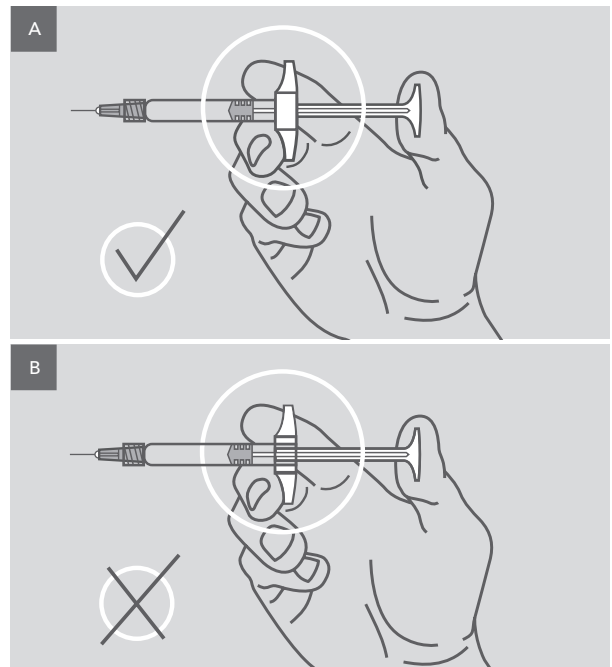
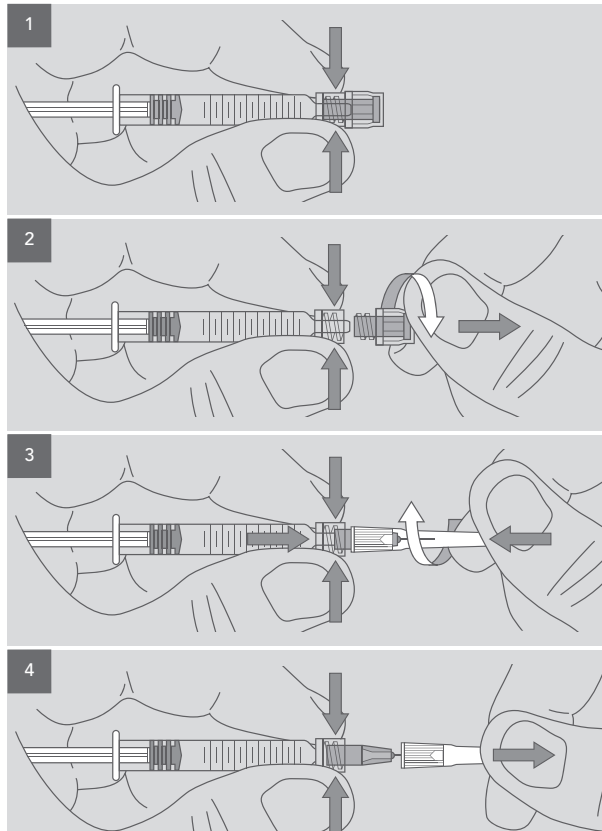


# BELOTERO<sup>®</sup> INTENSE

## NOTICE D'UTILISATION BELOTERO<sup>®</sup> INTENSE



Ailette en position adéquate pour l'injection

### DESCRIPTION

BELOTERO Intense est un gel stérile, transparent, incolore, apyrogène et viscoélastique, composé de hyaluronate de sodium réticulé d'origine non animale, dans un tampon de phosphate physiologique.

### PRÉSENTATION

BELOTERO Intense est présenté dans une seringue en verre pré-remplie à usage unique, stérilisée par chaleur humide. Chaque boîte contient une notice, une seringue, deux étiquettes de traçabilité et deux aiguilles stériles marquées CE à usage unique. Les dimensions des aiguilles sont indiquées sur l'étui.

### COMPOSITION

Hyaluronate de sodium réticulé : 25,5 mg/ml  
Tampon phosphate pH 7 QSP : 1 ml

### UTILISATION PRÉVUE

BELOTERO Intense est un produit de comblement injectable et biodégradable destiné à la correction des rides et sillons profonds du vi-sage ainsi qu'à la restauration et l'augmentation du volume des tissus mous.

### INDICATIONS

BELOTERO Intense est indiqué pour injection dans le derme profond pour le traitement des sillons nasogéniens et des plis d'amertume. BELOTERO Intense est également indiqué pour l'augmentation du volume des lèvres.

## POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

BELOTERO Intense est destiné à être injecté dans le derme profond par des médecins autorisés qui ont suivi une formation appropriée, qui ont suffisamment d'expérience, et qui connaissent bien l'anatomie au niveau et autour du site d'injection afin de minimiser le risque de complications potentielles. Une injection sous-cutanée ou sous-muqueuse est recommandée pour l'augmentation du volume des lèvres.

BELOTERO Intense doit être injecté lentement et pas trop rapidement afin d'appliquer le minimum de pression nécessaire, conformément à la technique d'injection appropriée en utilisant les aiguilles fournies.

Les techniques générales d'injection recommandées sont par exemple : technique de retraçage linéaire ou en série, en éventail, en quadrillage ou multipoints. La quantité de produit à injecter dépend de la zone à traiter.

Le risque d'injection intravasculaire peut être réduit grâce à différentes stratégies, notamment une aspiration avant l'injection, en utilisant de plus petits volumes et des injections fractionnées dans les zones à haut risque, en traitant un côté à la fois, en soulevant ou pinçant la peau pour donner davantage d'espace à la surface des branches des artères principales, et en occluant manuellement l'origine des vaisseaux supratrochléaires à l'aide du doigt non dominant. Les canules à bout arrondi peuvent réduire le risque, mais ne l'éliminent pas. BELOTERO Intense peut être utilisé pour tous les types de peau de la classification de Fitzpatrick.

BELOTERO Intense doit être injecté dans des conditions d'asepsie appropriées sur une peau saine et ne présentant pas de signes d'inflammation. Avant l'injection, désinfecter soigneusement la zone à traiter.

Pour garantir un usage optimal de BELOTERO Intense, l'aiguille doit être assemblée conformément aux schémas présentés ci-dessous. Un assemblage incorrect peut entraîner une séparation de l'aiguille et de la seringue et/ou une fuite du gel au niveau de la connexion Luer-Lock pendant l'injection.

Si l'aiguille vient à s'obstruer et que la pression d'injection devient trop importante, interrompre l'injection et changer l'aiguille.

Il est recommandé d'utiliser l'aiguille de 27G1/2 fournie avec le produit, car l'utilisation d'un diamètre inférieur nécessiterait une force d'injection plus importante.

La quantité de gel à injecter dépend de la zone à traiter et de la correction souhaitée. Ne pas surcorriger. Les graduations présentes sur la seringue ont pour but d'orienter l'utilisateur.

La zone traitée doit être massée délicatement après l'injection afin de répartir uniformément le produit.

Avant le traitement, la pertinence du traitement pour le patient et les besoins du patient en matière de soulagement de la douleur (anesthésiques topiques, application de poche de glace, techniques de distraction, injections d'anesthésiques locaux, ou bloc nerveux en fonction du site d'injection et de la taille de l'aiguille utilisée) devraient être évalués.

## CONTRE-INDICATIONS

BELOTERO Intense est contre-indiqué dans les cas suivants :

- hypersensibilité connue à l'un des composants du produit, en particulier au hyaluronate de sodium, au BDDE,
- grossesse ou allaitement;
- patients de moins de 18 ans;
- patients présentant une infection généralisée,
- patients présentant une maladie auto-immune active.

Ne pas injecter BELOTERO Intense dans les vaisseaux sanguins.

Ne pas injecter BELOTERO Intense dans des zones de peau présentant une infection ou une inflammation cutanée active due par exemple à des causes immunologiques, allergiques, bactériennes, fongiques ou virales.

Ne pas injecter BELOTERO Intense dans une zone déjà traitée avec un produit de comblement permanent.

Ne pas injecter BELOTERO Intense dans la région glabellaire ou la région du nez.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Avant le traitement, les professionnels de la santé sont invités à discuter avec leurs patients de tous les risques éventuels d'une injection dans les tissus mous et à s'assurer que les patients soient informés des signes et des symptômes d'éventuelles complications.

En l'absence de données cliniques sur la tolérance des injections de BELOTERO Intense chez les patients ayant des antécédents d'allergies multiples sévères ou de choc anaphylactique, il convient de

décider au cas par cas de la pertinence d'un traitement par BELOTERO Intense en tenant compte de la nature de la maladie ainsi que du traitement associé, car cela pourrait aggraver la pathologie existante du patient. Il est conseillé de proposer un double test préalable à ces patients et de ne pas réaliser d'injection si la maladie est en cours d'évolution. Il est également recommandé de surveiller étroitement ces patients après l'injection.

Il est recommandé de ne pas injecter BELOTERO Intense chez des patients ayant des antécédents de maladies à streptocoque, ni chez des patients prédisposés aux cicatrices hypertrophiques ou aux chéloïdes.

BELOTERO Intense injecté dans les tempes peut être associé à un risque accru de complications intravasculaires et à des conséquences d'occlusion vasculaire locale, d'embolisation, de troubles de la vision, de cécité, d'ischémie, de nécrose ou d'infarctus.

BELOTERO Intense peut être utilisé en combinaison avec d'autres produits Belotero® au cours de la même séance, mais dans des zones différentes du visage. Les instructions d'utilisation de chaque produit devront être suivies.

Aucune donnée clinique n'est disponible sur l'injection de BELOTERO Intense chez les patients ayant une peau de type V/VI selon la classification de Fitzpatrick.

BELOTERO Intense peut être utilisé dans des traitements combinés comme avec la toxine botulique et/ou l'hydroxyapatite de calcium

(Radiesse®) uniquement en cas d'injection dans des zones différentes du visage. Les médecins doivent être expérimentés et les patients sélectionnés de manière appropriée puisque les bénéfices, mais aussi les effets indésirables peuvent s'additionner et ainsi la causalité des effets indésirables peut devenir difficile à déterminer. Les instructions d'utilisation, la profondeur d'injection et les recommandations appropriées à chaque produit doivent être suivies. Aucune donnée clinique n'est disponible sur l'injection de BELOTERO Intense dans une zone déjà traitée avec d'autres procédures ou produits de comblement. BELOTERO Intense ne doit pas être utilisé en association avec d'autres techniques esthétiques telles que peeling, dermabrasion ou tout type de traitement laser avant la cicatrisation complète du traitement précédent. Dans tous les cas, même si la cicatrisation est rapide, une période d'au moins 2 semaines doit être observée après le dernier traitement avant d'utiliser BELOTERO Intense. Il n'y a aucune donnée clinique sur l'utilisation simultanée de BELOTERO Intense et les traitements mentionnés ci-dessus.

Les patients utilisant des traitements anticoagulants, antiplaquettaires, ou thrombolytiques (par ex. de la warfarine), des médicaments anti-inflammatoires (corticoïdes injectables ou oraux ou des anti-inflammatoires non stéroïdiens [AINS par ex. de l'aspirine, de l'ibuprofène]), ou d'autres substances connues pour augmenter le temps de coagulation (vitamines ou compléments à base de plantes, par ex. de la vitamine E, de l'ail, du Ginkgo biloba et du millepertuis) de 10 jours avant à 3 jours après l'injection pourraient avoir des réactions accentuées d'hématomes, de nodules ou de saignement au site d'injection. L'injection de BELOTERO Intense chez des patients ayant des antécédents d'éruption herpétique pourrait être associée à une réactivation de l'herpès (maladies liées aux HHV, par ex. pityriasis rosé de Gibert).

Chez les patients souffrant d'épilepsie, de troubles de la fonction cardiaque, de troubles hépatiques, de défaillance rénale grave ou de porphyrie, il convient de décider au cas par cas de la pertinence d'un traitement par BELOTERO Intense, en tenant compte de la nature de l'affection et du traitement associé. Vérifier l'intégrité de l'emballage interne, ainsi que la date de péremption de l'aiguille et de la seringue avant tout usage. Ne pas utiliser ces produits au-delà de la date de péremption ou si l'emballage intérieur a été ouvert ou endommagé.

Ne pas transférer BELOTERO Intense dans un autre contenant et ne pas le mélanger à d'autres substances.

Seul le gel est stérile. Pas l'extérieur de la seringue.

Jeter la seringue, le produit restant et les aiguilles dans le collecteur approprié après utilisation.

Ce produit ne doit pas être restérilisé ni réutilisé en raison des risques associés, y compris infectieux.

Le patient doit éviter tout maquillage (y compris les produits de soin de la peau) au minimum dans les 12 heures qui suivent le traitement ainsi que les saunas, les peelings, les hammams et l'exposition prolongée au soleil, aux rayons UV, à la chaleur et au froid extrême pendant les 2 semaines qui suivent le traitement. Les patients doivent également éviter d'exercer une pression sur la zone traitée et/ou de la manipuler et doivent éviter l'activité physique intense après le traitement.

Le patient doit éviter de boire de l'alcool pendant 24 heures avant et après le traitement. L'alcool pourrait provoquer une dilatation des vaisseaux et provoquer plus de bleus.

## **MISES EN GARDE**

- Le hyaluronate de sodium précipite en présence de sels d'ammonium quaternaires (comme le

chlorure de benzalkonium). Il est donc recommandé de ne pas utiliser ce type de produit avec BELOTERO Intense.

- Des effets indésirables graves, mais rares associés à l'injection intravasculaire de produits de comblement des tissus mous dans le visage ont été signalés et incluent : complication vasculaire temporaire ou permanente, troubles de la vision, cécité, ischémie cérébrale ou hémorragie cérébrale provoquant un accident vasculaire cérébral, nécrose cutanée, et atteinte aux structures faciales sous-jacentes. Les médecins doivent immédiatement arrêter l'injection si un patient présente n'importe lequel des symptômes suivants, notamment des modifications de la vision, des signes d'un accident vasculaire cérébral, une pâleur de la peau ou une douleur inhabituelle pendant ou peu de temps après la procédure. Les patients doivent recevoir rapidement des soins médicaux et éventuellement une évaluation par un spécialiste approprié si une injection intravasculaire se produit.

## **EFFETS SECONDAIRES ET ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES**

Avant le traitement, les patients doivent être informés par le médecin des éventuels effets secondaires et événements indésirables.

### Effets secondaires :

Des réactions au site d'injection peuvent se produire à la suite de l'injection dans la peau, mais elles disparaissent spontanément en quelques jours. Ces réactions incluent : gonflement, nodule ou grosseur/bosse, bleus/purpura, hématome, ecchymose, induration, érythème/rougeur, sensibilité au toucher, douleur, décoloration et prurit/démangeaisons, picotements, paresthésie, engourdissement, hypoesthésie, formation de croûtes, marque d'aiguille et gêne ou irritation. Ces réactions au site d'injection sont généralement d'intensité légère ou modérée. Un saignement passager peut se produire au site d'injection et s'arrête généralement spontanément dès que l'injection est terminée.

### Événements indésirables :

Occasionnellement, un ou plusieurs des événements indésirables suivants peuvent se produire soit immédiatement, soit en réaction retardée : acné kystique, miliaire sudorale, sécheresse cutanée (peau du visage rugueuse, exfoliation), érosion au site d'injection, inflammation, frissonnements, fatigue, troubles du système lymphatique, rash, sensation de brûlure, fièvre/chaleur/endolorissement au site d'injection, prurit/démangeaisons, urticaire, hématome, télangiectasies, ecchymose, œdème (y compris œdème lymphatique), céphalée/céphalalgie, tuméfaction, tension nerveuse, gonflement (y compris gonflement persistant), hyperpigmentation ou hypopigmentation, angioedème, induration, boursoufflure, vésicule, papule, grosseur/bosse (matière visible et/ou palpable) ou nodule (y compris nodules inflammatoires), masse, granulome (y compris signes inflammatoires et réactions à corps étranger), nécrose, ischémie, occlusion vasculaire, embolisation, infarctus, effet Tyndall (y compris lignes d'aspect translucide), hypersensibilité, réactions allergiques (y compris crise d'asthme, œdème de Quincke, choc anaphylactique ou gorge qui se serre) à l'un des composants du produit (par ex. acide hyaluronique, BDDE), affections de la cavité buccale ou dentaires, affections du système nerveux, affections du système otorhinolaryngologique (par ex. congestion nasale, douleur oropharyngée, dysgueusie, rhinorrhée, épistaxis, sinusite, perte auditive passagère), douleur lors de la mastication, augmentation de volume de la glande parotide, contractions fasciculaires, lésion/trouble musculaire, nausée, vomissement, collapsus circulatoire, présyncope, maladie veineuse périphérique, bouffée de chaleur, anxiété causée par la trypanophobie, insatisfaction et déception du patient (en raison du manque de performance ou de la performance réduite, de la fermeté/réponse diminuée, de l'effet esthétique indésirable), écoulement au site d'injection, migration de dispositif, problème de distribution du produit (par ex. accumulation du produit), marque au site d'injection, proéminence de veine superficielle ou atteinte des nerfs crâniens (par ex. paralysie de nerf crânien, paralysie faciale, névralgie du trijumeau).

De rares cas des événements indésirables suivants ont été rapportés dans la littérature avec des produits à base d'acide hyaluronique tels qu'infection (par ex. érysipèle, phlegmon, cellulite, y compris des plaies présentant un exsudat ou des plaies ouvertes et abcès (dentaire), impétigo, pustules), infection chronique (y compris formation de biofilm), cicatrice, dyschromie cutanée persistante, dysfonction sensorielle, embolie du poumon autre que thrombotique ainsi que formation de granulomes sarcoïdes chez les sujets atteints d'hépatite C et traités par interféron, lésions cérébrales (par ex. pénétration intracrânienne, hémorragie sous-arachnoïdienne), strabisme, ophtalmoplégie, synéchies de l'iris, cataracte, hémorragie conjonctivale, ptosis, larmolement.

Le risque de granulome, d'ischémie, de nécrose et d'occlusion vasculaire est plus élevé avec les injections profondes et les grands volumes.

Des cas isolés de défauts visuels ou de cécité à la suite d'une injection intra-artérielle involontaire ont été rapportés dans la littérature.

Il doit être indiqué aux patients de signaler tout effet secondaire persistant plus d'une semaine et tout effet indésirable aussitôt qu'il se produit à son médecin, particulièrement si le patient observe des changements de sa vision, des signes d'accident vasculaire cérébral (incluant difficulté soudaine à parler, engourdissement ou faiblesse dans le visage, les bras ou les jambes, difficulté à marcher, affaissement

du visage, céphalées sévères, étourdissements ou confusion), une apparence blanche de la peau, ou une douleur inhabituelle au cours du traitement ou peu de temps après. Le médecin pourra dans ce cas lui prescrire un traitement approprié.

Les patients présentant des types de peau plus clairs sont plus susceptibles de développer des événements indésirables liés à l'injection. Cependant, les patients ayant des peaux colorées sont plus susceptibles de développer une hyperpigmentation post-inflammatoire et/ou des chéloïdes/cicatrices hypertrophiques à la suite de procédures d'injection. Les patients présentant des caractéristiques ethniques spécifiques, par ex. la population asiatique, devraient être informés d'un risque plus élevé de réactions des tissus, par ex. démangeai-sons, gonflement, érythème, inflammation.

• Aucune interaction n'est connue avec d'autres anesthésiques locaux ou locorégionaux.

## **ASSEMBLAGE DE L'AIGUILLE SUR LA SERINGUE**

Pour un usage optimal de BELOTERO Intense, il est important que l'aiguille soit correctement fixée sur la seringue. Voir les schémas 1, 2, 3 et 4.

1. Tenir fermement le corps en verre de la seringue et l'adaptateur Luer-Lock entre le pouce et l'index.
2. Saisir le bouchon de protection de l'autre main et le dévisser.
3. Pousser et tourner l'aiguille sur la seringue jusqu'à sentir une résistance. Ne pas trop serrer. Un serrage excessif de l'aiguille peut entraîner un déplacement de l'adaptateur Luer-Lock et le désolidariser de la seringue.
4. Maintenir l'adaptateur Luer-Lock et retirer le capuchon de protection de l'aiguille.

## **CONSERVATION**

Ce produit doit être conservé entre +2 °C et +30 °C. Protégez-le de la lumière et du gel. Évitez les chocs mécaniques.

## **RÉFÉRENCES**

Des documents à jour sont disponibles auprès d'ANTEIS S.A., Suisse.



Attention



Fabricant



Consulter la notice

Fabricants des aiguilles :  
TSK Laboratory, Japan,  
2-1-5 Hirayanagi-cho, Tochigi-Shi,  
Tochigi-Ken, 328-0012 Japan;



Ne pas utiliser  
si l'emballage est endommagé

Représentant de la communauté  
européenne :



Produit à usage unique.  
Ne pas réutiliser.

Emergo Europe B.V.  
Prinsessegracht 20, 2514 AP, The Hague  
The Netherlands



Ouvrir le blister en tirant sur  
l'opercule dans le sens de la flèche

Ces aiguilles sont  
marquées CE

CE<sub>0123</sub>



Stérile. Stérilisé par chaleur humide.  
Seul le gel est stérile.  
Pas l'extérieur de la seringue

Fabricant de BELOTERO Intense :

ANTEIS SA  
18 Chemin des Aulx  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
Geneva, Switzerland



Stérile. Stérilisé par irradiation.  
Seule l'aiguille est stérile, et non la partie  
externe de l'emballage de l'aiguille.

BELOTERO Intense  
est marqué CE

CE<sub>0123</sub>



Limite de température:  
2 °C – 30 °C

Date de la notice d'utilisation :  
11/12/2019



Date de fabrication



Date de péremption



Numéro de lot



Marquage CE conformément à la Directive  
93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Ce  
marquage est suivi par le numéro d'identification  
de l'organisme notifié.