



Multiphasique

Acide Hyaluronique : 24mg/ml Taille de particule : 200µ Aiguille : 27G 1/2' (2ea)

**Objectif**: Correction des rides fines **Profondeur d'injection**: Derme moyen

Multiphasique

Acide Hyaluronique : 24mg/mlTaille de particule :  $400\mu$ Aiguille : 27G 1/2' (2ea)

**Objectif**: Correction des rides profondes **Profondeur d'injection**: Derme profond

Multiphasique

Acide Hyaluronique : 24mg/mlTaille de particule :  $600\mu$ Aiguille : 25G 1/2' (2ea)

**Objectif**: Volumisation et remodelage **Profondeur d'injection**: Hypoderme

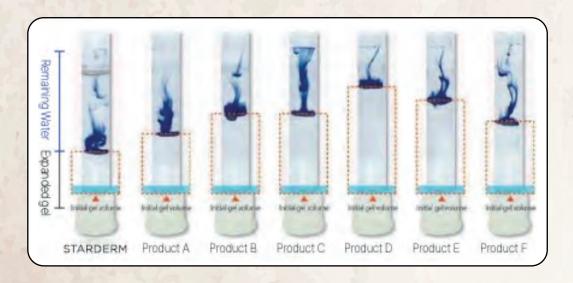
Multiphasique

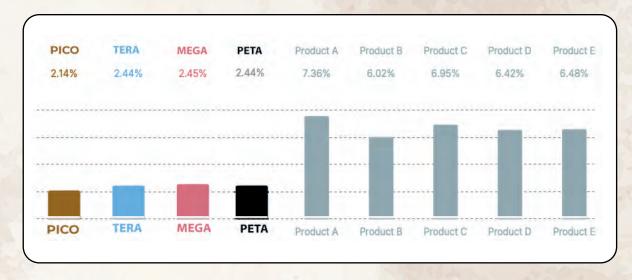
Acide Hyaluronique : 24mg/ml Taille de particule : 900µ Aiguille : 25G & 23G (1ea) Objectif : Nez, menton

**Profondeur d'injection** : Sus périosté

### **✓ MOINS D'ŒDÈME**

Grâce à une hydratation optimisée, l'injection de Starderm minimise le risque d'oedème car Starderm est à pression osmotique identique à celle que l'on retrouve dans les tissus cutanés.





## **✓ PLUS DE SÉCURITÉ**

Le BDDE (1,4-butanediol diglycidyl éther), est l'agent de réticulation habituel de l'Acide Hyaluronique. Il est la cause la plus probable des réactions allergiques.

La mesure du MOD (degré de modification de l'acide Hyaluronique) peut être considérée comme une mesure indirecte de la réaction inflammatoire. Starderm posséde un MOD très bas.

Ref. Analyse MoD des produits de comblement dermique à l'AH (acide hyaluronique) (6 types) Université Chung-Ang. Kim Beom-jun Propriétés rhéologiques et physicochimiques utilisées pour différencier les produits de comblement injectables à base d'acide hyaluronique. Steven Fagien, M.D.

### **✓ INDICATIONS MULTIPLES**

Starderm est conçu pour être adaptable à chaque zone de traitement du visage.

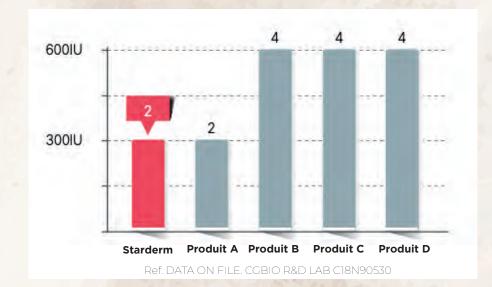
- 36	Elasticité (G')	Viscosité (G'')	Zone de traitement typiques
PICO	239 Pa	67 Pa	Zones devant exprimer des surfaces lisses avec une viscosité et une élasticité modérées (milieu du front, poches sous les yeux, lèvres, graisse sous les yeux)
MEGA	416 Pa	83 Pa	Zones nécessitant du volume et de la résilience grâce à une viscosité moyenne et une élasticité élevées (pommettes, sillons nasogéniens, etc.)
TERA	572 Pa	144 Pa	Zones où la viscosité et l'élasticité sont élevées et où le volume est donc particulièrement nécessaire (nez, front, menton)
PETA	650 Pa	168 Pa	Zones où la viscosité et l'élasticité sont très élevées nécessitant un volume important (Nez, pointe du menton, angle mandibulaire.
Starderm a des valeurs d'élasticité élevée et de viscosité optimale ce qui lui confére une durabilité maximale avec une facilité et une précision d'injection optimisée.			
E	Elasticité (G')	416 Pa	A=163 Pa B=206 Pa
V	/iscosité (G'')	83 Pa	A=35 Pa B=36 Pa

Ref. Dermatol Surg 2015:415120-s126 Hema Sundaram et al. Plast.Reconstr.Surg.(2013)132.5s. Données de comparaison basées sur Starderm

#### **✓ DÉGRADATION RAPIDE PAR HYALURONIDASE INJECTABLE**

Les Fillers à base d'acide Hyaluronique peuvent être éliminés facilement en cas d'hyper-correction.

C'est une des raisons pour laquelle l'injection d'acide hyaluronique est sûre.

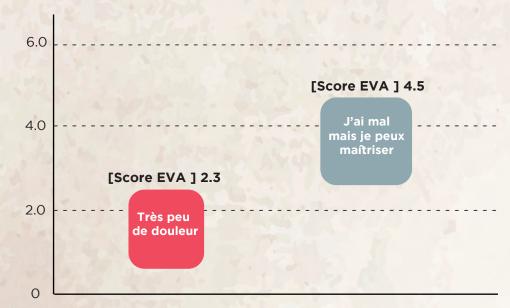


1 ml. de Starderm peut-être éliminé avec 300 UI de Hyaluronidase en 2 heures

# ✓ PROCÉDURE CONFORTABLE ET PEU DOULOUREUSE

- \* Starderm peut-être injecté immédiatement sans anesthésie topique.
- \* La lidocaïne est mélangée uniformément selon la méthode « R / Square method » afin de minimiser la douleur pendant la procédure. Le score EVA (échelle visuelle analogique) est une échelle utilisée pour déterminer l'intensité de la douleur ressentie par les individus, sur la base du score EVA.

Le score 3,0 est considéré comme « non douloureux ». Ce score est largement utilisé pour mesurer la douleur causée par les dispositifs médicaux et les médicaments délivrés sur ordonnance.



Réf. Rapport clinique pour approbation par le ministère de la sécurité alimentaire et des médicaments

#### **✓ SÉCURITÉ DU PROCESSUS DE FABRICATION**

Le processus et l'environnement de fabrication sont importants pour pour obtenir des fillers AH de qualité. Starderm est fabriqué dans une installation de pointe de niveau cGMP dans des conditions de stricte aseptie.











Distributeur exclusif

matériels & dispositifs médicaux

TOTHER

