanai, ādas mitrināšanai un ielapu kontūru veidošanai, ievadot produktu adatu.

## GĀIDĀMĀS BLAKUSPĀRĀDĪBAS

Ārstiem jāinformē pacientu, ka katrā Revanesse® Pure™+ injekcijā ir iespējamas nevēlamas reakcijas, kas var rasties novēloti vai tūlīt pēc injekcijas. Tas ietver citu starpā šādas reakcijas:

- Var rasties ar injekciju saistītas reakcijas, piemēram, iedziļācīga eritēma, pietūkums, sāpes, nāsis, krāsas maiņa vai jutīgums injekcijas vietā. Šīs reakcijas var ilgt vienu nedēļu.
- Injekcijas vietā ir iespējami arī mezgļveida izaugumi vai sabiezējumi.
- Produkta šķīta veiktspēja nepareizi injekcijas tehnikas dēļ.
- Ir zīņots par virsdziesņu nekrozi, abscesu veidošanos, granulomām un paaugstinātu jutību, kas saistīta ar hialuronskābes produktu uzskaitēm. Ārstiem ir svarīgi novērtēt šīs reakcijas kārtā atbēvīgā gadījumā.

Par reakcijām, kas tiek uzskatītas par paaugstinātām jutībām, zīņots mazāk nekā vienu no 1500 procedūru veikšanas reizes. Tas ietver ādas ieritēma, pietūkums un sacietēšana implanta vietā.

Šīs reakcijas ir izpausmes vai no nelieli pēc injekcijas, vai arī pēc 2–4 nedēļām, un tās ir aprakstītas kā vieglas vai vidēji smagas ar vidēji ilgumu 2 nedēļas. Parasti šīs reakcijas ir pašierobežojošas un ar laiku izzūd spontāni. Tomēr pacientiem ar paaugstinātu jutību tūlīt reakcija notiek pēc injekcijas ieviešanas ar savu ārstu, lai veiktu novērtējumu. Pacientiem ar vairākiem alerģiskām reakcijām nedrīkst veikt procedūras.

## KONTRINDIKĀCIJAS

- Produkti ir kontrindicēti paaugstinātas jutības gadījumos pret visiem lokāliem amidu tipa anestēzijas līdzekļiem (še tālāk iekādāmu, kā norādīts lietošanas instrukcijā), kā arī pret visu pakāju atrovēnokrūšanu blokādām, sinus mezglā disfunkciju, smagu miokarda kontraktilitātes samazināšanos, porfiriju, supravēnokrūšanu tahikardiju.
- Satur lidokainu un t kontrindicēti pacientiem ar alerģiju pret šādu materiālu anamnēzē.
- Neinjicējiet Revanesse® Pure™+ acu kontūrās (acūloku vai plakstiņu) zonās.
- Grūtnieces vai sievietes zīdīšanas laikā nedrīkst ārstēt ar Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ ir paredzēti tikai intradermāli lietošanai, un to nedrīkst injicēt asinivados. Tas var radīt oklūzijas un izraisīt emboliju.
- Pacientus, kuriem attīstās hipertrofiskās rētas, nedrīkst ārstēt ar Revanesse® Pure™+.
- Satur nelielu daudzumu grampozitīvu baktēriju proteīnu un t kontrindicēti pacientiem ar alerģiju pret šādu materiālu anamnēzē.
- Nekad nelietojiet Revanesse® Pure™+ kopā ar lāzēru, intensīvu impulsu gaismu, ķīmisko pilnīgu vai dermbrazīju.
- Personas, kas jaunākas par 18 gadiem, nedrīkst ārstēt ar Revanesse® Pure™+.
- Pacientus ar pinēm un/vai citām ādas iekaisuma slimībām nedrīkst ārstēt ar Revanesse® Pure™+.
- Pacienti ar nerālistiskām prasībām.
- Pacienti ar automiēmīem traucējumiem vai pacienti, kam tiek veikta imūnterapija.
- Pacienti ar vairākiem smagām alerģijām.
- Pacienti ar akūtu vai hronisku ādas slimību injekcijas vietās vai tās tuvumā.
- Koagulācijas defekti: pacienti, kam tiek veikta antikoagulācijas ārstēšana.
- Pacienti ar paaugstinātu jutību pret hialuronskābi.

Pacientiem ar nevēlamām iekaisuma blakusparādībām, kas turpinās ilgāk par vienu nedēļu, obligāti par to nekavējoties jāziņo savam ārstam. Šīs slimības jāārstē atbilstoši (tas ir: kortikosteroīdi vai antibiotikas). Par visiem citiem nevēlamu reakciju veidiem jāziņo tieši Revanesse® produktu grupas pilnvarotajam izplatītājam un/vai tieši ProLium Medical Technologies Inc.

## IEVADĪŠANA UN DEVAS

- Revanesse® Pure™+ drīkst injicēt tikai kvalificēti ārsti vai personas tieši vienu uzraudzībā, kas ir apmācīti par pareizu injekcijas tehniku, lai aizpildītu sejas grumbiņas.
- Pirms ārstēšanas uzskāšanās pacienti jāinformē par ierīces indikācijām, kā arī par kontrindikācijām un iespējamām nevēlamām blakusparādībām.
- Apstādājami produkti jābūt rūpīgi dezinficēti. Noteikti veikt injekciju tikai sterils apstākļos.
- Nenāvējamie produkti un pielietojiet vismazāko nepieciešamo spiedienu.
- Revanesse® Pure™+ un tamp vienloās adatas ir paredzēti tikai vienreizējai lietošanai. Nelietot atkārtoti. Atkārtoti lietotaj, pastāv infekcijas vai arī asinīm pārsējamau slimību risks.
- Pirms injekcijas 30 minūtes uzglabājiet produktu istabas temperatūrā.
- Ja āda iegūst bālu nokrāsu (balē), injekcija nekavējoties jāpārtrauc un vieta ir jāmasē, līdz ādai atgriežas normāla krāsa.
- Pirms injekcijas nospiedit šīrces virzuli, līdz adatas galā ir redzams neliels pilieni.

## PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

• Ja klūdas dēļ tiek veiktas intravaskulāras injekcijas, toksiskā iedarbība tiks pamānīta 1-3 minūšu laikā (tādēļ gan ārstam, gan pacientam jābūt modram klūdas gadījumā).

• Lidokaina iedarbība var samazināties, ja iekaisuma vai infekcijas zona notiek infūzija.

• Ipaša uzmanība jāpievērš pacientiem ar daļu vai pilnīgu atrovēnokrūšanu blokādi, jo lokāli anestēzijas līdzēļi var noākt miokarda vadīšanu pacientiem ar progresējošu aknu slimību vai smagiem nieru darbības traucējumiem, epilepsijas pacientiem, pacientiem ar eļļošanās mazspēju gados vecākiem pacientiem, pacientiem ar smilti vispārējo veselības stāvokli, pacientiem, kuri saņem lielas antiaritmiskos līdzēļus (piemēram, amiodaronu), kuriem jābūt stingri medicīniskā uzraudzībā, tostarp ar elektrokardiogrammu, sakārā ar iespējama papildu ietekmi uz sirdi, pacientiem ar akūtu porfiriju.

• Lidokains jālieto piesardzīgi pacientiem, kuri saņem citus lokālus anestēzijas līdzēļus vai tādas līdzēļus, kuru struktūra ir līdzīga lokāliem amidu tipa anestēzijas līdzēļiem, piemēram, noteikti antiaritmiskos līdzēļus, piemēram, meksiletīnu un tokainīnu, jo sistēmiskā toksiskā iedarbība var būt kumulatīva.

• Pārlieku tiešājam anestēzijas efektam lokāli anestēzijas līdzēļi var ļoti viegli ietekmēt kognitīvo funkciju un kustību koordināciju, ja īsāji izmēģināmet somatiski motilitāti un modrību. Atkārtā no devas lokāliem anestēzijas līdzēļiem var būt ļoti neliela ietekme uz prāta darbību, un tie var īsāji traucēt kustības un kustību koordināciju.

- Revanesse® Pure™+ nedrīkst injicēt zonā, kas jau satur citu pildvielu, jo nav pieejami klīniskie dati par iespējamām reakcijām.
- Revanesse® Pure™+ nedrīkst injicēt vietā, kur atrodas pastāvīga pildviela vai implants.
- Ir zināms, ka hialuronskābes produkti nav saderīgi ar etrāzivietai amonija sāļiem, piemēram, benzalkonija hlorīdu, lidokainu, un Revanesse® Pure™+ nekad nenonāk saskārē ar šo vielu vai medicīniskajiem instrumentiem, kas ir bijuši saskārē ar šo vielu.
- Revanesse® Pure™+ nekad nedrīkst izmantot krūšu palielināšanai vai implantācijai kaulos, cipsās, saitēs vai muskuļos.

• Izvairieties pieskarties apstādājātajai zonai 12 stundas pēc injekcijas un izvairieties no ilgstošas saules gaismas, UV starojuma, kā arī lielā aukstuma un karstuma iedarbības.

• Līdz sākotnējās pūtiukums un apsārtums nav izzudis, nekāpjaujiet apstādāto zonu intensīvam karstumam (piemēram, solārijam un saules) vai lielam aukstumam.

• Ja iepriekš esat cietis no aukstumpūtim uz sejas, pastāv risks, ka adatas dūrieni var veicināt jaunu aukstumpūtim veidošanos.

• Ja pirms ārstēšanas lietotaj aspirīnu, nesteroidos pretiekaisuma līdzēļus, asinszāles, lielas devas E vitamīna vai citas tamīdzājas zāles, nemiet vērā, ka tie var palielināt zilumu veidošanos un asiņošanu līdz 20 ml vai 60 kg (130 marģāns) ķermeņa masas gadā. Lielāka daudzuma injekcijas drošība nav noteikta.

• Lietošanas drošība pacients, kas jaunāks par 18 gadiem vai vecāks par 65 gadiem, nav noteikta.

• Pacientus, kuri ir ārstējami slimī ar baktēriāliem vai virusu infekcijām, gripu vai aktīvu drudzē, nedrīkst ārstēt ar šo produktu, kamēr simptomi nav izzuduši.

• Lai samazinātu iespējamu komplikāciju risku, šo produktu drīkst lietot tikai ārsti, kas veidošas āprūpes speciālisti, kam ir atbilstoša apmācība, pieredze un ļoti pārziņa cilvēka anatomiju injekcijas vietā un ap to.

• Veselības aprūpes speciālisti tiek mudināti pirms ārstēšanas ar saviem pacientiem pārņūnvis savu iespējamās mīksto audu injekcijas risks un nodrošināt, ka pacienti ir informēti par iespējamo komplikāciju pazīmēm un simptomiem.

## BRĪDĪJUMA

Pārlicēnieties, kas zīņots kumos nav bojāts no sterilizētiem un apdraudēti. Pārlicēnieties, ka produktam nav bezdies ķermeņa termiņš. Produktu paredzēti tikai vienreizējai lietošanai; nelietot atkārtoti. Atkārtoti lietotaj, pastāv infekcijas vai arī asinīm pārsējamau slimību risks.

• Produkta ievadīšana asinivados var izraisīt embolizāciju, asinivado aizsprostojumu, išēmiju vai infarktu.

• Ir zīņots par rētiem, bet nopietniem nevēlamiem notikumiem, kas saistīti ar mīksto audu pildvielu intravaskulāru injicēšanu sejā, un tās ietver ietilpību vai pastāvīgas redzes traucējumus, akūmu, smadzeņu išēmiju vai smadzeņu asiņošanu, izraisot insultu, ādas nekrozi un sejas pamasturkūru bojājumus.

• Nekavējoties pārtrauciet injicēšanu, ja pacientam procedūras laikā vai nēļņ pēc tās parādās kāds no šiem simptomiem, tostarp redzes izmaiņas, insulta pazīmes, ādas bālēšana vai nepareāts sāpes.

• Intravaskulāras injekcijas gadījumā pacientiem nekavējoties jāņem medicīniskā palīdzība un, iespējams, atbilstoša veselības aprūpes speciālista palīdzība.

• Revanesse® produktu sāimes produktos nedrīkst lietot vietās, kur ir augsts vaskularitātes līmenis. Lietošana šajās vietās, piemēram, virsdziesūnes un deguna rajonā, ir izraisījusi asinivado embolizācijas gadījumus un simptomus, kas atbilst acu asiņošanu oklūzijai (t. i., akūlam).

## UZGLABĀŠANAS LAIKS UN UZGLABĀŠANA

Derīguma termiņš ir norādīts uz katras iepakojuma. Uzglabāt 2–25 °C temperatūrā un sargāt no tiešiem saules stariem un sausašāns.

**PIEZĪME:** Parezi injicēšanas tehnika ir ļoti svarīga sekmīgai ārstēšanai un pacienta apmierinātībai. Revanesse® Pure™+ drīkst injicēt tikai praktiģējos ārsti, kurs ir kvalificēti saskārā ar vietiēm likumiem un standartiem.

Iedāļjums uz šīrces nav precīzs, un tas jāizmanto tikai kā orientējošais rādītājs. Injekcijām materiāla daudzumu vislabāk var noteikt pēc lietotāja vizuālu un taustes novērtējuma.

## RAŽOTĀJS

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4C 4P3, Kanada

Liņo čip par jebkuru nevēlamu notikumu pa tālr.: (44)02039669787

## SUDĖTIS

Hialurono rūgštis.....	14mg/ml
Lidokainas.....	3 mg/ml (0,3% m/m)

Fosfatilnatrio buferiniamas fiziologiniam tirpalui

## APRAŠYMAS

Revanesse® Pure™+ – tai bespalvis, bekvapis, skaidrus, vandeniui sintetinis klijų gelis. Gelis laikomas „neaktyviu“ ar anksčiau uždydintame vienkartiniam švirkšti. Keikvienoje dėžutėje yra po 1,0ml talpos švirkštis su Revanesse® Pure™+ kartu su dviem sterilizuotomis adatomis.

## TAIKYMO SRITIS / INDIKACIJOS

Naudojimas: Paviršinis linijos ir raukšlės.

Medicininis indikacijos: produktai – tai užpildancios ausinių rekonstrukcinės medžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties gėlo, skirto dėl lipofatijos ir (arba) lipofatijos prarastam tūriui atkurti ir (arba) minkštųjų audinių kontūro trūkumams ir patologinės kilmės arba po traumos atsiradusiam anatominėms deformacijoms koreguoti.

Tiksliniai pacientai yra tie, kurie pageidauja koreguoti minkštųjų audinių kontūro trūkumus ir deformacijas, pavyzdžiui, su ŽIV susijusia lipofatija ir lipofatija.

Kosmetinės indikacijos: Revanesse® Pure™+ yra skirtas veido raukšlėmis gydyti, apimčiai atkurti, lipoms didinti, oda drėkinti ir įdubimas kontūruoti švirkščiant į audinius.

## GALIMAS ŠALUTINIS POVEIKIS

Medikai privalo informuoti pacientus, kad su kiekvienu Revanesse® Pure™+ injekcija galimos nepageidaujamos reakcijos, kurios gali pasireikėti vėlyviau arba iš karto po injekcijos. Tai, be kita ko, gali būti:

- Injekcija susijusi reakcijos, pavyzdžiui, trumpalaikės eritemos, patinimo, skausmo, niežulio, spalvos pakeitimo ar jutrumo injekcijos vietoje, pasireiškimas. Šios reakcijos gali trukti vieną savaitę;
- Injekcijos vietoje taip pat gali atsirasti mazgeliai ar patinimai;
- Prastas produktų veikimas dėl netinkamo įvirkinto technikos;
- Švirkščiant hialurono rūgšties produktus buvo pastebėta žandikaulio nekrozė, abscesų susidarymas, granuloma ir padidėjęs jutrumas. Medikai privalo atsivėlgti į šias reakcijas kiekvienu atveju individualiai.

Reakcijos, kurios, kaip manoma, gali būti dėl padidėjusio jutrumo, pasireiškė mažiau nei vieno iš 1500 gydytojų atveju. Tai buvo ilgalaikė eritema, patinimas ir induracija implanto vietoje.

Šios reakcijos pasirodė neturėjus po injekcijos arba praėjus 2–4 savaitėms ir buvo apibūdintos kaip lengvos arba vidutinio sunkumo, vidutiniškai trunkančios 2 savaites. Paprastai šios reakcijos savaime praeina ir laikui bėgant išnyksta. Tačiau pacientai, kuriems pasireiškė padidėjusiu jutrumo reakcijos, turi nedelsdami kreiptis į gydytoją, kad šis įvertintų jų būklę. Pacientams, kuriems pasireiškė daugybinės alerginės reakcijos, neturėtų būti taikomas šis gydymas.

## KONTRAIKACIJOS

• Produktai neturėtų būti naudojami esant padidėjusiam jutrumui visiems vieniems amdiniamis anestetikams (ne tik lidokainui, kaip nurodyta pakutes lapelyje), taip pat visų laipsnių atriiventrikulinė blokada, sinusinio mazgo disfunkcija, stipriam miokardo kontraktiškumo sumažėjimui, pofortijai, supraventriculinėmis tachikardijomis.

Sudėtyje yra lidokaino, todėl nerekomenduojama naudoti pacientiui, kurio yra alergiški šiai medžiagai.

- Nesvirškite Revanesse® Pure™+ į akių kontūrus (į akių raiščių siai vidukus).
- Nešios ar žindomos moterys neturėtų naudoti Revanesse® Pure™+.
- Revanesse® Pure™+ skirtas naudoti tik po oda ir jo negalima švirkšti kraujagyslėms. Jos gali užsikimšti ir sukelti emboliją.
- Pacientai, kuriems atsiranda hipertrofiniai randai, neturėtų naudoti Revanesse® Pure™+.
- Sudėtyje yra grantejamųjų bakterijų baltymų pėdsakų, todėl nepatariama naudoti pacientams, kurie yra alergiški tokios medžiagos.
- Niekada nenaudokite Revanesse® Pure™+ naudoti kartu su lazeriu, intensyvia pulsinė šviesa, cheminio šveitimo ar dermapolijos procedūromis.
- Jaunesni nei 18 metų asmenys neturėtų naudoti Revanesse® Pure™+.
- Pacientams, turintiems aknę ir (arba) sergantiems kitomis uždegiminėmis odos ligomis, negalima naudoti Revanesse® Pure™+.
- Pacientams, kurių lūkesčiai yra neįgyvendinami.
- Pacientams, turintiems autoimuninių sutrikimų arba kuriems taikoma imunoterapija.
- Pacientams, turintiems kelias sunkias alergijas.
- Pacientams, sergantiems imine ar lėtinė odos liga injekcijos vietose arba šalia jų.
- Pacientams, turintiems kraujotakos defektų arba kuriems taikomas antikoaguliacinis gydymas.
- Pacientams, kurie yra jėrus hialurono rūgščiai.

Pacientai, kuriems nepageidaujamos uždegiminės reakcijos tiesiai ilgiau nei savaitę, privalo nedelsdami apie tai pranešti gydytojui. Šios būklės turi būti gydomos atitinkamai (t. y. kortikosteroidais arba antibiotikais). Apie visas kitas nepageidaujamas reakcijas reikia pranešti tiesiogiai įplatomai Revanesse® produktų grupės platinytoji ir (arba) tiesiogiai Proflenium Medical Technologies Inc. įmonei.

## VARTOJIMAS IR DOZAVIMAS

• Revanesse® Pure™+ turėtų švirkšti tik kvalifikuoti medikai, apmokyti tinkamos veido raukšlių užpildymo technikos, arba tai jiems tiesiogiai prižiūrint.

- Prieš pradėdami gydyti pacientus, jus reikia informuoti apie svarbiausias indikacijas, kontraindikacijas ir galimą nepageidaujama šalutinį poveikį.
- Gydoma sritis turi būti kruopščiai dezinfekuojama. Švirkšti tik steriliosiomis sąlygomis.
- Produktą švirkškite lėtai, ko suvėlinus sąspaudimą.
- Revanesse® Pure™+ ir su juo suspauktos adatos skirtos tik vienkartiniam naudojimui. Nenaudoti pakartotinai. Naudojant pakartotinai, kyla infekcijos arba kraujui plintančių ligų perdavimo pavojus.
- Prieš injekciją 30 minučių palaikykite produktą kambario temperatūroje.
- Jei oda pabąla (tampa blyškiai), injekcija reikia nedelsiant nutraukti ir tą sritį masažuoti, kol oda vėl taps normalios spalvos.
- Prieš švirkščiant, stumkite švirkšto stūmoklį, kol ant adatos galuko pasirodys nedidelis laišelis.

## ATSAARGUMO PRIEMONĖS

- Jei intravaskulinės injekcijos atliekamos per klaidą, toksinis poveikis pasireiškia per 1–3 minutes (todėl gydytojas ir pacientas turi būti budrus klaidos atveju).
- Lidokaino poveikis gali sumažėti, jei infuzija atliekama uždegimo ar infekcijos srityje.
- Ypatingai dėmesį reikia skirti pacientams, kuriems pasireiškia dalinė arba visiška atriiventrikulinė blokada, nes vietiniai anestetikai gali slopinti miokardo laidumą pacientams, sergantiems išplitusia kepenų liga arba sunkiu inkstų funkcijos sutrikimu, sergantiems epilepsija, kuriems pasireiškia kvėpavimo nepakankamumas, servy amžiams pacientams, pacientams, kurių bendra sveikatos būklė prasta, vartojantiems II klasės antiaritminių vaistų (pvz., amiodaroną), pacientams, kurie dėl galimo papildomo poveikio širdžiai turi būti atidžiai prižiūrimi gydytoju, įskaitant elektrokardiogramą, ir pacientams, sergantiems imine priepuoliu.
- Lidokainas turėtų būti atspariai naudojamas pacientams, kurie vartoja kitus vietinius anestetikus arba preparatus, kurių struktūra panaši į vietinių amidiųjų anestetikų, pvz., tam tikrus antiaritminių vaistų, tokius kaip meksiletinas ir tokamidus, nes gali kauptis sisteminiams toksinams poveikis.
- Be tiesioginio anestetiko poveikio, vietiniai anestetikai gali turėti labai silpną poveikį kognityviems funkcijoms ir judesio koordinacijai bei laikinai paveikti somatomotoriką ir budrumą. Prilaukusiu nuo dozės, vietiniai anestetikai gali turėti labai nedidelį poveikį psichikos funkcijoms ir laikinai sutrikdyti judesius bei judesių koordinaciją.
- Revanesse® Pure™+ neturėtų būti švirkščiamas į sritį, kurioje yra kito užpildo, nes nėra klinikinių duomenų apie galimas reakcijas.
- Revanesse® Pure™+ negalima švirkšti į sritį, kurioje yra nuolatiniu užpildu arba implantais.
- Yra žinoma, kad hialurono rūgšties produktai nusiderinami su ketvirtnėmis amonio druginėmis priedais, benzalkolio chloridu. Revanesse® Pure™+ negali turėti sąlyšio su šia medžiaga arba medicininiais vaistais, turėjusiais sąlyšį su šia medžiaga.

• Revanesse® Pure™+ negali būti naudojamas kritims drūtimis dūdiu arba implantavimui į kaulus, sausgysles, raiščius ar raumenis.

• 12 valandų po injekcijos nesiekite gydymosi srities ir venkite ilgalaikio saules spindulių, Purevietolinių spindulių, taip pat didelio šaltio ir karščio poveikio.

• Nelayktykite gydymosi srities dideliame karštyje (pvz., soliariume, deiginantis) ar šaltyje, kol neišnyks pirminis patinimas ir paraudimas.

• Jei anksčiau sirgote veido psilene, yra rizika, kad adatos dūriai gali paskatinti dar viena psilėnės protrūkį.

• Jei prieš gydymą vartojate aspiriną, nesteroidinius vaistus nuo uždegimo, įvairius, diuretikus, diuretikus E papilidus duos ar panaičius vaistus, atmintinę, kad jie gali padidinti mėlynųjų atspalvų ir kraujavimų injekcijos vietoje.

• Remiantis lidokaino toksikologinės rizikos vertinimu, pacientams reikėtų skirti ne daugiau kaip 20 ml 60 kmg kito masės per metus. Saugaus vartojimo švirkščiant didesni kiekiai nenustatytas.

• Saugaus naudojant jaunesniems nei 18 metų vaikams ar vyresniems nei 65 metų pacientams nenustatytas.

• Pacientai, akivaizdžiai sergantys bakterinėmis ar virusinėmis infekcijomis, gripu ar aktyviai pasireiškiančiomis, neturėtų būti gydomi, kol neišnyks simptomai.

• Siekiant sumažinti galimų komplikacijų riziką, šis vaistas turi naudoti tik atitinkama išsilavinimą ir patirtį turintys sveikatos priežiūros specialistai, išmanantys antiaritminių injekcijos vietoje ir aplinką.

• Sveikatos priežiūros specialistai prieš gydymą su pacientais raginami aparti visą galimą minkštiesiems audiniams keliamą injekcijų riziką ir pasipriinti, kad pacientai žinotų galimų komplikacijų požymius ir simptomus.

## IŠPEIJIMAS

Patikrinkite, ar dėžutės plomba nepažeista ir produktas yra sterilus. Patikrinkite, ar nepasibaigęs produkto galiojimo laikas. Produktas skirtas tik vienkartiniam naudojimui; pakartotinai nenaudoti. Naudojant pakartotinai, kyla infekcijos arba kraujui plintančių ligų perdavimo pavojus.

• Produktas, patekęs į kraujagysles, gali sukelti embolizaciją, kraujagyslių užsikimšimą, išemiją arba infarktą.

• Pranešta apie retus, bet sunkius nepageidaujamos reakcijas, susijusias su minkštųjų audinių užpildymo intravaskuline injekcija į veidą, įskaitant laikinus ar nuolatinius regėjimo sutrikimus, akūmą, smegenų išemiją ar kraujavimą į smegenis, sukelti insultą, odos nekrozę ir pagrinidinių veido struktūrų pažeidimus.

• Nedelesiant nutraukite injekciją, jei procedūros metu arba netrukus po jos pacientui pasireiškia bet kuris iš toliau išvardytų simptomų, įskaitant regėjimo pokyčius, insulto požymius, odos blyškumą ar neįprastą sausumą.

• Atikus intravaskulinę injekciją, pacientams turi būti suteikti psichinė medicininė pagalba ir, galbūt, atlikta atitinkamo sveikatos priežiūros specialisto įvertinimas.

Revanesse® grupės produktų negalima naudoti tose srityse, kuriose yra daug kraujagyslių. Naudojant šiose srityse, pavyzdžiui, glabales ir nosies sritį, pasitaikė kraujagyslių embolizacijos atvejai ir simptomų, atitinkančių akių kraujagyslių oklūziją (t. y. akūmus).

## GALIOJIMO LAIKAS IR LAIKYMAS

Galiojimo laikas nurodytas ant kiekvienos pakutės atskirai. Laikyti 2–25 °C temperatūroje, o ne tiesioginiu saules spindulių ir užšalimo.

**PASTABA:** Kad gydymas būtų sėkmingas ir pacientas būtų patenkintas, labai svarbu naudoti teisingą injekcijų techniką. Revanesse® Pure™+ gali švirkšti tik medikas, turintis atitinkamą kvalifikaciją pagal visus įstatymus ir standartus.

Ant švirkšto esanti gradacija nėra tikslis ir turėtų būti naudojama tik orientacijai. Įvirkščiamas medžiagos kiekis geriausia nustatytis vizualiai ir lytejimo būdu.

## GAMINTOJAS

Proflenium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4C 4C3, Kanada

Apie bet kokią nepageidaujama reiškinį prašome pranešti tel. (441)203966787

## KOMPONIZZJONI

Äddu hijaluroniku.....	14mg/ml
Lidokaina.....	3mg/ml (0.3% w/w)
F'salina newtralizzati bil-fosfat	

## DESKRIZZJONI

Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + huwa gel tinnela wala, bla rha, trasspani u milwim ta' origini sintetika. Il-gel jinħenan f'ringira minjila għal-pesti li tgħerba wa li tintuzur. Kull kaxxa fihaw żewġ siringi ta' 1.2ml ta' Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + flimkien ma' żewġ labar sterilizzati.

## MEDDA / INDIKAZZJONIJIET TAL-APPLIKAZZJONI

Naudojmas: Linji superfiċjali u tikim.

Indikazzjoni Medika: Il-prodotti huwa materjali rikostituttivi tal-tessut li jgħokupaw l-ispaġju magħmula minn gel tal-äddu hijaluroniku li huwa indikati għar-restawr tal-volume mitil lipofatrojia/lipostirojia, u /jew korezzjoni ta' naqqosijiet fil-kontorn u deformatajiet anatomiċi u /origini patoloġika jew wa trawma, f'essut artab.

Pazjenti maħsuba huwa dawl jistgħu li jkorezzjoni ta' deficijenzi fil-kontorn u deformatajiet fil-tessut artab, bħal lipofatrojia assoċjata mal-HIV u lipofatrojia.

Indikazzjoni Kosmetika: Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + huwa indikati għat-treatment tar-riditi tal-wieġ, il-restawr tal-widm, iż-zieda fis-ħorfa, il-dratazzjoni tal-gilda u l-kontorn ta' depressjoni permezta ta' injezzjoni fit-tessut.

## EFFETTI SEKONDRARJI ANTICIPATI

It-tobba għandhom jinfurmu lill-pazjenti li ma' kull injezzjoni ta' Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> hemm reaazzjonijiet avversi potenzjali li jistgħu jkun tardivi jew isehhu immedjata waqta l-injezzjoni. Dawn jinkludu, imma mh'humex limitati għal:

- Istgħu jsehhu reaazzjonijiet relataxi mal-injezzjoni, bħal eritema temporanja, niegħ, ugiħ, haħk, tiddil fil-kulur jew sensitivita' fis-sit tal-injezzjoni. Dawn ir-reaazzjonijiet jistgħu jidumu gimgħa.
  - Noduli jew ebusija huwa possibli wkoll fis-sit tal-injezzjoni.
  - Prestazzjoni hazina tal-prodotti minħabba teknika ta' injezzjoni mhux xieraqa.
  - Nkeħri għalbelli, formazzjoni ta' awess, granulomi u sensitivita' eċċessiva kolla għal irrapurati b' injezzjonijiet ta' prodotti ta' äddu hijaluroniku. Huwa importanti li t-tobba jikkunsjodaw dawn ir-reaazzjonijiet fuq bażi ta' każ u każ.
- Reaazzjonijiet maħsuba li huma ta' sensitivita' eċċessiva fin-fitura u għal irrapurati f' inqas minn wieħed minn kull 1500 treatment. Dawn kienu jikkonsistaw minn eritema fit-tid, niegħ u ebusija f'sit tal-impjant.

Dawn ir-reaazzjonijiet b'deww fit waqta l-injezzjoni jew waqta demwim ta' 2 – 4 gimgħa u għew deskritti bħala hfeħ jew moderati, b'tid tiddij ma' gimgħajiet. Tgħipakem, din ir-reaazzjoni huwa awtomolimitata u tgħadii spontanjament maħ-zmien. Madankollu, huwa importanti li pazjenti b' sensitivita' eċċessiva jikkuntaww l-ekzlemi tal-tagħom immedjata għal ewalwazzjoni. Pazjenti b'reaazzjonijiet allergiċi multipli għandhom jgħu konsultati mal-treatment.

## KONTRAINDIKAZZJONIJIET

- Il-prodotti huwa kontra-indikati f'każijiet ta' sensitivita' eċċessiva għall-anestetici lokali kollha tal-tip amide (mhux biss għal lidokaina kif inqas idil fil-fulejta ta' tagħiri), kif ukoll għal-qranda għali b' imblokki atrioventrikulari, disfungsi tan-todi sinus, nkeħri għal-fil-kontrattili miokardjarka, porfirja, takardija supraventrikulari.
- Fih Lidokaina u huwa kontra-indikati għal pazjenti bi toqta ta' allergiċi għal materjal bħal dan.
- Tinjettax Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + fil-kontorni tal-għajnejn (fir-ċirkulu tal-għajnejn jew fil-kiġepel tal-għajnejn).
- Nisa tqal, jew nisa waqt it-treddiħ m'għandhom jgħu kkurati b'Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> +.
- Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + huwa inxenzjonat biss għal uzu minn gōl-gilda u m'għandux jgħu injejjat gōl-wini. Dan jista' jostakola u jista' jikkawża embolizmu.
- Pazjenti li jivvivuljaw diklatriċi (ipertrofiċi m'għandhom jgħu kkurati b' Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> +.
- Fih tracceti ta' protini batteriċi gram-ppozittivi u huwa kontra-indikati għal pazjenti bi porija ta' allergiċi għal materjal bħal dan.
- Qatt m'għandek tuzza Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> flimkien ma' treatment bil-ħeġer, b'dawl pusjanti qawwi, taqaxxi kimiċi jew dembrazzjoni.

- Nies taħti 18-ħ s-ena m'għandhom jgħu kkurati b' Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> +.
- Pazjenti b'äskertu /jew mard infammatōriju isehar tal-gilda m'għandhom jgħu kkurati b' Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> +.
- Pazjenti b'äskertu awtomunni jew taħt immunoterapija.
- Pazjenti b'äskertu awtomunni jew taħt immunoterapija.
- Pazjenti b'allergiji avversi multipli.
- Pazjenti b'mard akut jew kroniku tal-gilda f'jew griq bi-sit tal-injezzjoni.
- Difetti tal-koagulazzjoni jew taħt terapia kontra l-koagulazzjoni.
- Pazjenti b'sensitivita' għall-äddu hijaluroniku.

Huwa imppertanti li pazjenti b'beaazzjonijiet infammatōriji avversi li jppersistiw għal aktar minn gimgħa jirrapurtaw dan immedjataxi it-tabiħ tagħom. Dawn il-kundizzjonijiet għandhom jgħu kkurati kif jirraq (ie: kortikosteroidi jew antibiotiċi). It-tipi l-oħra kollha ta' reaazzjonijiet avversi għandhom jgħu rrapurati direttament lid-distributtur awtorizzat tal-familja ta' prodott Revanesse<sup>®</sup> u /jew il Prolenium Medical Technologies Inc. direttament.

## AMMINISTRAZZJONI U DOZAĠĠ

- Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + għandux jgħu injejjat biss minn waħt is-supervenzi diretta ta' tobbja kwalifikati li għew imbarġa fuq it-teknika xieraqa tal-injezzjoni għal-mili ta' tikim fil-wieġ.
- Qabel ma l-pazjenti jgħu kkurati, għandhom jgħu infurmati bil-inkonċizzjonijiet tal-apparat kif ukoll bil-kontra-indikazzjonijiet tiegħu u bi-effetti sekondari potenzjali mhux mixtieqa.
- Iż-zona li trid tiġi kkurata għandha tigi ddefinita sewwa. Kun żgħir tiġnetta biss taħt kundizzjonijiet sterili.
- Injetta l-prodott bil-mōd u applika l-inqas ammont ta' pressjoni meħtieqa.
- Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + l-labar ipakkajati gimgħa għandhom jintuzaw darba biss. Tużaw mill-gōl-gōl. Jekk jerġgħu jintuzaw, ikun hemm riskju ta' infezzjoni jew trażmissjoni ta' mard jittiejjeħ mid-demm.
- Żomm il-prodott fit-temperatura tal-kamra għal 30 minuta qabel injezzjoni.
- Jekk id kolla tinbidel f'kulur abjad (lbbanġar), l-injezzjoni għandha titwagħaq immedjataxi, u a-zōna għandha tiġi immassaġġata sakemm id-gilda terġa lura għal-wieġ normal tagħom.
- Qabel tinjetta, aghihas fuq il-plaġer tas-siringa sakemm tidher qatra zgħira fit-farf tal-labar.

## PREKAWZJONIJIET

- Jekk l-injezzjoni intravaskulari jirru bi zball, l-effect toszu jgħi nnōtat fi żmien 1-3 minuti (għalhekk it-tabix u l-pazjenti għandhom jgħokupaw attenti f'każ ta' zball).
- L-effect tal-idoakaina jista' jinaqqas kull infużjoni sseħh f'zōni tal-infamazzjoni jew infezzjoni.
- Għandha tingħatta atenzjoni speċjali fil-pazjenti b'imblokki atrioventrikulari parzjali jew sħiħ minħabba li l-anestetici lokali jistgħu jgħazzu l-konduzzjoni miokardjarka f'pazjenti b'mard avvanzat tal-twiedew jew indolewment sever tal-kiepw. Pazjenti b'epilessija, Pazjenti b'insuffiċjenza respiratorja, fl-età anzjana, Pazjenti bi stat ta' saħħa ġenerali batut, Pazjenti li għew jicriew antarrimici tal-klassi III (ie: amiodonem), li għandhom kull taħt supervenzi diretta b'għaliq mill-qrinb inkluż elettrokardjogram minħabba iż-zieda possibli ta' effetti kardjaċi, u li aħħar nett f'pazjenti b'porfirja akuta.
- Il-idoakaina għandha jintuza b'kawtela f'pazjenti li jicriew anestetici topici oħra jew agenti bi sensitivita' strutturali għal anestetici lokali tat-tip amide, eċ: certii antiarrimici, bħal medletine u tocinamide, perss li l-effecti toszu sistemiċi jistgħu jkun kumulattivi.
- Minbara l-effect anestetiku dirett, l-anestetici lokali jistgħu jezeritaww effect hafif hafna fuq il-funzjoni konjittiva u l-kondizzjoni tal-moviment u jistgħu jaffettwaww temporanjament is-somatotomoloġia u l-viżjuna. Skont id-oza, anestetici lokali jista' jkollhom effect zgħira hafna fuq il-funzjoni mentali u jistgħu temporanjament jidjistrubaww il-moviment u l-kondizzjoni tal-moviment.
- Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + m'għandux jgħu injejjat f'zōna li diġa fih prodott tal-mili isehri perss li m'hemm data klinika disponibbli dwar reaazzjonijiet possibli.
- Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + m'għandux jgħu injejjat f'zona feħer hemm mili impjant permanenti.
- Il-prodotti tal-äddu hijaluroniku għandhom inkompattibbilita' magħrufa ma' mili tal-ammōnyu kwaternarju bħal klorur tal-benzalkōnium. Jekk jogħħok għuzra li Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + qatt ma jgħi f'kontatt ma' din is-sustanza jew strumentazzjoni medika li għet f'kontatt ma' din is-sustanza.
- Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + qatt m'għandux jintuza għat-kkabbir tas-sider, jew għall-impjantazzjoni fil-għadam, fit-tendini, fil-ligament jew fil-muskoli.
- Evita li tmiss iż-zōna trattata għal 12-ħ siegħa wara l-injezzjoni u evita espōzzizzjoni fit-tid għad-dawl tax-xolaru, UV, kif ukoll kolla u shana estrema.
- Sakkem in-negħa u l-humra inizjali jkun fuqeg, tesponix iż-zōna trattata għal shana estrema (ie: temperarura u tixmij) jew kesħa estrema.
- Jekk qed jipassat kont bi taħt minn infafet tal-kesħa fil-wieġ, hemm ir-riskju li t-toqōt tal-labar jistgħu jikkōntribwixxi għal eruzzjoni oħra ta' infafet tal-kesħa.
- Jekk qed tuzza aspirina, medċini antiinfammatōriji mhux steroidi, St. John's Wort ta' dozi għoljin ta' supplementi ta' Vitamina E u għall-kura jew kwalunkwe medċina simili, kun konjuzi li dawn jistgħu jgħadu t-bengħi u l-fsada fis-sit tal-injezzjoni.
- Abbażi ta' valutazzjoni tossikoloġika tar-kriska għal lidokaina, il-pazjenti għandhom kullu limitati għal 20 ml għal kull 60 għ (130 lbaru) ta' massa tal-ġisem fis-sena. Is-sigurtà tal-injezzjoni ta' ammonti akbar ma għetx stabilita.
- Is-sigurtà għal-uzu ta' Pazjenti taħt it-18-ħ s-ena jew aktar minn 65 s-ena ma għetx stabilita.
- Pazjenti li huwa morda bi mod wizzibbi, b'infekzzjonijiet batteriċi jew virali, influenza, jew deni attiv m'għandhom jgħu kkurati qabel ma jgħaddhom il-isintomi.
- Sabien jinaqqas r-riskju ta' komplikaazzjonijiet potenzjali, dan il-prodott għandux jintuza biss minn professjonisti tal-kura tas-saħħa li għandhom taħriġ, esperjenza yewa, u li huwa infurmati dwar l-anatomija fih sit tal-injezzjoni u tal-madwar.
- Il-prattikanti tal-kura tas-saħħa huwa meħħija jiddiskuta r-riskji potenzjali kollha ta' injezzjoni tat-tessut artab mal-pazjenti tagħom qabel u kura jgħuraw li l-pazjenti jkun konjuzi mis-sinjali u s-sintomi ta' komplikaazzjonijiet potenzjali.

## TWISSJIJET

Ikkonferma li s-sigill fuq il-kaxxa ma jkun miqsur u li l-istertilita' ma għetx komprensa. Ikkonferma li l-prodott ma skadaxi. Il-prodott għandux jintuza darba biss; terġaw tużah. Jekk jerġgħu jintużaw, ikun hemm riskju ta' infezzjoni jew trażmissjoni ta' mard jittiejjeħ mid-demm.

- L-introduzzjoni tal-prodott fil-vaskularitazza tissaħal għal embolizzazzjoni, okklużjoni tal-wini, iskemja, jew infart.
- Għew irrapurati avvenimenti avversi rari iżda serji assoċjati mal-injezzjoni intravaskulari ta' mili tat-tessut artab fil-wieġ inklużu indolewment temporarju jew permanenti tal-wieġ, nuqqas ta' dawli, iskemja cerebrali jew emorragġa cerebrali. Ijwaqxli għal pulsepja, nkeħri tal-wieġ, u h-sara lil-strutturi tal-wieġ sottostanti.
- Waqaf f' injezzjoni immedjataxi jekk pazjent jgħi vi wieħed mhux sintomi u għajnejn, inkluż tiddil fil-wieġ, sinjalji ta' pulsepja, libbanġar tal-wieġ, jew ugiħ mhux tsozuttu mill-wieġ fuq it-wieġ l-proċedura.
- Il-pazjenti għandhom jicriew atenzjoni medika fil-rcur u possibbilment ewalwazzjoni minn speċjalista xieraq tal-kura tas-saħħa jekk issehħ injezzjoni intravaskulari.
- Il-familja ta' prodotti ta' Revanesse<sup>®</sup> m'għandhiex tintuza f'zōni li għandhom vaskularità għolja. L-uzu f'dawn iż-zōni bħar-berni tal-għabli u l-imnieħer iriżulta f'każijiet ta' embolizzazzjoni vaskulari u sintomi konsistenti ma okkurrjaw is-sinjali okulari (i.e.: nuqqas ta' dawli).

## ŻMIEN KEMM IDUM TALJEJ U HAŻNA

L-is-kandada jgħa indikata fuq pakki indikati uhażna. Aħżen bejn 2°-25° C, u pprotegi mid-dawl tax-xemx dirett u l-uffiar.

**NOTA:** It-teknika ta' injezzjoni korekta huwa kruċjali għas-suċċess tal-kura u għas-sodisfazzjoni tal-pazjent. Revanesse<sup>®</sup> Pure<sup>™</sup> + għandux jintuza biss minn prattikanti kwalifikati skont il-liġijiet u l-istandards lokali.

Il-gradwazzjoni fuq is-siringa miqħwa preċiża u għandha tintuza biss bħala gwida. L-ammont ta' materjal li għandux jgħu injejjat jgħi ddeterminat l-aħjar permezz ta' valutazzjoni wizzivali u tattili mill-uten.

## MANTENIMENT

Prolenium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4C 4C3, il-Kanada

Irapporti kwalunkwe avveniment avversi lil Tel. (416)02039669787

**ZLOŽENIE**

Kyselina hyaluronová.....	14 mg/ml
Lidokain.....	3 mg/ml (0,3% obj.)

Vo fyziologickom roztoku pufovanom fosfátom

**OPIS**

Revanesse® Pure™+ je bezfarebný, transparentný a vodnatý gél syntetického pôvodu bez zápachu. Gél je uchovávaný vo vopred naplnenej jednorazovej striekačke. Každé balenie obsahuje dve 1,0 ml striekačky s gélom Revanesse® Pure™+ a dve sterilizované ihly.

**ROZSAH APLIKÁCIE/INDIKÁCIE**

Aplikácia: Pochvňové gáry a vrásky.

Zdravotnícke indikácie: Tieto produkty sú materiály na prístrojovú rekonštrukciu tkanív. Skladajú sa z gélovej kyseliny hyaluronovej, ktorá je indikovaná na obnovenie straty objemu v dôsledku lipofastie/lipodystrofie a/alebo korekcie defektu kontúr a anatomických deformít patologickej alebo traumatologickej pôvodu v mäkkých tkanivách.

Cieľovo skupinou pacientov sú pacienti, ktorí vyžadujú korekcie defektu kontúr a deformity mäkkého tkaniva, napríklad v dôsledku lipofastie a lipodystrofie spôsobenej ochorením HIV.

Kozmetické indikácie: Gél Revanesse® Pure™+ je indikovaný na oštenenie tvárových rýd, obnovenie objemu, vyplnenie pier, zaistenie hydratácie pokožky a vyplnenie prehlbn formou injekčnej aplikácie do tkaniva.

**PREDPOKLADANÉ VEDAĽJACE ÚČINY**

Lekári musia informovať pacientov o tom, že s každou injekciou gélu Revanesse® Pure™+ sa spájajú potenciálne nežiaduce reakcie, ktoré sa môžu vyskytnúť ihneď po injekčnej aplikácii, alebo až po uplynutí určitého času. Ide (nielen) o nasledujúce nežiaduce reakcie:

- Môžu sa vyskytnúť reakcie súvisiace s injekciou, ako napríklad prechodný erytém, opuchnutie, bolesť, svrbenie, strata zrna farbenia alebo citlivosti na mieste injekčnej aplikácie. Tieto reakcie môžu trvať jeden týždeň.
- Na mieste injekčnej aplikácie sa môžu vytvoriť aj ďalšie alebo strvrdnuté miesta.
- Nedostatočná účinnosť produktu v dôsledku nevhodnej techniky injekčnej aplikácie.
- V súvislosti s injekčnými aplikáciami produktov s obsahom kyseliny hyaluronovej sa takisto vyskytujú globálnejšie nežiaduce reakcie, vytvorenie abscesu, granulom a precitlivenosť. Lekári by mali takieto reakcie zohľadňovať na základe individuálneho prístupu.

Reakcie, ktorých charakter bol hodnotený ako precitlivenosť, boli vykazované v menej než jednom z každých 1500 oštenení. Zahrňali dlhodobé erytém, opuchnutie a strvrdnutie miesta implantácie.

Tieto reakcie sa vyskytli iba krátko po injekčnej aplikácii, alebo v období po uplynutí 2 – 4 týždňov, kým vykazované ako mierne alebo stredne závažné a ich priemerné trvanie bolo 2 týždne. Tieto reakcie sa spravidla časom sama stratia. Je však dôležité, aby sa pacienti s reakciami precitlivenosti bezodkladne obrátili na svojho lekára a požadovali o hodnotenie. Pacienti s alergiami precitlivenými na malý byt oštenenia vyradení.

**KONTRAINDIKÁCIE**

Produkty kontraindikované v prípadoch precitlivenosti na všetky lokálne anestézie amidoového typu (nielen na lidokain, ako je uvedené v písomnej informácii pre používateľov), ako aj v prípade týchto stupňov zivotriskálnych blokády, dysfunkcie sínusového uzla, významného poklesu kontraktility myokardu, porfýrie, supraventrikulárnych tachykardií.

- Obsahuje lidokain a je kontraindikovaný pre pacientov s anamnézou alergie na takýto materiál.
- Neaplikujte gél Revanesse® Pure™+ do očných čŕnk (očné kvásky ani viečka).
- Tehotné ani dočasně ženy nemali byť oštenované gélom Revanesse® Pure™+.
- Gél Revanesse® Pure™+ je určený iba na intradermálne použitie a nesmie sa injekčne aplikovať do krvných ciev. V opačnom prípade hrozí riziko okliežania a následného embolizmu.
- Pacienti s hyperfibrinogéniou zjavenými nemali byť oštenovaní gélom Revanesse® Pure™+.
- Obsahuje stopové prvky grampozitívnych bakteriálnych bielkovín a je kontraindikovaný pre pacientov s anamnézou alergie na takýto materiál.
- Nikdy nepoužívajte gél Revanesse® Pure™+ spolu s laserom, intenzívnym pulzným svetlom, chemickým plnidlom ani ošteneniami, počas ktorých dochádza k abrazii pokožky.
- Osoby mladšie ako 18 rokov by nemali byť oštenované gélom Revanesse® Pure™+.
- Pacienti s akémi aj inými zápalovými ochoreniami pokožky by nemali byť oštenovaní gélom Revanesse® Pure™+.
- Pacienti s nedosiahnutými očakávaniami.
- Pacienti s autoimunitnými ochoreniami alebo postupujúci imunosupria.
- Pacienti s viacerými typmi závažných alergií.
- Pacienti s akútnymi alebo chronickými ochoreniami pokožky na miestach injekčnej aplikácie alebo v ich blízkosti.
- Poruchy koagulačnej alebo postupujúci antikoagulačný liečbu.
- Pacienti citliví na kyselinu hyaluronovú.

Je dôležité, aby pacienti s nežiadúcimi zápalovými reakciami, ktoré pretrvávajú dlhšie než jeden týždeň, bezodkladne oznámili túto skutočnosť lekárovi. Tieto stavy by mali byť liečené vhodnými spôsobmi (napríklad kortikosteroidmi alebo antibiotikami). Všetky ostatné typy nežiaducich reakcií je potrebné priamo nahlásiť autorizovanému distribútorovi radu produktov Revanesse® alebo spoločnosti Prolium Medical Technologies Inc.

**PODÁVANIE A DÁVKA**

Gél Revanesse® Pure™+ by mal byť injekčne aplikovaný výlučne kvalifikovanými lekármi vyškolenými v oblasti správnej injekčnej aplikácie na vyplnenie tvárových vrások, alebo v aplikácii gélu ma preháňajú do ich dohľadom.

- Pred oštenením pacientov je potrebné informovať pacientov o indikačných pomôckach, ako aj o kontraindikáciách a možných nežiaducich vedľajších účinkoch.
- Oblasť oštenenia musí byť dôkladne vydezinfikovaná. Injekčnú aplikáciu vykonávajú výlučne v sterilných podmienkach.
- Produkt injekčnej aplikácie pomaly a použite najmäži potrebnú aplikáciu tlak.
- Produkt Revanesse® Pure™+ a pribalené ihly sú určené iba na jedno použitie. Nepoužívajte opakovane. V prípade opakovaného použitia hrozí riziko infekcie alebo prenosu krvou prenášaných ochorení.
- Pred injekčnou aplikáciou ponchajte produkt 30 minút v prostredí s izbovou teplotou.
- Ak pokožka zbledne (zosivanie), injekčná aplikácia by sa mala okamžite zastaviť a danú oblasť je potrebné masírovať dočerty, kým sa neobnoví normálna farba pokožky.
- Pred injekčnou aplikáciou zatlačte na pier striekačky dočerty, kým na hrote ihly nebudú viditeľná malá kvapôčka.

**PREVENTÍVNE OPATRENIA**

- Ak podáte intravaskulárnu injekciu omylom, toxický vplyv bude batelnej do 1 – 3 minút (aby boli lekár a pacient v prípade chyby ostražití).
- Ak podáte infúziu na mieste zápalu alebo infekcie, vplyv lidokainu sa môže znížiť.
- Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať pacientom s čiastočnou alebo úplnou intravaskulárnou blokádou, keďže lokálne aplikované anestézie môžu potlačiť vedenie v myokarde u pacientov s pokročilým ochorením pečene alebo závažným poškodením funkcie obličiek, u pacientov s epilepsiou, respirátnym zlyhaním, u starších pacientov, u pacientov so všeobecne nepriaznivým zdravotným stavom, u pacientov užívajúcich antiarytmiká III. triedy (napríklad amiodaron), ktorí musia byť pod intenzívnym zdravotným dohľadom (vrátane elektrokardiogramu) v dôsledku možného zvýšenia intenzity vplyvu na srdce, a napokon u pacientov s akútnou porfóriou.
- Lidokain by sa mal používať uvaživo u pacientov prijímajúcich nie lokálne anestézie alebo látky, ktoré sú štruktúrne podobné lokálnym anestetikám amidoového typu (napríklad lokálne antiarytmiká, ako napríklad mexiletin a tokainid), keďže systémové toxické vplyvy môžu byť kumulatívne.
- Lokálne anestézie môžu okrem priameho anestézie vplyvu vykazovať aj veľmi mierny vplyv na kognitívnu funkciu a koordináciu pohybov, a dočasne môžu ovplyvniť somatomotilitu a ostráosť: V závislosti od dávky môžu lokálne anestézie vykazovať aj veľmi mierny vplyv na mentálnu funkciu a môžu dočasne narúšať pohyb a jeho koordináciu.

Gél Revanesse® Pure™+ by sa nemal injekčne aplikovať do miest obsahujúcich iný vplyvový produkt, keďže nie sú k dispozícii žiadne klinické údaje o možných reakciách.

- Gél Revanesse® Pure™+ by sa nemal injekčne aplikovať do miest s tvrdou vplyvovou alebo implantátom.
- Produkty s obsahom kyseliny hyaluronovej vykazujú známu nekompatibilitu so soľami Strömochého cpravu, napríklad bezkalcium chlorid. Dbajte na to, aby sa gél Revanesse® Pure™+ nikdy nedostal do kontaktu s touto látkou ani zdravotníckym vybavením, ktoré sa dostalo do kontaktu s touto látkou.
- Gél Revanesse® Pure™+ by sa nikdy nemal používať na zväčšovanie prsníkov ani na implantáciu do kože, šliach, väzov ani svalstva.

- 2 hodín po injekčnej aplikácii sa nedotýkajte oštenenej oblasti a vyhnete sa dlhodobé expozícii slnečnému žiareniu, UV žiareniu, ako aj extrémnemu chladu a teple.
- Oštenení oblastí už do vymiznutia opuchov a sečervenania nevystavujte extrémnemu teplu (napríklad soláriu alebo opalovanie) ani extrémnemu chladu.
- Ak ste v minulosti trpeli tvárovými oparmi, hrozí riziko ďalších erupcií oparov spôsobených ihlovými punkciami.
- Ac pred oštenením užívajte aspirín, nesteroidné protizápalové lieky, doplnky zrnačy St. John's Wort a vysokými dávkami vitamínu E alebo podobné, upozorňujeme, že tieto produkty môžu zvyšovať intenzitu vplyvov a krvnacia na mieste injekčnej aplikácie.

Na základe hodnotenia toxikologickeho rizika lidokainu by maximálna ročná dávka pre pacientov mala predstavovať 20 ml na 60 kg (130 libier) telesnej hmotnosti. Bezpečnosť injekčnej aplikácie väčších množstiev nebola hodnotená.

- Bezpečnosť použitia u pacientov mladších ako 18 rokov alebo starších ako 65 rokov nebola stanovená.
- Pacienti, ktorí si viditeľne chru, majú triaktériálnymi alebo virusovými infekciami, chrípku alebo majú horúčku, by nemali byť oštenení až do vymiznutia symptómov.
- S cieľom minimalizovať a zistenými komplikáciami by tento produkt mal používať výlučne odborní zdravotnícky personál s odborným školením a skúsenosťami, ktorý má požadujúce znalosti anatómie a okolia miesta injekčnej aplikácie.
- Odborný zdravotnícky personál by mal s pacientmi predukovať všetky potenciálne riziká injekčnej aplikácie do komplikácií, ktoré môžu vzniknúť po oštenení a mal by zaistiť, aby poznali príznačné a symptómy možných komplikácií.

**VAROVANIA**

Kontrolujte, či pečať na balení nie je poškodená a či nedošlo k narušeniu sterility. Overté, či neuplynul dátum expirácie produktu. Produkt je určený iba na jedno použitie – nepoužívajte ho opakovane. V prípade opakovaného použitia hrozí riziko infekcie alebo prenosu krvou prenášaných ochorení.

- Aplikácia produktu do cievného systému môže viesť k embolizácii, okliežiu čiev, ichiemu alebo infarktu.
- V súvislosti s intravaskulárnou injekčnou aplikáciou vyplní komplikácie tkaniv tváre sa uvažujú zriedkavé, ale závažné nežiaduce udalosti, medzi ktoré patria dočasne alebo trvale zhoršenie zraku, slepota, mozgová ischémia alebo krvácanie, ktoré vedie k porážke, nočnému kŕčovému a poškodeniu základných tvárových štruktúr.
- Okamžite zastavte injekčnú aplikáciu, ak pacient vykazuje niektoré z nasledujúcich symptómov: zmeny videnia, príznaky mŕtvice, zblednutie pokožky alebo nevybúľky bolestivé počas procedúry či krátko po jej ukončení.
- Ak dôjde k intravaskulárnej injekčnej aplikácii, pacienta by mal bezodkladne vyzvať odborní zdravotnícky personál – špecialista.

Rad produkt Revanesse® by sa nemal používať na miestach s intenzívnou vaskulaturou. Použitie v takýchto oblastiach (napríklad predčie alebo oblasť nosa) viedlo k pripadom cievnnej embolizácie a symptómom konzistentným s okliežením očných čŕk (t. j. slepota).

**ŽIVOTNÁ A SKLADENIE**

Dátum expirácie je uvedený na každom jednotlivom balení. Uchovávajte pri teplote 2° – 25° C a chráňte pred priamym slnečným svetlom a mrazom.

**POZNAMKA:** Na dosiahnutie úspešného oštenenia a spokojnosti pacienta je nevyhnutné použiť správnu techniku injekčnej aplikácie. Gél Revanesse® Pure™+ by mal byť injekčne aplikovaný iba lekár kvalifikovaný podľa miestnych zákonov a štandardov.

Odstupňovanie na striekačke nie je presné a slabo alebo pomédko. Množstvo materiálu na injekčnú aplikáciu sa najvhodnejšie určuje pomocou vizuálneho a hmatového hodnotenia používateľa.

**MIŠ VÝROBCA**

Prolium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Kanada

Telefónne číslo na oznamovanie všetkých nežiaducich udalostí: (44)2039669787

## SESTAVA

Hialuronska kislina.....	14 mg/ml
Lidokain.....	3 mg/ml (0,3 % w/w)

V fiziološki raztopini s fosfatnim pufram

## OPIS

Revanesse® Pure™+ je brezbarven, prozoren, voden gel sintetičnega izvora brez učila. Gel je shranjen v predhodno napolnjeni injektorski brizgi za enkratno uporabo. Vsaka škatlica vsebuje dve 1,0ml brizgi polnila na osnovi hialuronske kisline Revanesse® Pure™+ skupaj z dve sterilna igla.

## OBSEG APLICIRANJA/INDIKACIJE

Apliranje: Površinske gube in gube.

Medicinske indikacije: Izdelki so tivo rekonstruktivni materiali, ki zapolnijo prostor, sestavljeni iz gela hialuronske kisline, ki je indiciran za obnovo voluma, zmanjšanja zaradi lipodistrofije/lipodistrofije in/ali korekcijo konturnih pomanjklivosti in anatomskih deformacij bodisi patološkega izvora ali kot posledice poškodbe mehkega tkiva.

Predvideni bolniki so tisti, ki želijo opraviti korekcijo konturnih pomanjklivosti in deformacije mehkega tkiva, kot sta z virusom HIV povezana lipodistrofija in lipodistrofija.

Kozmetične indikacije: Revanesse® Pure™+ je indiciran za korekcijo gub na obrazu, obnovo voluma, povečanje ustnic, hidratiranje kože in oblikovanje nenapete kože z injiciranjem v tkivo.

## PRIČAKOVANI NEŽELENI UČINKI

Zdravniki morajo bolnike obvestiti, da se lahko z vsako injektijo polnila Revanesse® Pure™+ pojavijo možni neželeni učinki, ki so lahko zapleteni ali se pojavijo takoj po injiciranju. Ti vključujejo, vendar niso omejeni na:

- Reakcije, povezane z injiciranjem, kot so prehodna rdečina, oteklina, bolečina, srbenje, sprememba barve kože ali občutljivost na mestu injiciranja. Te reakcije lahko trajajo en teden.
- Na mestu injiciranja se lahko pojavijo tudi vozlički ali zadržila.
- Slabo delovanje izdelka zaradi nepravilne tehnike injiciranja.
- Pri injiciranju zdravi s hialuronsko kislino so poročali o nekrozi gub čela, nastajanju abscesov, granulomih in preobčutljivosti. Pomembno je, da zdravniki te reakcije od primera do primera opozorijo.

O reakcijah, ki se tičejo preobčutljivosti so poročali pri manj kot enem od 1500 posegov. Ti učinki so obsegali podaljšan eritem, oteklino in kraljino na mestu vsaditve.

Te reakcije so se pojavile bodisi kmalu po injiciranju ali po dveh do stihirih tednih in so bile opisane kot blage ali zmerno, povprečno so trajale dva tedna. Reakcija običajno izgine sama od sebe in sčasoma spontano izvenja. Vendar pa je mogoče, da se bolniki, ki na poseg reagirajo preobčutljivo, nemudoma posvetujejo s svojim zdravnikom, ki bo opravil pregled. Poseg na reakcije pri bolnikih z več alergijskimi reakcijami.

## KONTRAINDIKACIJE

Izdelki so kontraindicirani v primerih preobčutljivosti na vse amide lokalne anestetike (ne samo na lidokain, kot je navedeno v navodilu za uporabo), kot tudi na atriointervikalne bloke vse stopnje, disfunkcije sinusnega vozla, hudega upada kontraktilnosti miokarda, porfiriji, supraventrikularne tahikardije.

Vsebuje lidokain in je kontraindiciran pri bolnikih z anamnezo alergiji na takšne sestavine.

- Polnila Revanesse® Pure™+ ne injicirajte v občutne tkivo (v očeni krog ali vekle).
- Polnila Revanesse® Pure™+ ne smete injicirati nosečnicam ali doječim ženskam.
- Polnila Revanesse® Pure™+ je namenjena samo za intradermalno uporabo in se ga ne sme injicirati v krvne žile. Če se lahko zmanjšajo, kar lahko povzroči embolijo.
- Polnila Revanesse® Pure™+ ne smete injicirati bolnikom, ki razvijejo hipertrofične brazgotine.
- Vsebuje ledene grampozitivnih bakterijskih beljakovin in je kontraindiciran pri bolnikih z anamnezo alergiji na takšne snovi.
- Polnila Revanesse® Pure™+ nikoli ne uporabljajte v povezavi z laserjem, intenzivno pulzno svetlobo, kemičnim pilngom ali dermabraziranjem postopkom.
- Polnila Revanesse® Pure™+ ne smete injicirati osebam mlajšim od 18 let.
- Prav tako polnila Revanesse® Pure™+ ne smete injicirati bolnikom z aknami in/ali drugimi vnetnimi boleznimi kože.
- Bolniki z nerealnimi pričakovanji.
- Bolniki z avtoimunskimi boleznimi ali bolniki, ki se zdravijo z imunoterapijo.
- Bolniki z več hudimi alergijami.
- Bolniki z akutno ali kronično boleznijo kože na mestih injiciranja ali v njihovi bližini.
- Bolniki z motnjami koagulacije ali na antikoagulantni terapiji.
- Bolniki, občutljivi za hialuronsko kislino.

Nujno je, da bolniki z neželenimi vnetnimi reakcijami, ki trajajo dlje kot en teden, o tem nemudoma obvestijo svojega zdravnika. Ta stanja je treba ustrezno zdraviti (tj. s kortikosteroidi ali antibiotiki). O vseh drugih vrstah neželenih učinkov je treba neposredno poročati pooblaščenemu distributerju za polnila Revanesse® in/ali podjetju ProLium Medical Technologies Inc.

## UPORABA IN ODMERJANJE

- Polnilo Revanesse® Pure™+ sme injicirati le usposobljen zdravnik ali strokovnjak pod neposrednim nadzorom usposobljenih zdravnikov, ki so bili usposobljeni za pravilno tehniko injiciranja polnila v namene zapolnitve obraznih gub.
- Pred posegom je treba bolnike podučiti o indikacijah pripomočka, kontraindikacijah in morebitnih neželenih učinkih.
- Predel, na katerem bo izveden poseg je treba temeljito razkužiti. Zagotovite injiciranje v sterilnih pogojih.
- Zdravilo injicirajte počasi in uporabite najmanjšo možno količino pritiska.
- Polnilo Revanesse® Pure™+ in igle, pakirane z njimi, so namenjene enkratni uporabi. Ni namenjeno ponovni uporabi. V primeru ponovne uporabe obstaja tveganje za okužbo ali prenos bolezni, ki se prenašajo s krvjo.
- Pred injiciranjem polnilo 30 minut hranite na sobni temperaturi.
- Če koža postane neke barve (prebledeli), je treba injiciranje nemudoma prekiniti in predel pa masirati, dokler koža ne postane normalne barve.
- Pred injiciranjem pritiskajte na bat brizge, dokler se na konici igle ne pojavi drobna kapljica.

## VARNOSTNI UKREPI

- Če je polnilo injicirano pomotoma intravaskularno, se toksični učinek pojavi v obdobju ene do treh minut (zato morata biti zdravnik in bolnik pozorna, če pride do napake).
- Učinek lidokaina se lahko zmanjša, če je poseg opravljen na območju, kjer je prisotno vnetje ali okužba.
- Pošlehi pozornost je treba nameniti bolnikom z delnimi ali popolnimi atriointervikularnim blokom, ker lahko lokalni anestetiki zavrejo prevodnost miokarda pri bolnikih z napredovano obliko bolezni jeter ali hudo okvaro ledvic, bolnikih z epilepsijo, bolnikih z respiratorno odpovedjo, starejših, bolnikih s slabim splošnim zdravstvenim stanjem, bolnikih, ki prejemanjo antiaritmiki razreda III (npr. amiodaron), ki morajo biti pod strogim zdravniškim nadzorom, ki vključuje uporabo elektrokardiograma zaradi možnih negativnih učinkov na delovanje srca, in nazadnje pri bolnikih z akutno prostrano.
- Lidokain je treba previdno uporabljati pri bolnikih, ki prejemanjo druge topične anestetike ali sredstva s strukturno podobnostjo lokalnim anestetikom, npr. deločne antiaritmike, kot sta meksiletin in tokainid, ker so sistemski toksični učinki lahko kumulativni.
- Poleg neposrednega anestezičnega učinka imajo lahko lokalni anestetiki zelo blag učinek na kognitivno funkcijo, koordinacijo gibov in lahko časovno vplivajo na gibanje in deljavnost telesa ter budnost. Glede na odmerke, lahko imajo lokalni anestetiki manjši vpliv na duševne funkcije in lahko časovno motijo gibanje in koordinacijo gibov.
- Polnila Revanesse® Pure™+ se ne sme injicirati na območje, ki že vsebuje drugo polnilo, ker ne razpolagamo z nobenimi kliničnimi podatki o možnih reakcijah.
- Polnila Revanesse® Pure™+ je treba prisotno trajno polnilo ali vsadke.
- Za izdelke s hialuronsko kislino je znano, da so nezdružljivi s kvaternimi amonijevimi solmi, kot je benzalkonium klorid. Zagotovite, da polnilo Revanesse® Pure™+ nikoli ne bo prišlo v stik s snovjo ali medicinskim pripomočkom, ki je bil v stik s to snovjo.
- Polnila Revanesse® Pure™+ nikoli ne uporabljajte za namene povečanja prsi ali vsaditve v kost, tetivo, ligament ali mišico.
- Po injiciranju se 12 ur izogibajte dotikanju območja posega in dolgotrajni izpostavljenosti sončni svetlobi, UV-žarkom ter ekstremnemu mrazu in vročini.
- Vse dolge začetne tetive in rdečica ne izgine, območja posega ne izpostavlajte intenzivni vročini (npr. solarij in sončenje) ali hudemu mrazu.
- Če ste že kdaj imeli herpes na obrazu, obstaja tveganje, da bodo vohci iz jelo povzročili se in izbruh herpesa.
- Če ste pred posegom vzeli aspirin, nesteroidna protivnetna zdravila, sentjačevsko ali visoke odmerke dodatkov vitamina E ali podobna zdravila, se morate zavedati, da lahko slednja povečajo možnost pojavnosti modric in krvavitve na mestu injiciranja.
- Na podlagi ocene toksikološke tveganja za lidokain je treba bolnike omejiti na 20 na 60 kg (130 lbs) telesne mase na leto. Varnost injiciranja večjih količin ni bila ugotovljena.
- Varnost uporabe pri bolnikih, mlajših od 18 let starejših od 65 let, ni bila ugotovljena.

- Poseg se ne sme izvajati na bolnikih, ki so vidno bolni, imajo bakterijske ali virusne okužbe, gripo ali aktivno povišano telesno temperaturo, vse dokler ti simptomi ne izvenijo.
- Da bi zmanjšali tveganje za morebitne zaplete, smejte to zdravilo uporabljati samo zdravstveni delavci, ki so ustrezno usposobljeni, imajo izkušnje in poznanjo anatomijo na mestu injiciranja in okoli njega.
- Zdravstvene delavce se spodbuja, da se pred zdravljenjem s svojimi bolniki pogovorijo o vseh možnih tveganjih injiciranja v mehka tkiva, in da zagotovijo seznanjenost bolnika z znaki in simptomi morebitnih zapletov.

## OPOZORILO

Potrdite, da pečat na škatlici ni poškodovan in da sterilnost ni proizvodna ni bila ogrožena. Preprčajte se, da izdelki ni potočel rok uporabe. Polnilo je namenjeno enkratni uporabi; ni namenjeno ponovni uporabi. V primeru ponovne uporabe obstaja tveganje za okužbo ali prenos bolezni, ki se prenašajo s krvjo.

- Vnos preparata v žilo lahko povzroči embolizacijo, zaporo žil, ishemijski infarkt.
- Poročani so bili redkih, vendar resni neželeni učinki, povezani z intravaskularnim injiciranjem polnila za mehka tkiva v obraz, ki vključujejo prehodno ali trajno poslabšanje vida, slepoto, cerebralno ishemijsko ali cerebralno krvavitev, ki povzroči možgansko kap, nekrozo kože in poškodbe obročastih struktur pod njo.
- Nemudoma prenehajte z injiciranjem, če se pri bolniku med postopkom ali kmalu po njem pojavijo kateri od naslednjih simptomov, vključno s spremembami vida, znaki možganske kape, bledenjem kože ali nenavadno beljenjem.
- V primeru intravaskularnega injiciranja, morajo bolniki nemudoma prejeti pomoč zdravstvenega delavca in po možnosti oceno ustreznega zdravilnega specialista.

Izdelki linije Revanesse® ne uporabljajte na območjih z razvejanim žilnim sistemom. Uporaba na območjih, kot sta glabele in predel nosu, je povzročila primarne vaskularne embolizacije in simptome, ki se ujemajo z okluzijo očesnih žil (tj. slepoto).

## ROK UPORABNOSTI IN SHRANJEVANJE

Rok uporabnosti je naveden na vsaki posamezni pakiranju. Shranjujte pri temperaturi od 2 °C do 25 °C in zaščiteno pred neposrednim vplivom sončne svetlobe in zmrzovanja.

**OPOMBA:** Pravilna tehnika injiciranja je ključnega pomena za uspeh posega in zadovoljstvo bolnikov. Polnilo Revanesse® Pure™+ sme injicirati samo strokovni sodelavec, ki je usposobljen v skladu z lokalnimi zakoni in standardi.

Označba na injektorski brizgi ni natančna in jo je treba uporabiti le kot vodilo. Količino materiala, ki ga je treba injicirati, je najbolje določiti z vizualno in tipno oceno uporabnika.

## PROIZVAJALEC

ProLium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4G 4C3, Kanada

Kakšen koli neželeni dogodek sporočite na: tel.: (416)2039667/978

## СОСТАВ

Гиалуроновая кислота.....14мг/мл  
 Лидокаин.....3мг/мл (0,3% по весу)  
 В фосфате-селевом буфере

## ОПИСАНИЕ

Revanesse® Pure™ — это прозрачный гель на водной основе, без цвета и запаха, синтетического происхождения. Гель находится в заполненном одноканальном шприце. В каждой коробке содержится 2 шприца по 1,0 мл препарата Revanesse® Pure™ — каждый по 2 стерилизованных игл.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ / ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Показания к применению: Поверхностные мимические морщины.

Медицинские показания: Данный препарат представляет собой материал для объемной реконструкции тканей, состоящий из геля на основе гиалуроновой кислоты. Его применяют для восстановления объема мягких тканей при лифтоподтяжке/лифодиффузии и/или коррекции нарушений контура и анатомических деформаций иного происхождения, например, после травмы.

Применяется у пациентов с целью коррекции естественного контура и деформации мягких тканей, возникающих при развитии ВИЧ-ассоциированной лифтоподтяжки и лифодиффузии.

Косметические показания: Revanesse® Pure™ применяется в виде инъекций для коррекции лицевых морщин, восстановления объема, увеличения губ, упругости кожи и при контурной коррекции депрессии мягких тканей.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Лечащий врач обязан сообщить пациенту о том, что при любой инъекции Revanesse® Pure™ существует риск развития неблагоприятных последствий, которые могут появиться через некоторое время или сразу после введения препарата. Эти последствия включают в себя, в частности:

- Постинъекционные реакции, такие как покраснение, зритема, отек, боль, зуд, болезненность или повышенная чувствительность в месте инъекции. Такие реакции могут продолжаться в течение недели.
- Узелки или уплотнения, которые также могут образовываться в области инъекции.
- Низкую эффективность препарата из-за неправильной техники его введения.
- Некроз в лабеллярной зоне, формирование абсцесса, развитие гранулем и гиперчувствительность были описаны при проведении инъекций продуктов гиалуроновой кислоты. Необходимо иметь в виду возможность развития этих реакций в каждом конкретном случае.
- Риск, отличный как истинная гиперчувствительность, была выявлена в не менее чем одном случае на 1500 процедур лечения. Она выражалась в покраснении, отеке и уплотнении места введения препарата, которые сохранялись долгое время.
- Эти реакции проявлялись вскоре после инъекции или через 2-4 недели и описывались как слабые или умеренные, со средней продолжительностью 2 недели. Обычно эти реакции не требуют дополнительного контроля и проходят самостоятельно через некоторое время. Тем не менее, пациентам с реакцией по типу гиперчувствительности необходимо обязательно обратиться к врачу для оценки состояния. Пациентам с множественными аллергическими реакциями подобное лечение проводить запрещается.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

• Препарат противопоказан при повышенной чувствительности ко всем местным амидным анестетикам (не только к лидокаину, как указано в инструкции по применению), а также при всех степенях атрофической бляшки, дисфункции синусовой узла, сильном снижении сократительной способности миокарда, порфирии и надпочечниковой тифозидии.

• Следует избегать применения этого препарата пациентам с аллергией на лидокаин.

• Revanesse® Pure™ не предназначен для инъекций в околоразовые круги или веки.

• Revanesse® Pure™ не предназначен для беременных и кормящих грудью женщин.

• Revanesse® Pure™ не предназначен для внутривенных инъекций и не должен вводиться в кровеносные сосуды. Несоблюдение этой рекомендации может привести к закупорке сосудов и вызвать эмболию.

• Revanesse® Pure™ не следует вводить пациентам, предположительно к образованию гипертрофических рубцов.

• Препарат может содержать следовые количества белков грамположительных бактерий и противопоказан пациентам с аллергией на эти вещества.

• Запрещается использовать Revanesse® Pure™ в сочетании с лазерной терапией, терапией импульсным излучением, химическим пилингом или дермабразией.

• Revanesse® Pure™ не предназначен для лечения пациентов младше 18 лет.

• Revanesse® Pure™ не следует использовать пациентам с анемией и другими воспалительными заболеваниями кожи.

• Запрещается использовать препарат в целях, которые не заявлены его производителем.

• Препарат противопоказан пациентам, имеющим аутоиммунные нарушения или проходящим иммуносупрессию.

• Препарат противопоказан пациентам с полиповидной аллергией.

• Препарат противопоказан пациентам с острыми или хроническими кожными заболеваниями в местах предполагаемых инъекций или вблизи них.

• Препарат противопоказан пациентам с нарушениями свертываемости крови или проходящим антикоагулянтную терапию.

• Препарат противопоказан пациентам с повышенной чувствительностью к гиалуроновой кислоте.

Пациенты с воспалительными реакциями, продолжающимися более одной недели, должны незамедлительно сообщить своему врачу для получения соответствующего лечения (например, кортикостероидных препаратов или антибиотиков). Обой всех типов побочных реакций следует сообщать авторизованному дистрибьютору препарата Revanesse® или непосредственно в компанию Prollenium Medical Technologies Inc.

## СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЕ

• Revanesse® Pure™ можно использовать только в руки, получившие соответствующую квалификацию и прошедшие обучение подходящей технике коррекции лицевых морщин, или другие специалисты под их непосредственным наблюдением.

• Перед введением препарата пациенту необходимо сообщить о показаниях к использованию данного оборудования, а также о противопоказаниях и возможных побочных эффектах.

• Область введения препарата должна быть тщательно продезинфицирована. Убедитесь в том, что процедура проводится в стерильных условиях.

• Медленно вводите препарат, прилагая минимальное необходимое давление.

• Revanesse® Pure™ и поставляемые с ним иглы предназначены для однократного использования. Не используйте их повторно. При повторном использовании существует риск возникновения инфекции или распространения заболеваний, передающихся через кровь.

• Препарат должен находиться при комнатной температуре в течение 30 минут перед инъекцией.

- Если кожа приобретает белый цвет (бледнеет), инъекция должна быть немедленно прекращена. Кожу в области инъекции нужно массировать до возвращения ее естественного цвета.
- Перед инъекцией нужно надавить на поршень шприца до появления маленькой капли на конце иглы.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

• Токсический эффект ошибочных внутрисосудистых инъекций проявляется в течение 1-3 минут (врач и пациент должны быть готовы к осложнениям).

• Возможно ослабление действия лидокаина при его введении в очаг воспаления или инфекции.

• Особое внимание следует уделять пациентам с частичной или полной атрофической бляшкой (особенно анестетики могут подавлять проводимость их миокарда), пациентам с прогрессирующими заболеваниями периферической нервной системы, чувствительностью эпителиальной выстилки желудка, плохим общим состоянием здоровья или острой порфирии, пациентам пожилого возраста и пациентам, принимающим антиаритмические препараты III-го класса (например, амиодарон), которые должны находиться под тщательным медицинским наблюдением (в том числе с помощью электрокардиограммы) из-за возможного усиления воздействия на сердце.

• Лидокаин следует применять с осторожностью у пациентов, использующих другие местные анестетики или средства, имеющие структурное сходство с местными амидными анестетиками (например, некоторые антиаритмические препараты, такие как мексiletин и токаирид), поскольку возможно кумулятивное системное токсическое воздействие.

• Помимо обезболивающего эффекта, местные анестетики могут оказывать воздействие на когнитивную функцию и координацию движений, снижая соматотонаторную активность и бдительность. В зависимости от дозы местные анестетики способны незначительно влиять на работу головного мозга, временно нарушая координацию движений.

• Из-за неподтвержденной вероятности негативных взаимодействий не следует вводить Revanesse® Pure™ в области, содержащие другие наполнители.

• Не следует вводить Revanesse® Pure™ в области с состояниями наполнителями или имплантатами.

• Препараты гиалуроновой кислоты несовместимы с четвертичными солями аммония (лорид бензалкония и др.). Revanesse® Pure™ не должен контактировать с этими веществами или загрязненными ими медицинскими приборами.

• Revanesse® Pure™ не предназначен для увеличения груди, а также для введения в кости, сухожилия, связки или мышцы.

• В течение 12 часов после инъекции не прикасайтесь к обработанному участку и избегайте воздействия солнечного света, ультрафиолетового излучения, сильного холода и тепла.

• Для предотвращения перекрестного действия геля и покраснения не подпадайте обработанную область воздействию сильного тепла (от солнечных ванн или сауны) или сильного холода.

• Если пациент ранее брал герпесом, проколите кожу при выполнении инъекции может спровоцировать появление повторных герпетических очагов.

• Прием аспирина, нестероидных противовоспалительных препаратов, зверобоя или витамина E может способствовать образованию кровотоков и усилить кровотечение в месте инъекции.

• Оценка токсикологического риска использования лидокаина показывает, что применяемая доза не должна превышать 20 мг на 60 кг массы тела пациента в год. Безопасность инъекций в больших количествах не подтверждена.

• Безопасность применения для лечения пациентов младше 18 и старше 65 лет не подтверждена.

• Пациенты с выраженными признаками болезни, в том числе более бактериальными или вирусными инфекциями, гриппом или лихорадкой, не должны приступать к процедурам до полного выздоровления.

• Чтобы свести к минимуму риск потенциальных осложнений, выполнение инъекций должно осуществляться только инъекциями соответствующую подготовку специалистом, хорошо знакомым анатомией обработанной зоны.

• Перед процедурой врач следует обсудить с пациентом все потенциальные риски инъекции и рассказать о признаках и симптомах возможных осложнений.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь, что герметичность упаковки не была нарушена и стерильность препарата сохранена. Превышение срока годности препарата перед использованием. Данный продукт предназначен только для однократного использования; не используйте его повторно. При повторном использовании существует риск возникновения инфекции или распространения заболеваний, передающихся через кровь.

• Введение препарата в сосудистую систему может привести к эмболии, закупорке сосудов, шипением или инфаркту.

• Будьте зарегистрированы редкие, но серьезные побочные явления, связанные с попаданием наполнителя мягких тканей в сосуды при проведении инъекции, в их числе: временное или постоянное ухудшение зрения, слепота, ишемия головного мозга или кровоизлияние в мозг, приводящие к инсульту, некрозу кожи и повреждению основного строения лица.

• Если у пациента наблюдается какой-либо из следующих симптомов: изменение зрения, признаки инсульта, побледнение кожи или необычная боль во время или вскоре после процедуры — следует немедленно прекратить процедуру.

• При попадании препарата внутрь, сосуда пациента должны получить оперативную медицинскую помощь и при возможности их должно соответствующим медицинским специалистом.

Препараты Revanesse® не должны использоваться в местах с высокой концентрацией кровеносных сосудов. Зарегистрированы случаи, когда инъекция препаратами наполнителями в области носа и губы/губы приводила к эмболиозации сосудов и симптомам окклюзии глазных сосудов (слепота).

## СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности указан на каждой индивидуальной упаковке. Хранить при температуре 2°-25° C, избегать попадания прямых солнечных лучей и замораживания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Правильная техника проведения инъекции определяет успех лечения и степень удовлетворенности пациента его результатом. Revanesse® Pure™ может использоваться только врачом, имеющим право осуществлять лечебную деятельность в соответствии с местным законодательством.

Гидроуровня шприца не является абсолютно точной и может быть использована только в качестве ориентира. Объем необходимого для инъекции препарата должен быть определен визуально и тактильно специалистом, который проводит процедуру.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Prollenium Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
 L4C 4C3, Канада

О побочных эффектах, связанных с препаратом, сообщайте по телефону (44)02039669787

**BİLEŞİMİ**

Hyalüronik asit.....	14mg/ml
Lidokain.....	3mg/ml (%0,3 a/a)

Fosfat tamponlu serum fizyolojik içerisinde

**ACIKLAMA**

Revanesse® Pure™+ sentetik kökenli, renksiz, kokusuz, seffaf ve sulu bir jeldir. Jel, kullananlar hazırlanmış olduğu kutulardan bir enjektör içerisinde saklanır. Her bir kutu, iki adet 1,0mL'lik Revanesse® Pure™+ sıngınanını taşıyan sürahi steril iğneye kadar vardır.

**UYGULANMA KAPSAMI / ENDİKASYONLAR**

Uygulama: Yüzeysel çizimlere ve kırışıklıklara.

**Tıbbi Endikasyonlar:** Ürünün, yumuşak dokuda lipotrofi / lipodistrofi nedeniyle kaybedilen hacmin geri kazanılması veya patolojik kılınca veya travma sonrası kontraksiyonlarının ve anatomik deformitelerin düzeltilmesi için endike olan her hyalüronik asit jelinden oluşmuş, boşluk doldurucu ve dokuyu yenidene yapılandırıcı materyallerdir. Hedeflenen hastalar, HIV ile ilişkili lipotrofi ve lipodistrofi gibi yumuşak dokudaki deformitelerin ve kontraksiyonlarının düzeltilmesini arzu eden hastalardır.

**Kozmetik Endikasyon:** Revanesse® Pure™+ dokuya yapılan enjeksiyon yoluyla yüzele kırışıklıklardan tedavisi, hacmin geri kazanılması, dudakların dolgunlaştırılması, cildin neminin kazanılması ve çöküntülerin şekillendirilmesinde endikedir.

**BEKLENEN YAŞ ETKİLER**

Hekimler hastaları, her Revanesse® Pure™+ enjeksiyonu yapıldığında, geçmişmiş olarak veya enjeksiyondan hemen sonra olası advers reaksiyonları ortaya çıkabileceğini konusunda bilgilendirmektedir. Bu reaksiyonlar, aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir:

- Enjeksiyon bölgesinde göçme, şişkinlik, ağrı, kaşıntı, renk değişikliği veya hassasiyet gibi enjeksiyondan ilgilii reaksiyonlar meydana gelebilir. Bu reaksiyonlar bir hafta sürer.
- Enjeksiyon bölgesinde nodül veya sertlik oluşması da mümkündür.
- Uygun olmayan enjeksiyon tekniği nedeniyle ürün performansının kötü olması.
- Hyalüronik asit ürünlerinin enjeksiyonları ile glabellar, göz çevresi, ağız oluşumu, granülomlar ve aşırı duyarlılık bildirilmiştir. Hekimlerin bu reaksiyonları veya bazında göz önünde bulundurmaları önem taşır.

Her 1500 tedaviye bir, aşırı duyarlılık mahiyetinde olduğu düşünülen reaksiyonlar bildirilmiştir. Bunlar, implant bölgesinde oluşan sürelere etmem, şişkinlik ve sertleşme oluşturmaktadır.

Bu reaksiyonlar, enjeksiyondan kısa bir süre sonra veya 2 - 4 haftalık bir gecikmeden sonra başlamış ve ortalamda 2 hafta sonra hafif veya orta şiddette reaksiyonlar olarak tanımlanmıştır. Söz konusu reaksiyonların genellikle ortalamda sürmelerine olup zamanla kendilerinin düzelmesi. Bununla birlikte, aşırı duyarlılık tipi reaksiyonları olan hastaların enfeksiyemeye için derhal hekimleriyle iletişime geçmeleri gerekir. Birden fazla reaksiyon oluşması olan hastalar tedavide dahil edilmemelidir.

**KONTRENDİKASYONLAR**

Ürünler, tüm lokal amilid tipi anesteziyelere (prospektivele belirtilen) gibi sadece lidokaine değil, aynı duyarlılık ile tüm derselecele atroyentiküler blok, sümsüğü disfonksiyonu, miyokard kontraktilesinde ciddi azalma, perone ve supraventriküler taşikardi durumlarında kontrendikedir.

- Lidokain içeriği ve bu tür üradileleri ilgili öyküsü olan hastalarda kontrendikedir.
- Revanesse® Pure™+ üradilme gözüne konturlama (göz halkalarına veya göz kapaklarına) enjekte etmemeyi.
- Hamile veya emziren kadınlara Revanesse® Pure™+ uygulanmamalıdır.
- Revanesse® Pure™+ yalnızca intradermal kullanım için uygun olup kan damarlarına enjekte edilmemelidir. Aksi halde tıkanma oluşturarak emboliye neden olabilir.
- Hiperτροφik skar gelişen hastalara Revanesse® Pure™+ uygulanmamalıdır.
- Eser miktarda gram pozitif bakteriyel proteini içeriği ve bu tür maddele ilgili öyküsü olan hastalarda kontrendikedir.
- Revanesse® Pure™+ üradilme için zaman lazer, yoğun amler ışık, kimyasal peeling veya dermabrazyon uygulamalarıyla birlikte kullanılmayın.
- 18 yaş altındaki kişilere Revanesse® Pure™+ uygulanmamalıdır.
- Aknesi ve / veya diğer enfeksiyonları deri hastalıkları olan hastalara Revanesse® Pure™+ uygulanmamalıdır.
- Uyumsuzlaşık beklentileri olan hastalar.
- Ötoimmün bozuklukları olan veya immünoterapi almakta olan hastalar.
- Birden fazla şiddetli alerjisi olan hastalar.
- Enjeksiyon bölgelerinde veya bu bölgelerin yakınında alerji veya kronik deri hastalığı olan hastalar.
- Piltlaşma kusurları olan veya pilt önelici tedavi almakta olan hastalar.
- Hyalüronik aside duyarlılığı olan hastalar.

Bir haftadan uzun süreyle devam eden veya advers inflammatuar reaksiyonları olan hastaların uzun süre hekimlerine derhal bildirmeleri gerekir. Bu rahatsızlıklar için uygun şekilde (örn. kortikosteroidler veya antibiyotikler ile) tedavi edilmelidir. Diğer tüm advers reaksiyon türleri, doğrudan Revanesse® Pure™+ ürününün yetkili distribütörüne ve / veya doğrudan Profillium Medical Technologies Inc. şirketine bildirilmelidir.

**UYGULANMA VE DOZ**

- Revanesse® Pure™+ yalnızca yüzele kırışıklıkların doldurması yönelik uygun enjeksiyon tekniği konusunda eğitim almış kalifiye hekimler tarafından veya onların doğrudan gözetiminde altında enjekte edilmelidir.
- Hastalar, kendilerinin uygulamaya yapıldığını ancak cihazın endikasyonları ile kontrendikasyonları ve olası istenmeyen yan etkileri hakkında bilgilendirilmelidir.
- Uygulama yapılacak olan alan iyileşme defektleri edilmelidir. Enjeksiyonu yalnızca steril koşullar altında yapıldığını emin olun.
- Ürünü vayaşca enjekte eden ve gereken en düşük baskıncı uygulayın.
- Revanesse® Pure™+ ve ambalajının içinde bulunan iğneler yalnızca tek kullanımlıktır. Yeniden kullanmayın. Yeniden kullanılması enfeksiyon veya kan yoluyla bulaşan hastalık bulaşma riski vardır.
- Ürünü enjekte etmeden önce 30 dakika oda sıcaklığında bekletin.
- Deri beyaz bir renk alması (beyaazlama) enjeksiyon derhal durdurulmalı ve deri normal renğine dönene kadar bölgeye masaj yapılmalıdır.
- Enjekte etmeden önce, iğnenin ucunda küçük bir damla belirene enjektörün pistonuna kadar bastırın.

**ÖNLEMLER**

- Yanlışlıkla damar iğne enjekte edilirse toksik etki 1-3 dakika içerisinde fark edilir (dolaysıyla hasta yapılacak durumduramda doktor ve hasta tetikte olmalıdır).
- Infuziyon, enfalasyonuyla veya enjeksiyonuyla bir bölgede gerçekleşirse lidokainin etki azalabilir.
- Kısmi veya tam atroyentriküler bloğu olan hastalarda özellikle diktilati önlemlerdir çünkü lokal anesteziyelere, ileri karabüçer hastalığı veya şiddetli böbrek yetmezliği olan hastalarda, epilepsisi olan hastalarda, solunum yetmezliği olan hastalarda, yaşlılarda, genel sağlık durumu kötü olan hastalarda, kardiyak etkileri eklenme ihtimali nedeniyle elektrokardiyogram da dahil olmak üzere yakın bir gözetim altında tutulması gereken, sınıf III antiaritmik ilaçları (örn. amiodaron) olan hastalarda ve son olarak kortikoforsisi olan hastalarda miyokardiyal iletimi baskılayabilir.

Sistemik toksik etkilere eklenecek artabieceği için lidokain, diğer potansiyel anesteziyelere veya lokal amid tipi anesteziyelere yapsal benzerliği olan ajanları, orn. meksiletin ve tokainin gibi bazı antiaritmik ilaçları olan hastalarda diktilati bir gözetim kullunmalıdır.

Lokal anesteziyelere, doğrudan anestezi etkilerine ek olarak bilsel işlev ve hareket koordinasyonu üzerinde çok hafif bir etkiler olarak somatik motilite ve yanlılığı geçici olarak etkileyebilir. Lokal anesteziyelere, şişkin işlev üzerinde duza bağılı olarak çok küçük bir etki yaratabilir; hareket ve hareket koordinasyonunu etkiler olarak olabilir.

- Revanesse® Pure™+ hialüröz balaştırma başta olmak üzere ürünü içeren bir bölgeye enjekte edilmemelidir, çünkü olası reaksiyonlara ilişkin klinik veri bulunmamaktadır.
- Revanesse® Pure™+ kalıcı dolgu veya implant bulunan bir bölgeye enjekte edilmemelidir.
- Hyalüronik asit üradilme, benzalkonium klorür gibi kateneran amonyum tuzları ile bilinen bir uyumsuzluğa sahiptir. Revanesse® Pure™+ üradilme bu maddeyle veya bu maddeyle temas etmiş tıbbi cihazlara hiçbir zaman temas etmemesini sağlayın.

Revanesse® Pure™+ hiçbir zaman göğüsleri büyütmeye veya kemik, tendon, bağ veya kas için implant uygulamaya yapmak için kullanılmamalıdır.

Enjeksiyondan sonra 12 saat boyunca uygulamaya yapılan bölgeye dokunmaktan kaçınım ve güneş ışığına, UV ışınlarına ve ayrıca aşırı soğuk ve sıcakta uzun süre maruz kalmamayı önleyin.

İki hafta boyunca şişkinlik ve kızamık geçene kadar uygulama yapılan bölgeyi yoğun ısıya (örn. solaryum ve güneşleme) veya aşırı soğukta maruz bırakmayın.

Daha önce yüzünüzde uçuk sorunu yaşadysanız iğne deliklerinin yeniden uçuk çıkmasına katkıda bulunma riski vardır.

Tedaviden önce aspirin, nonsteroid antiinflammatuar ilaçlar, yüksek dozda sını kantaron veya E vitamini takviyeleri veya benzeri ilaçlar kullanyansız bulunması enjeksiyonla morarma ve kanama artırmaları hakkında göz önünde bulundurun.

Lidokain için yapılan toksikolojik risk değerlendirmesine göre, hastalara uygulanacak doz 60 kg (130 lb) vücut kütlesi başına yılda 20 mL ile sınırlanmaktadır. Daha yüksek dozlarla enjekte etmenin güvenilirliği belirlenmemiştir. 18 yaş altı veya 65 yaş üstü hastalarda kullanılmamı güvenliliği kanıtlanmamıştır.

Güvenim şekilde hasta olan, bakteriyel veya viral enfeksiyonları olan, gribi veya aktif ateşi olan hastalara semptomları düzeleneye kadar uygulamaya yapılmamalıdır.

Olasi komplikasyon risklerini en aza indirmek amacıyla, bu ürün yalnızca uygun eğitimde, deneyime sahip ve enjeksiyon bölgesi ve çevresindeki anatomik halkamda bilgil sahibi olan sağlık uzmanları tarafından kullanılmalıdır.

Uygulayıcı sağlık uzmanlarını, tedaviden önce yumuşak dokü enjeksiyonun tüm olası risklerini hastalarına konuşmaları ve hastaların olasi komplikasyonları belirtir ve semptomları hakkında bilgil sahibi olmalarını sağlanmaları önerilir.

**UYARILAR**

Kullanım üzerindeki mühürn yırtılmadığını ve sterilitenin bozulmadığını doğrulayın. Ürünün son kullanma tarihinin geçmediğini doğrulayın. Ürün tek kullanımlıktır; yeniden kullanmayın. Yeniden kullanılması enfeksiyon veya kan yoluyla bulaşan hastalık bulaşma riski vardır.

Ürünün damarlarını içine zerk edilmiş emboliye, damarların tıkanmasına, iskenme veya enfarktüse yolu açabilir.

Yüzde yumuşak dokü dolgu maddelerinin intravasküler enjeksiyonu ile ilişkili nadir fakat ciddi yan etkiler bildirilmiştir olup bunlar, göçme veya kalıcı görme bozukluğu, körlük, imyeye yol açan serebral iskenme veya beyin kanaması, deri nekrozu ve altındaki yüz yapılarında hasarı içerir.

Hastada iğne sırasmda veya iğnenin kısa bir süre sonra derhede değişiklik, imne belirtileri, dilte beyazaşma veya ağrılandığı gibi dahil olmak üzere aşağıdaki semptomlardan herhangi biri görüldüye enjeksiyonu derhal durdurun.

Intravasküler enjeksiyon meydana gelmesi durumunda hastalar, derhal tıbbi yardım almali ve bir uyarılış sağlığı uzmanı tarafından değerlendirilmelidir.

Revanesse® Pure™+ alması, damarların narin faza olduğu alanlarda kullanılmamalıdır. Glabeta ve burun bölgesi gibi bu alanlarda kullanımı, vasküler emboli vakalarında ve oküler damar tıkanıklığı ile uyumlu semptomlara (örn. körlük) neden olmuştur.

**RAF ÖMRÜ VE SAKLAMA**

Revanesse® Pure™+ ambalajının üzerinde son kullanma tarihi belirtilir. Ürünü 2°-25°C arasında saklayın; doğrudan güneş ışığından koruyun ve dondurmayın.

**NOT:** Doğru enjeksiyon tekniği, tedavinin başarısı ve hasta memnuniyeti açısından büyük önem taşır. Revanesse® Pure™+ yalnızca yerli yasalar ve standartlara göre yetkilendirilmiş sağlık uzmanı tarafından enjekte edilmelidir.

Enjektör üzerindeki derselemedine kesin değeri ve yalnızca kulunarak kullanılmalıdır. Enjekte edilecek maddeden miktar en iyi olarak, kulunucının görsel ve dokümsal değerlendirmesiyle belirir.

**ÜRETİCİ**

Profillium Medical Technologies, Inc.  
138 Industrial Parkway North, Aurora, ON  
L4E 4C3, Kanada

Her tür advers olay bildirimini için telefon numarası: (441)2039669797

إذا تحول لون البشرة إلى اللون الأبيض (الابيضاض)، فلا بد من إيقاف الحقن على الفور، ولا بد من تدليك المنطقة حتى تستعيد البشرة لونها الطبيعي.  
 • قبل الحقن، اغسل يدي مكيبيس الشريفة حتى تظهر فقطة صغيرة عند طرف الإبرة.

**الاحتياطات:**  
 إذا حدثت حقن داخل الأوعية بطريق الخطأ، فإنّ المادة السامة سيُحلّظ في غضون دقيقة إلى 3 دقائق (إذا وجد جسم كل من الطبيب والمرض الناصب في حال وقوع خطأ).  
 قد يخضع تأثير ليدو كابين إلى أحد التغيرات في منطقة حسنة أو ملتصقة.

لا بد من توثيق الحقن خاصة مع المرضى الذين يعانون من الإحصار الأيضي الكامل أو الجزئي لأن مواد التخدير الموصوفة قد تؤثر التبريل الكميائي لتلفب في المرضى الذين يعانون من مرض السكر الكبد و قصور كلوي شديد، وفي مرضى الصرع، وفي المرضى الذين يعانون من فشل الجهاز التنفسي، وفي كبار السن، وفي المرضى الذين يعانون من أمراض حادة مع متدهورة، وفي المرضى الذين يستخدمون مضادات اضطراب نظم من الفئة الثالثة (مضادات اضطراب نظم)، ولا بد أن تطوّق تحت الإشراف الطبي الدقيق الذي يشمل رسم القلب، نظراً إلى حدوث تآثرات محتملة مع القلب، واختياراً في المرضى الذين يعانون من مرض البروفيريا الحادة.  
 يجب تجنب أيديرو كابين بخارج مع استخدام الذين يستخدمون مواد محبوسة أو أدوية موصوفة أخرى ضلصية في وقتها أثناء المعالجة الموصوفة من بعد الأيديرو كابين، ويجب تجنب بعض مضادات اضطراب نظم مكيبيسيين (الكابتين، لا الأثار السامة الهلجارية) قد تكون تركا مكيبيس مع بعض مضادات اضطراب نظم مكيبيسيين بالإضافة إلى التأثير المحتمل المباشر، قد تؤثر المواد المحبوسة الموصوفة تأثيراً خفيفاً في الوظيفة الإدراكية وتناقص الحركة، وقد تؤثر تأثيراً طويلاً في قدرة الجسم على الحركة والبيئة بناءً على الجرعة، قد يكون للمواد المحبوسة الموصوفة تأثير طفيف جداً على الوظيفة العينية وقد تؤدي إلى اضطراب مؤقت في تناسق الحركة.  
 • يجب أن يُحقن "Revenesse® Pure" في منطقة تحتوي بالفعل على منتج حشو آخر نظراً إلى عدم وجود بيانات سريرية بشأن تفاعلات المحبوسة.

• يجب أن يُحقن "Revenesse® Pure" في منطقة يوجد بها حشوة أو جهاز مغروس بصورة دائمة.  
 • تشير منتجات حشوص الهالوروثين كابين بغير توافها مع الملاح المومويوم الزرابعية مثل كوليرويد البوليالكوميوم، فظلال الحرس على أي بلاستي "Revenesse® Pure" أيضاً، هناك إمكانية أن هذه المادة أو الأوجه الطيفية التي لا تستمد هذه المادة.

• يجب ألا تستخدم في منطقة العنق المصنفة المصنفة لمدة 12 ساعة قبل الحقن وتجنب الأوزان والأربطة والأحذية، وبعدها، يجب تجنب المشي وكذلك الورد القوي والحركة والجرارة والقفزات طويلة.  
 • ينبغي عدم تعريض المنطقة المحبوسة للحرارة الشديدة (مثل الغرف المشمسة وحمام الشمس) أو الورد القارس حتى يزول اللون والأحمر والألوان.  
 • إذا عانيت من السايان من قرح اليردي في وجهك، فخطرك من إن تسهم الإصابة في ذلك قد يكون فقر حوض عروية.

• في حال استخدام الإبر الحادة والأدوية المصنفة للاحتياطات غير المستويديه أو نبتة سامة حتى يبرجحات عالية من مكلات فينامين يجب تجنب العلاج أو أي أدوية متماثلة، ينبغي الحذر من أن هذه الأدوية قد تزيد من التكدّم والتزريف في موضع الحقن.

• إذا قام على تقييم الحساسية السمية لليدو كابين، يجب ألا تزيد الجرعة للمرضى على 20 ملليغرام لكل 1000 كجم (رطاب من 150 إلى 175 كجم)، مع تجنب عدم تقييم عدم الرمان حتى يتقارب الرمان.  
 • يجب ألا يُحقن في أماكن التجمعات السنج في المرضى الذين تلقوا مضارهم عن 18 عاماً أو تزيد على 65 عاماً.  
 • يجب ألا يُحقن في المرضى الذين يعانون من الحساسية غير المتوقعة لمنتجات حشوص كثيرة أو فيروسية أو المصنوعين بجزءي (الكولتران أو السنتيف) غير المتوقعة بمنتجات حشوص أو في الأعراض.

• لتقليل مخاطر العدوى المحتملة، يجب ألا يُستخدم داخل السنج إلا في كل ممراسي الرعاية الصحية الحاصلين على تدريب المناسب ولديهم الخبرة اللازمة وعلى دراية بالبيئة التشريحية في موضع الحقن والمنطقة المحبوسة في مرضى ممراسي الرعاية الصحية بمناقشة منتج الحشوص المحبوسة لحقن الأسيجة الروخه مع مرصاف مثل العلاج والتأكد، من روية المرضى بعلامات المضاعفات المحتملة وأعراضها.

**التحذيرات:**  
 تأكد من سلامة المادة من الكسر وقد تعميها، تأكد من عدم تلفها، تاريخ صلاحية المنتج لا تستخدم هذا المنتج بعد يوم واحد؛ فلا يجب عدم استخدامه لأكثر من مرة إذا تم استخدام المنتج لأكثر من مرة، فهناك خطر للإصابة بعدوى أو انتقال الأمراض المنقولة بالدم.  
 قد يؤدي دخول المنتج في الأوعية الدموية إلى الإصابة بالعدوى أو الإصابة بالأوعية الدموية أو قصور الإمداد الدموي أو الاحتشاء.  
 من الإلحاق مع الحداح سليية يادارة كخطورة، وسرعة التخلص من الحقن الباقية المبردة التي حشوص الأسيجة الروخه في الوجه، وتقليل ضعف التروية والوذمة أو الألم والتمتع بفرقة التروية الدماغية أو التزريف الدماغي، وهو ما يؤدي إلى السكتة الدماغية ونخر الشبكية وتلف بياض الوجه الأسياسية.

• تجنب الحقن على الفور الحاش أطوار أي من الآثار التالية على المريض، بما في ذلك التغيرات التي تطرأ على الروية أو علامات الاحتشاء الدماغية أو البياض الشبكية أو الإحصار السمي في أثناء الإجراء أو بعدة بقرة مبردة خفيفة.  
 • تجنب أي تلقاق المرضي المصابة للعيية على الفور وبعدها يتواءم الإجراء في تقييم من قبل الأخصائي المناسب للممراسل الروية الصحية في حال حدوث الحشوص للأوعية الدموية.

• يجب ألا يُستخدم بعدة منتجات "Revenesse® Pure" المتباقية التي توجد بها الأوعية الدموية بكفاءة، فقد أدى استخدام المنتج في مناطق مثل منطقة ما بين الحاجبين ومنطقة الأنف إلى حدوث حالات انضمام الأوعية الدموية وأعراض تتوافق مع انضمام الأوعية الدموية (أي: الحشوص).

**فترة الصلاحية والتخزين:**  
 الصلاحية مبنية على كل عروة فريدة: ينبغي تخزين المنتج لمدة 12 شهراً خارج التجمد ما بين 2-25 درجة مئوية ولا يعرض لتفوس الميكروبات والخسيرة.

**ملحوظة:** "Revenesse® Pure" سوف ممراسين مؤهليه وقفاقواين لتعلاج الحشوص الحشوصية.

القياس القوية السمية السريعية غير دقيقة وقد لا تستخدم لأغراض إرشادية فقط. من الأفضل تحديد مقدار المادة عندها من خلال التقييم العمري والبيئي المناسب للمستهلك.

**الشركة المصنعة**

Prolium Medical Technologies, Inc.  
 138 Industrial Parkway North, Aurora, ON, L4G 4C3, كندا.

**الشركة**

حشوص الهالوروثين.....14 ملجم/المليتر  
 لييدو كابين.....1.0 ملليتر من "Revenesse® Pure" (أي جانب إبرتين معقمتين محلول ملحي مخزن بالفوسفات)

**الوصف**

"Revenesse® Pure" هو حل ملقي شفاف عديم اللون والرحة وذو منشأ اصطناعي. يُحقن الحل في شريفة معبأة مسبقاً بظقة الاستعمال تحتوي كل عروة على سرينتين 1.0 ملليتر من "Revenesse® Pure" (أي جانب إبرتين معقمتين).

**نطاق الاستعمال / دواعي الاستعمال**  
 الاستعمال: الحشوص والتجميد السطحية.

دواعي الاستعمال الطبية: المنتجات في عبارة عن توند سادة الفراغات وبناء عائد الانسجة، وهي مكونة من حل حشوص الهالوروثين الذي يوصف لاستعادة الحجم المفقود من قصور الشصمي الكلي الضصور الشصمي الجزئي (و/ أو الضصيح الحشوص المنخبطية والشوهات التشريحية الناشئة عن مرض أو بعد صدمة في الأنسجة الروخه).  
 تستخدم المنتجات التجريبية للرغبين في تصحيح العيوب المنخبطية والشوهات في الأنسجة الروخه مثل الضصور الشصمي الكلي الضصور الشصمي الجزئي المرتبط بمرض نقص المناعة البشرية.

دواعي الاستعمال الجمالية: يوصف "Revenesse® Pure" لعلاج تغضضات الوجه واستعادة الحجم وتكبير الشفاه وترطيب البشرة وتسوية الأجزاء المنخفضة.

**الأمان الجانبيه المحتملة**

يجب على الأطباء أن يقرأوا المرضى بانه من كل عملية حقن لمنتج "Revenesse® Pure" تحدث بعض التفاعلات العكسية المحتملة التي قد تحدث أو تحدث مباشرة بعد الحقن، وتشمل هذه الآثار على سبيل المثال لا الحصر:  
 • قد تحدث تفاعلات مرتبطة بالحقن مثل الحشوص في الوجه أو الدورم أو الألم أو النكحة أو تغير اللون أو ألم في موضع الحقن. قد تستمر هذه الأعراض لمدة أسبوع واحد.  
 • من المحتمل أيضاً حدوث ضلص أو ظهور عقيدات في موضع الحقن.

• إذا قام سبب لمنتج سبب الحشوص الحشوص خفن غير سليمة.  
 • خطر الانسحاص في الحشوصين، ركوز الحشوصين، الأورام، والتهبيبة وقط الحشوصية هي أعراض من حدوثها كلها مع.

• استمات حتى سنبات الحشوص الحيوانية من الضوري أن يضع الأطباء هذه الآثار على حسابهم على حساب كل حالة على حدة.

• من الإلحاق مع الحالات التي تعد فر حساسية طبيعتها في أقل من عملية واحدة من بين كل 1500 عملية علاج. وقد تالقت ذلك مع الحالات من الحشوصي الدورم والألم في موضع الزرع.

• بدأت هذه التفاعلات بعد فترة قصيرة من حقن الحقن أو تارحت لفترة تتراوح من أسبوعين إلى 4 أسابيع ووصفت بأنها خفيفة أو متوسطة، وضمورت لمدة أسبوعين في المتوسط. يجب هذا التفاعل عادة محبوساً ذاتياً ويتخفي تلقائياً مع الوقت. ومع ذلك، ينبغي أن نصل المرضى الذين يعانون من تفاعلات مرضية معقولة في مناطقهم على الفور. يجب تجنب المسماة: يجب استبعاد المرضى الذين أصيبوا بتفاعلات حساسية متعددة من هذا العلاج.

**موانع الاستعمال**

• يُمنظر الحشوص من المنتجات في حالات فر الحشوصية السمي مواد التخدير الموصوفة من نوع الأيديرو كابين (وليس فقط لييدو كابين كما هو مبين في شريفة المنتج)، ولكل درجات الإحصار الأيضي الطبيعي والاضطراب الوطيفي في العقدة الحشوصية (القصور السادي في الإصابة بمتلازمة كوشينغ للفرص البوليويريا وتسارع وقد تقلب فوق الطبيعي).  
 • تجنب حقن في الليدو كابين في تقاطع استخدام العقدة للمرضى الذين لديهم تاريخ من الحشوصية لهذه المادة.  
 • لا تحقن "Revenesse® Pure" في محيط (داخل فارة العين أو فحن العين).

• يجب ألا تُعالج السبات الحشوصي أو المرصحات منتج "Revenesse® Pure".  
 • يجب ألا تُحقن في مناطق مصفوص للاستخدام داخل الجلد، ويجب ألا يُحقن في الأوعية الدموية. قد يتسبب ذلك في انسدادها وقد يؤدي إلى إضرار دائمي.

• يجب ألا يُحقن في المناطق التي يعانون من الندبات المتخشبة منتج "Revenesse® Pure".  
 • يجب حقن على مقدار ضئيل من البروتينات البكتيرية كعلاج الحرام وتجميد استخدام مع المرضى الذين لديهم تاريخ من الحشوص لمدة عدة أشهر.

• يجب ألا يُحقن الأشخاص تحت سن 18 عاماً منتج "Revenesse® Pure".  
 • يجب ألا يُعالج الأشخاص الذين يعانون من حب الشباب و/أو أمراض التهابية أخرى في الجلد بمنتج "Revenesse® Pure".

• الأشخاص الذين لديهم تدمج بعدة السمال.  
 • الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات المناعة الذاتية أو يخضعون لعلاج مناعي.

• المرضى الذين يعانون من حساسيات خطيرة متعددة.  
 • المرضى الذين يعانون من مرض جلدي حاد أو مزمن في مواقع الحقن أو بجوارها.

• خلل في التلطيط أو الحشوص لعضف لعضف للتلطيط.  
 • المرضى الذين يعانون من حساسية لحشوص الهالوروثين.

• يجب على المرضى الذين يعانون من تفاعلات التهابية معقولة تستمر لأكثر من أسبوع أو لاحقاً للطبيب بذلك على الفور، يجب علاج هذه الحالات بالطريقة المناسبة (أي: الكورتيكوستيرويد أو المضادات الحيوية).  
 • يجب ألا يُحقن على أي أواقع التفاعلات العكسية الأخرى مباشرة إلى موضع عائلة منتجات "Revenesse® Pure" أو شركة.

Prolium Medical Technologies Inc. مسأرة.

**الجرعات وطريقة الاستعمال**

• يجب أن يُحقن بقم منتج "Revenesse® Pure" بالإشراف على حشفة إلى الأطباء المؤهلون الذين تم تدريبهم على تقنية الحقن السليمة لحشو تجاعيد الوجه.

• يجب إخبار المرضى قبل علاجهم بدواعي استعمال الجهاز واستعمال الآثار الجانبيه المحتملة غير المرغوب فيها.

• لا بد من تقييم المنطقة المراد علاجها مسبقاً تعميماً؛ فإجراء احرس على أي موقع المنتج إلا في بيئة معقمة.  
 • يجب تنظيف يدي مسبقاً على كلا طرفي الإبرة مع الماء والصابون.  
 • يجب استخدام "Revenesse® Pure" مع الإبرة مرة واحدة فقط لا تستخدم لأكثر من مرة، إذا تم استخدام المنتج لأكثر من مرة، فهناك خطر للإصابة بعدوى أو انتقال الأمراض المنقولة بالدم.

• احتفظ بالمنتج في حرارة العرفة لمدة 03 دقيقة لكل حقن.



Syringe fluid path sterilized using moist heat  
 Trajectoire du fluide dans la seringue stérilisée à la chaleur humide  
 Sterilisation des Spritzenflüssigkeitspfades mittels feuchter Hitze  
 Percorso del fluido nella siringa sterilizzato a calore umido  
 Canal del fluido de la jeringa esterilizado al vapor  
 Esterilizado por vapor  
 Η διαδρομή υγρού σφίγγας αποστειρώνεται με υγρή θερμότητα  
 Плъзган на течността на спринцовката е стерилизиран с влажна топлина  
 Taseud fluidului seringii sterilizat cu căldură umedă  
 Ścieżka płynu strzykawki sterylizowana za pomocą wilgotnego ciepła  
 Dráha pro tekutinu striekačky sterilizovaná pomocí vlhkého tepla  
 Sprutas vätskebana steriliserad med fuktig värme  
 Sprøyteveskebane sterilisert ved bruk av fuktig varme  
 Sprøyteveskebane steriliseret ved hjelp af fugtig varme

Spruitvloeistofpad gesteriliseerd met vochtige hitte  
 A feckendő folyadékútja nedves hővel sterilizálva  
 Süstla vedelikute te steriliseeritud niiske kuumusega  
 Ruiskun nestereitti steriloitu kostealla lämmöllä  
 Шприцес skjidnura celj sterilizētis, izmantojot mitru siltumu  
 Шприкџо skыsico kelias sterilizuotas drėgna šiluma  
 Moghđija tal-fluvidu tas-siringa sterilizzata bl-użu ta 'shana nedja  
 Dráha tekutiny zo striekačky sterilizovaná vlhkým teplom  
 Izantojot mitru siltumu  
 Pot tekońce ni za bżyżym je sterilizirana z wlażno toplotą  
 使用濕熱對注射器流體路徑進行消毒  
 Путь протекающей по шприцу жидкости простерилизован с использованием влажного жара  
 Nemli isi kullannilark sterilize edimjis srmgna syvi ulu  
 يتم تعقيم مسار سائل الحقنة باستخدام الحرارة الرطبة



Read the Instructions before using the product  
 Lire les instructions avant d'utiliser le produit  
 Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden  
 Leggere le istruzioni prima di utilizzare il prodotto  
 Lea las instrucciones antes de usar el producto  
 Lea as instruções de uso antes de usar o produto  
 Δωδεότες τις Οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν  
 Прочетете инструкциите преди да използвате продукта  
 Citij instrukcijunie înainte de a utiliza produsul  
 Przeczytaj instrukcje przed użyciem produktu  
 Pred použitím produktu si prečítajte pokyny  
 Lis instruktionerna innan du använder produkten  
 Les instruksjonene før du bruker produktet

Læs vejledningen, før du bruger produktet  
 Lees de instructies voordat u het product gebruikt  
 A termék használatá előtt olvassa el az Utmutatót  
 Enne toote kasutamist lugege juhiseid  
 Lue ohjeet ennen tuotteen käyttöä  
 Pirms produkta lietošanas lasiet instrukcijas  
 Priš naudodami gaminį perskaitykite instrukcijas  
 Aqra l-istruzzjonijiet qabel tuża l-prodott  
 Pred použitím produktu si prečítajte pokyny  
 Pred uporabo izdelka preberite navodila  
 Před použitím produktu si prečítajte pokyny  
 Před použitím výrobku si prečítajte pokyny  
 Uurini kullannudaman önce Talimatlan okuyun  
 اقرأ التعليمات قبل استخدام المنتج



Sterilized using irradiation  
 Stérisé par irradiation  
 Durch Bestrahlung sterilisiert  
 Sterilizzato mediante irradiazione  
 Esterilizado mediante irradiación  
 Sterilizado por irradiação  
 Αποστειρώνεται με ακτινοβολήρη  
 Стерилизиран чрез облъчване  
 Sterilizat prin iradiere  
 Sterylizowane za pomocą napromieniowania  
 Sterilizováno ozařováním  
 Steriliserad med bestråling  
 Steriliseret ved hjælp af bestråling

Steriliseret ved hjælp af bestråling  
 Gesteriliseerd met behulp van bestraling  
 Besugárzással sterilizált  
 Steriliseeritakse kiirgamise teel  
 Stenliotuis säteilytyksellä  
 Sterilizētis, izmantojot apstarošanu  
 Sterilizuojamas švintinam  
 Sterilizat bl-użu ta 'irradzājoni  
 Sterilizované pomocou ožarienia  
 Sterilizirano z obsevanjem  
 採用放射滅菌  
 Стерилизовано облучением  
 Ismlama kullannilark sterilize edimjisžis tenšicem  
 معتم استخدام الإشعاع

Blifj uit de buurt van zonlicht  
 Napfénytől távol tartandó  
 Hoida eemal päikesevalgusest  
 Säilytettävä poissa auringonvalolta  
 Sargot no saules gaismas  
 Saugoti nuo saulės spindulių  
 Zómmi 'n boghoid mid-dawd tax-xemx  
 Chránite pred slnečným žiarením  
 Hraniti ločeno od sončne svetlobe  
 遠離陽光  
 Не допускайте попадания солнечного света  
 Günes ışığından uzak tutunuz  
 الابتعاد عن ضوء الشمس



Store between 2 and 25 °C  
 Conservet entre 2 et 25 °C  
 Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 25 °C lagern  
 Conservare ad una temperatura compresa tra 2 °C e 25 °C  
 Almacenar entre 2 y 25 °C  
 Armazenar entre 2 e 25 °C  
 Φυλάσσετε μεταξύ 2 και 25 °C  
 Да се съхранява между 2 и 25 °C  
 A se pastra între 2 și 25 °C  
 Przechowuj w temperaturze od 2 do 25 °C  
 Skladujte pri teplote 2 až 25 °C  
 Forvaras mellan 2 och 25 °C  
 Opbevaras mellom 2 og 25 °C

Opbevaras mellem 2 og 25 °C  
 Bewaren tussen 2 en 25 °C  
 2 és 25 °C között tárolandó  
 Hoida temperatuuril 2–25 °C  
 Säilytä 2–25 °C  
 Utzlabat temperatūra no 2 līdz 25 °C  
 Laikyti 2–25 °C temperatūroje  
 Ahzen bejn 2 u 25 °C  
 Uchovávaťe pri teplote 2 až 25 °C  
 Shranjujte pri temperaturi od 2 do 25 °C  
 儲存於 2 至 25 °C 之間  
 Храните при температуре от 2° до 25° C  
 2 ila 25 °C arasināda sakļayn  
 2 و 25 °C تي ذخیره كند  
 تيمرذيم ۛمۛر



Do not use if the package has been damaged  
 Ne pas'utiliser si l'emballage a été endommagé  
 Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist  
 Non utilizzare se la confezione è danneggiata  
 No usar se el paquete se encuentra dañado  
 Não use se a embalagem estiver aberta ou danificada  
 Μην το χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει καταστραφεί  
 Ne izmolvajte, ako opakovanje e povredena  
 Nu utilizaj dacă ambalajul a fost deteriorat  
 Ne upuyaj, ježli opakovanje zostalo uszkodzone  
 Neperužijete, pokud je obal poškozen  
 Använd inte om förpackningen har skadats

Ikke bruk hvis pakken har blitt skadet  
 Må ikke bruges, hvis pakken er blevet beskadiget  
 Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is  
 Ne használja, ha a csomagolás sérült  
 Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud  
 Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut  
 Nelietot, ja iepakojums ir bojāts  
 Neaudokite, jei pakute pažeista  
 Tuzaj jekk il-pakkett ikun gie bil-hsara  
 Neopuzivajte, ak je obal poškodnen  
 Ne uporabljajte, če je embalaža poškodovana  
 如果包裝已損壞，請勿使用  
 Ne ispol'zujte, esli upakovka povrezhdena  
 Paket hasar görülmüşse kullanmayın  
 لا تستخدمه في حالة تلف المروءة



Keep away from sunlight  
 Tenir à l'écart de la lumière du soleil  
 Vor Sonneeinstrahlung schützen  
 Non esporre alla luce solare  
 Manter o protegido de la luz solar  
 Não expora luz solar  
 Κρατήστε το μακριά από το ηλιακό φως  
 Пазете от слънчеве светлина  
 A se păstra departe de lumina soarelui  
 Przechowujć z dala od światła słonecznego  
 Chránite pred slnečným žiarením  
 Háll borta från solljus  
 Hold deg unna sollys  
 Holdes væk fra sollys



Keep dry  
Garder au sec  
Trocken lagern  
Conservare in luogo secco  
Mantener seco  
Mantenha seco  
Διατηρώ στεγνό  
Пази сухо  
Pastreaza uscat  
Udrzymuj suchość  
Udržujte v suchu  
Häll torr  
Hold tør  
Blijf droog  
Tartsd szárazon  
Hoidke kuivana  
Pidä kuivana  
Turiet sausu  
Laikyti sausa  
Zmhm niexef  
Udržujte suché  
Hraniti na suhem  
保持乾燥  
Храните в сухом месте  
Kuru tut  
المحافظة على جفاف



Lot number  
Numéro de lot  
Chargennummer  
Numero di lotto  
Número de LOTE  
Número do lote  
Αριθμός παρτίδας  
Партиден номер  
Numărul lotului  
Numer partii  
Číslo šarže  
Partinummer  
Lottnummer  
Partinummer  
Lotnummer  
Tételszám  
Partii number  
Erän numero  
Partijas numurs  
Partijas numeris  
Numu tal-lott  
Číslo parcely  
Lot številka  
批號  
Номер партии  
Parti numarası  
عدد اللکتر



Date of Manufacture  
Date de fabrication  
Herstellungsdatum  
Data di produzione  
Fecha de fabricación  
Data de Fabricação  
Ημερομηνία παραγωγής  
Дата на производство  
Data fabricatiei  
Data produkcji  
Datum výroby  
Tillverkningsdatum  
Produksjonsdato  
Fremstillingsdato  
Fabricagedatum  
Gyártás dátuma  
Tootmiskuuapäev  
Valmistuspäivämäärä  
Razošanas datums  
Pagaminimo data  
Data tal-Manifattura  
Datum výroby  
Datum izdelave  
生產日期  
Дата производства.  
Üretim tarihi  
تاريخ التصنيع



Manufacturer  
Fabricant  
Hersteller  
Produttore  
Fabricante  
Κατασκευαστής  
πρωζωδότην  
Producător  
Producent  
Výrobce  
Tillverkare  
Produsent  
Producent  
Fabrikant  
Fabrikant  
Gyártó  
Tootja  
Valmistaja  
Ražotājs  
Gamintojas  
Manifattur  
Výrobca  
Proizvajalec  
製造商  
Прозводитель  
Üretici firma  
الصانع



Do not reuse  
Ne pas réutiliser  
Das Produkt darf nicht  
wiederverwendet werden  
Evitare il riutilizzo  
No reutilizar  
Produto de uso único - proibido  
reprocessar - não reutilizar  
Μην επαναχρησιμοποιείτε  
Ne ispolzavajte ponovno  
Nu reutilizati  
Nie używać ponownie  
Nepoužívejte znovu  
Återvänd inte  
Ikke gjenbruk  
Må ikke genbruges  
Niet hergebruken  
Ne használja újra  
Ärge taaskasutage  
Älä käytä uudelleen  
Nelietot atkārtoti  
Nenaudoti pakartotinai  
Tužaz mill-gdid  
Nepoužívajte opakovane  
Ne uporabljajte ponovno  
請勿重複使用  
Ne ispolzavajte ponovno  
Tekrar kullanmayın  
لا تعد الاستخدام



Expiration date  
Date d'expiration  
Ablaufdatum  
Data di scadenza  
Fecha de caducidad  
Data de validade  
Ημερομηνία λήξης  
Срок на годност  
Data expirării  
Termin ważności  
Datum spotřeby  
Utløpsdato  
Utdølebsdato  
Utløsterte  
Datum van houdbaarheidsdatum  
Lejárati dátum  
Aegumiskuuapäev  
Viimeinen käyttöpäivä  
Derīguma termiņš  
Galiojimo laikas  
Data ta 'skadenza  
Datum spotreby  
Datum veljavnosti  
截止日期  
Срок годности  
Son kullanma tarihi  
تاريخ انتهاء الصلاحية



NEEDLE  
AIGUILLE  
NADL  
AGO  
AGUJA  
AGUJHA  
ΒΕΛΟΝΑ  
ИГЛА  
AC  
IGLA  
JEHLA  
NÁL  
NÁL  
NÁL  
NAAALD  
TŰ  
NOEL  
NEULA  
ADATU  
ADAGA  
LABRA  
NEEDLE  
IGLA  
ІГЛА  
ИГОЛКА  
IGNE  
إبرة



SYRINGE  
SERINGUE  
SPRITZE  
SIRINGA  
JERINGA  
SERINGA  
ΣΥΡΙΓΓΑ  
СПРИЦ/ШОЖКА  
SERINGÁ  
STRZYKAWKA  
STRIKÁCKA  
SPRUTA  
SPRÖYTE  
SPRÖJTE  
SPUIT  
FECSKENDŐ  
SÚSTAL  
RUISKU  
ŠIRICE  
SVIRKŠTAS  
SIRINGA  
STRIEKÁCKA  
BRIZGA  
注射器  
ШПРИЦ  
SIRINGA  
حقنة



Importer  
Importeur  
Importateur  
Importatöre  
Importador  
Importador  
Εισαγωγέας  
Вноситеч  
Importator  
Importör  
Importör  
Importör  
Importeur  
Importör  
SÚSTAL  
Maaletoja  
Maahantuoja  
Importētājs  
Importuotojas  
Importatur  
Dovozca  
Uvoznik  
進口商  
Импортер  
Ithalatçı  
المستورد



**Emergo Europe B.V.**  
Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem  
The Netherlands



**MedEnvoy Global B.V.**  
Prinses Margrietplantsoen  
33-Suite 123  
1495 AM The Hague  
The Netherlands

**PROLLENIUM<sup>®</sup>**  
MEDICAL TECHNOLOGIES INC

T: +1.866.353.3015 | T: +1.905.508.1469  
E: [info@prollenium.com](mailto:info@prollenium.com) | [www.prollenium.com](http://www.prollenium.com)

PN13513-E REV10  
07 Dec 2023