



## Table of Contents:

Symbols .....	4
Assembly of needle to syringe .....	5
Canada .....	6
English (en) .....	6
Français (fr) .....	8

## SYMBOL SYMBOLE



Syringe fluid path sterilized using moist heat  
Trajectoire du fluide dans la seringue stérilisée à la chaleur humide



Store between 2 and 25 °C  
Conserver entre 2 et 25 °C



Read the Instructions before using the product  
Lire les instructions avant d'utiliser le produit



Do not use if the package has been damaged  
Ne pas utiliser si l'emballage a été endommagé



Do not reuse  
Ne pas réutiliser



Keep away from sunlight  
Tenir à l'écart de la lumière du soleil



Sterilized by irradiation  
Stérilisé par irradiation



Keep dry  
Garder au sec



Lot number  
Numéro de lot



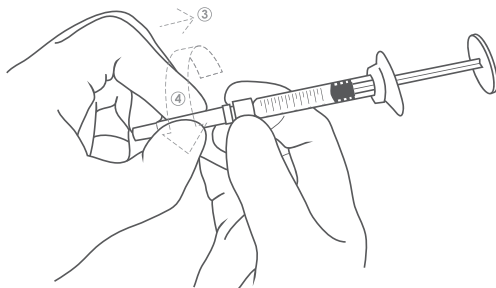
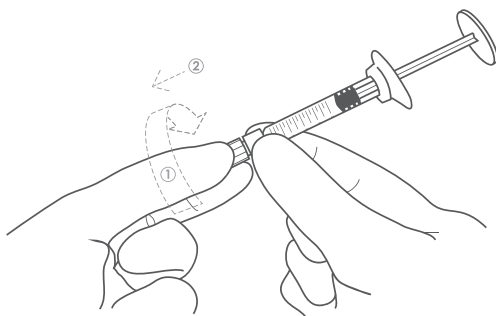
Expiration date  
Date d'expiration



Date of Manufacture  
Date de fabrication



Manufacturer  
Fabricant



### ASSEMBLY OF NEEDLE TO SYRINGE:

1. Carefully unscrew the syringe end cap.
2. Firmly grip the wider part of the needle guard.
3. Press and rotate the needle guard by 90° (one quarter turn). This quarter turn is necessary to lock the needle into the syringe. Remove the needle guard.
4. Using the thumb and forefinger, tightly secure the glass syringe cylinder and the Luer-lock adapter.
5. Grip the needle guard with the opposite hand. To facilitate proper assembly, push and rotate firmly.

### ASSEMBLAGE D'UNE AIGUILLE ET D'UNE SERINGUE:

1. Dévisser soigneusement le bouchon de l'extrémité de la seringue.
2. Saisir fermement la partie la plus large de la gaine de protection de l'aiguille.
3. Appuyer et faire pivoter la gaine de protection de l'aiguille de 90° (un quart de tour). Ce quart de tour est nécessaire pour verrouiller l'aiguille dans la seringue. Retirer la gaine de protection de l'aiguille.
4. En utilisant le pouce et l'index, serrer le cylindre de verre de la seringue et l'adaptateur Luer-Lock.
5. A l'aide de la main opposée, saisir la gaine de protection de l'aiguille. Pour faciliter un bon assemblage, pousser et faire pivoter fermement.

**COMPOSITION**

Cross-linked hyaluronic acid (High Viscosity) ..... 25mg/ml  
 In phosphate buffered saline  
 [Cross-linked with Butanediol-diglycidylether (BDDE)]

**DESCRIPTION**

Revanesse® Outline™ 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 1.2ml syringes of Revanesse® Outline™ along with two sterilized 29G needles.

**APPLICATION RANGE / INDICATIONS**

Revanesse® Outline™ is a cross linked hyaluronic acid gel that is indicated for the treatment of medium to deep facial rhytides and lipotrophy by injection into the middle part of the dermis layer. Implantation site is dependent on depth and location of injection, and averages 6-12 months.

**ANTICIPATED SIDE EFFECTS**

Physicians must inform patients that with every injection of Revanesse® Outline™ 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**

- Do not inject Revanesse® Outline™ into eye contours (into the eye circle or eyelids).
- Pregnant women or lactating women should not be treated with Revanesse® Outline™.
- Revanesse® Outline™ 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® Outline™.
- Patients that have a known history of streptococcal disease.
- Never use Revanesse® Outline™ 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® Outline™.
- Patients with acne and / or other inflammatory diseases of the skin should not be treated with Revanesse® Outline™.
- Patients with unattainable expectations.
- 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 Revanesse® family of products and / or to Prollemium Medical Technologies Inc. directly.

**ADMINISTRATION & DOSAGE**

- Revanesse® Outline™ 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® Outline™ 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**

- Revanesse® Outline™ should not be injected into an area that already contains another filler product as there is no available clinical data on possible reactions.

- Revanesse® Outline™ 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® Outline™ never comes into contact with this substance or medical instrumentation that has come into contact with this substance.
- Revanesse® Outline™ 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 taking aspirin, non-steroidal anti-inflammatory medications, St. John's Wort, High doses of Vitamin E supplements or any similar medications prior to treatment, be aware that these may increase bruising and bleeding at the injection site.
- 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.
- Physicians should take extra precautions when treating patients with auto immune disorder, HIV, AIDS or who are under immuno-therapy as these patients are at higher risk of adverse events.
- **NOTE:** The correct injection technique is crucial to treatment success & patient satisfaction. Revanesse® Outline™ 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.

**SHELF LIFE & STORAGE**

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

**THE MANUFACTURER**

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

## COMPOSITION

Acide hyaluronique ritéculé (haute viscosité) ..... 25 mg/ml

Dans un tampon phosphate salin  
[Ritéculé avec de l'éther de butanediol-1,4 diglycidique (BDDE)]

## DESCRIPTION

Revanesse® Outline™ est un gel incolore, transparent et aqueux d'origine synthétique. Le gel est stocké dans une seringue préremplie à usage unique. Chaque boîte contient deux seringues de 1,2 ml de Revanesse® Outline™ ainsi que deux aiguilles 29G stériles.

## APPLICATIONS / INDICATIONS

Revanesse® Outline™ est un gel d'acide hyaluronique ritéculé, indiqué dans le traitement des rides faciales moyennes à profondes et de la lipopathie par injection dans la partie médiane du derme. La durée de l'implantation dépend de la profondeur et de la localisation de l'injection et est en moyenne de 6 à 12 mois.

## EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

Les médecins doivent informer les patients qu'avec chaque injection de Revanesse® Outline™ est associé un risque de réaction indésirable pouvant se manifester immédiatement après l'injection ou un peu plus tard. Les réactions possibles comprennent les suivantes :

- Un érythème fugace, une enflure, une douleur, une démaquaison, 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 dits 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 auto-limitées 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

- Ne pas injecter Revanesse® Outline™ autour des yeux (cernes ou paupières).
- Les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas recevoir Revanesse® Outline™.
- Revanesse® Outline™ 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 recevoir Revanesse® Outline™.
- Les patients qui ont des antécédents d'infections streptococciques ne doivent pas être traités avec Revanesse® Outline™.
- Ne jamais utiliser Revanesse® Outline™ en association avec un laser, une lumière pulsée intense, un gommage chimique ou des traitements de dermabrasion.
- Ne pas administrer Revanesse® Outline™ aux personnes âgées de moins de 18 ans.
- Ne pas administrer Revanesse® Outline™ aux patients souffrant d'acné ou de toute autre maladie inflammatoire de la peau.
- Ne pas administrer aux patients ayant des attentes déraisonnables.
- Ne pas administrer aux patients souffrant d'allergies multiples et graves.
- Ne pas administrer aux patients qui présentent une maladie de la peau grave ou chronique au site d'injection ou dans la région du site d'injection.
- Ne pas administrer aux patients souffrant de troubles de la coagulation ou recevant une anticoagulothérapie.
- Ne pas administrer aux patients qui présentent une sensibilité à l'acide hyaluronique.

Il est impératif que les patients présentant des réactions inflammatoires indésirables pendant plus d'un 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 doit être directement signalé au distributeur autorisé de la famille de produits Revanesse® ou à Prolenium Medical Technologies Inc.

## ADMINISTRATION ET POSOLOGIE

- Revanesse® Outline™ ne doit être injecté que par des médecins qualifiés ayant reçu une formation sur les techniques d'injection appropriées pour le remplissage des rides faciales, ou sous la supervision de ces derniers.
- 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.
- Revanesse® Outline™ ainsi que les aiguilles comprises dans l'emballage 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

- Revanesse® Outline™ ne doit en aucun cas être injecté dans une zone qui contient déjà un autre produit de remplissage, car il n'existe toujours aucune donnée clinique sur les réactions possibles.
- Revanesse® Outline™ ne doit en aucun cas être injecté dans une zone où se trouve déjà un implant ou un produit de remplissage 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 Revanesse® Outline™ n'entre jamais en contact avec ces substances ou avec un instrument médical ayant été en contact avec celles-ci.
- Revanesse® Outline™ ne doit jamais être utilisé pour une augmentation mammaire ou pour une implantation dans les os, les tendons, les ligaments ou les 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.
- 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 s'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 ischémie 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 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 intravasculaire.
- Les médecins doivent prendre des précautions supplémentaires lorsqu'ils traitent des patients atteints d'une maladie auto-immune comme le SIDA ou qui sont infectés par le VIH et chez les patients qui suivent une immunothérapie, puisque ceux-ci sont plus susceptibles de subir des effets indésirables que les autres.
- **REMARQUES** : Une technique d'injection appropriée est essentielle au succès du traitement et à la satisfaction des patients. Revanesse® Outline™ doit être injecté uniquement par un praticien qualifié, conformément aux lois et aux normes en vigueur.
- La graduation sur la seringue n'est pas précise et doit servir de repère uniquement. La configuration à injecter sera déterminée par l'utilisateur en fonction de ses observations visuelles et tactiles de la zone à traiter.

## 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.

## FABRICANT

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



T: 1.866.353.3015 | F: 1.866.876.6716  
T: 905.508.1469 (local) | F: 905.508.6716 (local)  
E: [info@prollemium.com](mailto:info@prollemium.com) | [www.prollemium.com](http://www.prollemium.com)

PN13661 REV00