



Façonner l'avenir des
biomatériaux résorbables



SINGCLEAN MEDICAL



Singclean



Hangzhou Singclean



YouTube Singclean Medical



Singderm

Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.

Adresse : N°125(E), 10^e rue, zone de Hangzhou Qiantang, Zhejiang, Chine

Tél. : +86-571-63431868

Courriel : marketing@singclean.net

WHATSAPP: +86 133 6219 5396

Code postal : 310018

Fax : +86-571-63431886

Site officiel : www.singclean.net



Façonner l'avenir des
biomatériaux résorbables

SINGCLEAN – QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis sa création en 2003, Singclean Medical se consacre au développement et à l'innovation dans le domaine des biomatériaux résorbables, avec pour objectif de devenir le leader mondial dans ce secteur, en se concentrant sur l'application de biomatériaux résorbables tels que l'acide hyaluronique, les polysaccharides microporeux, le collagène, la chitine et la cellulose régénérée oxydée.

VISION

S'engager à devenir un leader mondial dans le domaine des biomatériaux résorbables.

MISSION

Rendre les produits médicaux de haute qualité accessibles aux patients du monde entier.

VALEURS

Nous grandissons lorsque nos clients réussissent.

SINGCLEAN EN UN COUP D'ŒIL

Fondée en 2003

10%+

Plus de 10 % du chiffre d'affaires est consacré chaque année à la recherche et au développement

70+

Brevets d'invention et modèles d'utilité

80+

Présente sur plus de 80 pays et régions

500+

Plus de 500 employés

\$75M

Le chiffre d'affaires 2024 a dépassé 75 millions de dollars

DÉVELOPPEMENT DE SINGCLEAN

2003

- Création de Singclean avec un capital social supérieur à 11 millions de dollars

2010

- A obtenu le titre d'« Entreprise nationale de haute technologie »

2011

- Première certification CE – Solution viscoélastique pour chirurgie ophtalmique
- Les ventes annuelles en Chine ont dépassé 14 millions de dollars

2013

- Le projet MPH Particules hémostatiques résorbables certifié en Chine. En tant que produit hémostatique purement d'origine végétale, il a brisé le monopole des marques étrangères sur le marché chinois

2015

- N°1 des parts de marché dans le domaine des produits anti-adhérences en Chine
- N°1 en nombre de certificats pour les gels HA ophtalmiques en Chine
- Distributeur exclusif en Chine des implants intraoculaires Rohto (Rohto IOL)

PRÉSENCE MONDIALE
Populaire dans plus de **80** pays

2017

- Certifications CE – Réactifs de diagnostic in vitro (HCG, FSH, LH), gel d'hyaluronate de sodium réticulé pour la chirurgie plastique, gel médical d'hyaluronate de sodium anti-adhérences

2020

- Singderm, un produit de comblement dermique, a été présenté dans le premier numéro de l'édition chinoise de l'ASJ, la revue mondiale de référence en chirurgie esthétique.
- Lancement de services de plateforme et fourniture de services CDMO

2022

- Les tests COVID-19 ont été vendus avec succès dans plus de 50 pays
- Programme national chinois postdoctoral
- Le produit anti-adhérences a été publié dans la revue académique slovaque de référence « Gynecology »

2023

- Lauréat du Singapore Healthcare Asia Award
- Construction du plus grand atelier automatisé d'Asie pour la production de gels HA réticulé, avec une capacité annuelle de 15 millions d'unités

2024

- Le produit SingJoint pour la viscosupplémentation se classe parmi les trois premiers sur les marchés tchèque et slovaque
- Les produits Singfiller et Singderm ont atteint des ventes annuelles de plus de 4 millions d'unités dans le monde

2025

- Accélération du développement des matériaux régénératifs et de l'ingénierie tissulaire

Traitement Esthétique ⌵

Produit de comblement dermique HA

Singfiller® Gel d'hyaluronate de sodium réticulé pour la chirurgie plastique	02
Singderm® Gel d'hyaluronate de sodium modifié pour injection	03
Singderm® Lift Gel d'hyaluronate de sodium modifié pour injection	04
Singderm® Silk Gel d'hyaluronate de sodium modifié pour injection	05

Matériaux Régénératifs

Singderm® Produit de comblement à base d'acide poly-L-lactique pour injection (PLLA)	06
Singderm® Dual — Produit de comblement dermique hybride bi-phase à base d'hydroxyapatite de calcium (HA + CaHA)	07
Singderm® Collanat Gel d'hyaluronate de sodium réticulé avec microsphères de PLLA (PLLA+HA)	08
Singderm® Volast Gel de dextrane modifié pour injection (Dextran)	09

Soin Revitalisant

SKformula™ Solution complexe d'hyaluronate de sodium et de polydésoxyribonucléotide pour injection	10
SKformula™ Solution complexe d'hyaluronate de sodium avec acides aminés (CaHA+HA+Acides Aminés)	11

Soins de la Peau ⌵

Soins quotidiens essentiels	13-16
Soins post-traitement	16-17
Protection solaire	18

CONTENU

Gel Médical d'Hyaluronate de Sodium ⌵

SingJoint® / Quickclean® Gel médical d'hyaluronate de sodium (pour les articulations osseuses)	20
SingOne® Hyaluronate de sodium réticulé	21
Singclean® / Hyaclean™ Solution viscoélastique pour chirurgie ophtalmique	22
Singclean® Gel médical d'hyaluronate de sodium anti-adhérences	23
Singclean® Solution stérile d'hyaluronate de sodium pour le remplacement de la couche GAG	24

Hémostatique Résorbable ⌵

Surgiclean® / Quickclean® MPH Particules hémostatiques résorbables	26
Surgiclean® Gaze hémostatique résorbable en cellulose régénérée oxydée	27
Surgiclean® Fibril Hémostatique résorbable (cellulose régénérée oxydée)	28
Surgiclean® Éponge hémostatique résorbable en collagène	29

Test Rapide de Diagnostic In Vitro (IVD) ⌵

Série de tests de fertilité et de santé féminine	31
Série de tests des maladies infectieuses	31
Série de tests de la fonction rénale	32
Série de tests gastro-intestinaux	32
Série de tests de dépistage des drogues	32
Série de tests cardiovasculaires	32
Série de tests inflammatoires	33
Série de tests des marqueurs tumoraux	33

Produits innovants en cours de recherche et développement 34



TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Produit de comblement dermique HA
- Matériaux Régénératifs
- Soin Revitalisant

Produit de comblement dermique HA



Singfiller® Gel d'hyaluronate de sodium réticulé pour la chirurgie plastique



Indications

Destiné à l'augmentation des tissus
du visage ou au remodelage corporel.

Avantages

- **Matières premières de classe mondiale**, d'origine non animale, hyaluronate de sodium de haute pureté.
- **Taille de particule uniforme**, offrant une injection plus fluide pour les praticiens.
- **Haute viscoélasticité**, résiste efficacement à la déformation et au déplacement, créant des contours naturels.
- **Technologie de réticulation brevetée** pour une durée prolongée.

	Singfiller® FINE	Singfiller® DERM	Singfiller® DEEP	Singfiller® DEEPER	Singfiller® SUB-Q
Certification	CE1023, HSA, MHRA				/
Concentration	Acide hyaluronique réticulé 20 mg/mL				
Taille des particules	0.10-0.15mm	0.15-0.28mm	0.28-0.50mm	0.50-1.00mm	1.00-3.00mm
Zones d'injection	épiderme	épiderme	derme papillaire	derme réticulaire ou tissu sous-cutané superficiel	sous-cutané profond
Seringue	1mL/2mL	1mL/2mL	1mL/2mL	1mL/2mL	2mL/20mL
Résidus de BDDE (Norme : <2ppm)	Non détecté				
Taille de l'aiguille	30G/27G	30G/27G	27G/26G	26G/26G	/
Durée	6-9 mois	6-9 mois	6-12 mois	6-12 mois	6-12 mois

Produit de comblement dermique HA



Singderm® Gel d'hyaluronate de sodium modifié pour injection



Indications

Singderm® est indiqué pour l'augmentation des tissus du visage par injection dans les zones nécessitant une restauration, y compris le traitement reconstructif de la perte de volume ainsi que la correction des asymétries morphologiques du visage.

Avantages

- **Matière première HA de classe mondiale**, d'origine non animale et de haute pureté.
- **Technologie de confort indolore** : Contient 0,3 % de LIDOCAÏNE, réduisant significativement la douleur et améliorant le résultat.
- **Technologie de réticulation brevetée Singlink®** : offre une résistance idéale à la déformation et une solidité structurelle optimale.
- **Haute cohésivité** : Singderm® monophasic gel has high cohesivity to undergo deformation compression/stretching forces.
- **Excellente capacité de soutien et de modelage** : Singderm® possède une structure 3D offrant une meilleure compatibilité tissulaire et un excellent soutien.
- **Effet longue durée** supérieur à 12 mois.

Informations sur le produit

Spécifications	1 mL	2 mL	10 mL
Taille de l'aiguille	2X27G	2X26G	NA
Caractéristique du gel	Monophasique		
Concentration en HA	24 mg/mL		
Composition	Acide hyaluronique et 0,3 % de lidocaïne		
Profondeur d'injection	Derme moyen à profond ou tissu sous-cutané		
Sites d'injection recommandés	Lèvres, ligne mandibulaire, menton, sillons nasogéniens, joues, nez, tempes		
Durée	Plus de 12 mois		

Produit de comblement dermique HA



Singderm® Lift Gel d'hyaluronate de sodium modifié pour injection



Spécifications

0,5 mL, 1 mL

Indications

Indiqué pour les injections profondes (sous-cutanées et/ou suprapériostées) destinées à l'augmentation des pommettes afin de corriger la perte de volume liée à l'âge dans la région médio-faciale chez les adultes de plus de 18 ans.

Avantages

- **Sécuritaire** : Sans origine animale, issu de la fermentation de Streptococcus.
- **Haute viscosité** : Offre la fermeté et la résistance idéales pour créer une structure bien définie.
- **Indolore** : Contient 0,3 % de lidocaïne pour une expérience d'injection totalement confortable.
- **Temps de récupération minimal** : Les patients peuvent reprendre leurs activités immédiatement, l'ensemble de la procédure durant environ 30 minutes.

Produit de comblement dermique HA



Singderm® Silk Gel d'hyaluronate de sodium modifié pour injection



Spécifications

0,5 mL, 1 mL

Indications

Il est également indiqué pour l'injection dans les lèvres afin d'en augmenter le volume et pour corriger les rides péribuccales chez les adultes de plus de 18 ans.

Avantages

- **Beaucoup plus doux.** Cela permet d'obtenir un aspect plus naturel tout en garantissant la sécurité. Il est plus adapté à la morphologie de votre visage.
- **Meilleure cohésivité** spécialement conçue pour un contour des lèvres parfait, difficile à déformer ou à déplacer.
- **Une concentration de 24 mg/mL** élevée parmi les produits de comblement des lèvres, assurant une durée prolongée.



Matériaux Régénératifs



Singderm® Produit de comblement à base d'acide poly-L-lactique pour injection



Indications

Indiqué pour les injections dans le derme profond afin d'augmenter le volume des zones déprimées et de corriger les rides modérées à sévères du visage.

Couche d'injection Derme profond

Ingrédients principaux PLLA, carboxyméthylcellulose de sodium, mannitol

Sites d'injection recommandés Tempes, joues, sillons nasogéniens, ligne mandibulaire, menton

Spécifications 405 mg/flacon, 320 mg/flacon, 240 mg/flacon, 165 mg/flacon

Avantages

- **Sûr et biocompatible** : biodégradable, il peut être dégradé et éliminé naturellement par l'organisme ; il est également bien toléré par le corps humain.
- **Effet durable** : L'augmentation de volume visible apparaît environ 4 semaines après le traitement et les effets peuvent durer plus de 24 mois.
- **Efficace** : En stimulant la production naturelle de collagène, Singderm® PLLA procure un résultat durable, améliorant l'élasticité et la fermeté de la peau au fil du temps.
- **Polyvalent** : Disponible en différentes présentations pour répondre aux besoins variés des patients, il est largement utilisé sur les joues, les tempes et autour des sillons nasogéniens.



Singderm® Dual — Produit de comblement dermique hybride bi-phase à base d'hydroxyapatite de calcium



Indications

Singderm® Dual est destiné à une implantation dans le derme profond ou sous-dermique pour corriger les rides et plis faciaux modérés à sévères et/ou pour augmenter le volume, notamment dans les sillons nasogéniens, les rides de la marionnette, la ligne mandibulaire, les joues et le nez.

Efficacité

Effet de comblement immédiat et effet tenseur à long terme.

Ingrédients principaux

- 20 mg/mL d'acide hyaluronique réticulé (HA)
- 56 % de microsphères de CaHA à surface lisse, taille de particule de 25-45 µm, entièrement synthétisées chimiquement
- 0,3 % de lidocaïne

Sites d'injection recommandés

Tempes, nez, joues, sillons nasogéniens, rides de la marionnette, ligne mandibulaire, menton

Spécifications

0,5 mL, 0,6 mL, 0,8 mL, 1 mL, 1,1 mL, 1,2 mL, 1,5 mL, 2 mL

Avantages

- **Technologie exclusive**
La technologie de réticulation SingLink® combine fermement le CaHA (stimulation durable du collagène) et le HA (remplissage immédiat).
- **Sécuritaire**
Le HA et le CaHA sont tous deux métabolisés et dégradés naturellement par l'organisme.
- **Confortable**
Singderm® Dual contient 0,3 % de lidocaïne pour offrir une injection indolore et plus agréable.



Singderm® Collanat Gel d'hyaluronate de sodium réticulé avec microsphères de PLLA



Indications

Destiné aux injections dans le derme profond ainsi que dans les couches sous-cutanées superficielles et profondes afin de corriger les rides modérées à sévères.

Efficacité

Effet de comblement immédiat et stimulation durable de la production de collagène.

Ingrédients principaux

- 17 mg/mL d'hyaluronate de sodium (comprenant de l'hyaluronate de sodium réticulé et l'hyaluronate de sodium non réticulé).
- 16 % de microsphères de PLLA
- 0,3 % de lidocaïne

Sites d'injection recommandés

Tempes, arcade sourcilière, nez, base du nez, ligne mandibulaire, joues, menton

Spécifications

0,5 mL, 0,75 mL, 1,0 mL, 2x0,75 mL, 2x1,0 mL ; fourni avec aiguilles d'injection 27G ; 1,5 mL, 2,0 mL ; fourni avec aiguilles d'injection 26G

Avantages

- **Action anti-âge double effet** : volumisation instantanée par HA et régénération durable par le PLLA.
- **Prêt à l'emploi** : contrairement aux produits de comblement PLLA-HA traditionnels, aucun mélange n'est nécessaire.
- **Taille de particule optimisée** : 90 % des particules sont comprises entre 20-50 µm pour des effets prolongés et une sécurité accrue.
- **Expérience de traitement confortable** : la lidocaïne intégrée minimise l'inconfort pour une injection plus fluide et plus agréable.



Singderm® Volast Gel de dextrane modifié pour injection



Indications

Ce produit est destiné aux injections dans les couches moyennes à profondes du derme facial et dans le tissu sous-cutané afin de corriger les rides modérées à sévères et de restaurer le volume tissulaire.

Efficacité

Effet de comblement immédiat et stimulation durable de la production de collagène

Ingrédients principaux

Dextrane réticulé

Sites d'injection recommandés

Joues, base du nez, sillons nasogéniens, rides de la marionnette, menton

Spécifications

0,5 mL, 0,75 mL, 1,0 mL, 1,25 mL, 1,5 mL ; fourni avec des aiguilles 27G

Avantages

• Rajeunissement à double action

Stimule la régénération du collagène et procure un effet de comblement immédiat.

• Haute sécurité

Le dextrane naturel est totalement métabolisable par l'organisme, et la technologie d'auto-réticulation garantit l'absence d'agents réticulants résiduels.

• Soutien supérieur

Singderm® Volast, doté d'une grande élasticité (1000-1200 Pa), offre un excellent soutien. Par ailleurs, sa faible force d'extrusion (5-10 N) permet des injections précises et indolores.

• Efficacité à long terme

Singderm® Volast induit la formation de capsules de collagène, maintenant les effets pendant plus de 3 ans.



SKformula™ Solution complexe d'hyaluronate de sodium et de polydésoxyribonucléotide pour injection



Indications

Le produit est utilisé pour une injection intradermique. Il améliore principalement l'élasticité de la peau et ravive le teint grâce aux effets hydratants et repulpants de composants tels que l'hyaluronate de sodium.

Ingrédients principaux

- Polydésoxyribonucléotide (PDRN)
- Hyaluronate de sodium non réticulé
- Traces d'hyaluronate de sodium réticulé

Spécifications

1,0 mL/unité, 1,5 mL/unité, 2,5 mL/unité

Mécanisme

Il utilise le PDRN pour stimuler la régénération cellulaire et la production de collagène, tandis que l'acide hyaluronique repulpe et hydrate la peau. Après son injection dans la peau, il favorise un renouvellement cutané rapide, offrant de multiples effets pour répondre à tous les besoins de rajeunissement du visage, tels que :



Amélioration
de l'élasticité



Rajeunissement
de la peau



Hydratation
et nutrition



Réduction
des ridules



SKformula™ Solution complexe d'hyaluronate de sodium avec acides aminés



Indications

Ce produit est conçu pour améliorer la qualité de la peau par injection intradermique, en apportant hydratation, réduction des pores, régénération du collagène et atténuation des ridules.

Spécifications

0,5 mL, 1 mL, 2 mL, 2,5 mL, 3 mL, 5 mL

Ingrédients principaux

· Acide hyaluronique, 18 mg/mL · Glycine · L-Proline · Hydroxyapatite de calcium, 0,01 %

Cette formulation hydrate la peau tout en stimulant la production de collagène, offrant ainsi une approche de rajeunissement cutané à double action.

Mécanisme d'action

Un facteur clé des propriétés rhéologiques de SKformula réside dans l'ajout de glycine et de L-proline. Ces acides aminés sont essentiels à la synthèse du collagène, restaurent la fonction barrière de la peau, favorisent la croissance cellulaire et améliorent la capacité antioxydante de la peau pour un aspect plus éclatant et revitalisé. La glycine et la L-proline agissent en synergie avec l'hyaluronate de sodium et le CaHA pour optimiser le rajeunissement cutané, améliorer l'élasticité et atténuer les ridules.

Durée

Les résultats sont visibles en environ 4 semaines et les effets bénéfiques se prolongent pendant 6 à 9 mois.

SOINS DE LA PEAU

- ▮ Soins quotidiens essentiels
- ▮ Soins post-traitement
- ▮ Protection solaire





SKformula Nettoyant Visage aux Acides Aminés et Chitosane

- Certification** CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)
- Spécifications** 100 g / 3,53 oz
- Effets** Hydratation | Nettoyage | Contrôle du sébum | Peau sensible
- Ingrédients principaux** Chitine carboxyméthylée, tensioactif à base d'acides aminés
- Type de peau** Peau à déséquilibre hydrolipidique, peau sensible et fragilisée



SKformula Masque Réparateur Premier au Collagène

- Certification** CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)
- Spécifications** 25 g / 0,88 oz × 5 masques
- Effets** Hydratation | Réparation | Peau sensible
- Ingrédients principaux** Collagène soluble, hyaluronate de sodium, extrait de feuille de Centella Asiatica
- Type de peau** Peau déshydratée, sèche et desquamée, peau sensible



SKformula Loton Tonique Premier au Collagène

- Certification** CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)
- Spécifications** 170 mL / 5,75 fl.oz.
- Effets** Hydratation | Réparation | Apaisement
- Ingrédients principaux** Collagène soluble, hyaluronate de sodium, glycyrrhizate dipotassique, ectoine
- Type de peau** Peau sèche, déshydratée et desquamée, barrière cutanée altérée



SKformula Essence Éclat au Collagène

- Certification** CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)
- Spécifications** 30 mL / 1,01 fl.oz.
- Effets** Hydratation | Réparation | Anti-rides | Raffermissant
- Ingrédients principaux** Collagène soluble, lysat de ferment de Bifida
- Type de peau** Peau endommagée, déshydratée, ridules, relâchement cutané

Soins quotidiens essentiels



SKformula Mésothérapie à l'Acide Hyaluronique

Certification CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)

Spécifications 0,8 mL / 0,027 fl.oz × 20 unités

Effets Hydratation

Ingrédients principaux Hyaluronate de sodium

Type de peau Peau sèche, déshydratée et desquamée

Ventes mensuelles de 20 millions d'unités

SKformula Essence Hydratante au Collagène Recombinant – Monodose

Certification CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)

Spécifications 0,8 mL / 0,027 fl.oz × 20 unités

Effets Hydratation | Réparation | Anti-rides | Raffermissant | Nourissant | Apaisant | Peau sensible

Ingrédients principaux Collagène XVII, fibronectine, céramide

Type de peau Perte de collagène, perte d'élasticité cutanée, premiers signes de rides



Soins quotidiens essentiels



SKformula Lait Premier au Collagène

Certification CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)

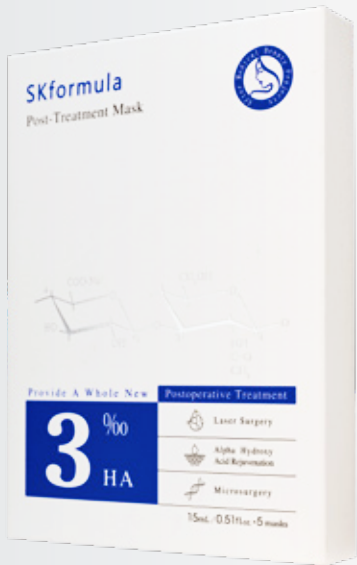
Spécifications 100 mL / 3,38 fl.oz.

Effets Hydratation | Réparation | Apaisement | Peau sensible

Ingrédients principaux Collagène soluble, madécassoside, extrait de pourpier

Type de peau Peau sèche, barrière cutanée endommagée, peau sensible

Soins post-traitement



SKformula Masque Post-Traitement

Certification CPNP (UE), SCPN (Royaume-Uni)

Spécifications 15 mL / 0,5 fl.oz × 5 masques

Effets Hydratation | Apaisement | Réparation

Ingrédients principaux Hyaluronate de sodium

Type de peau Tous types de peau, particulièrement adaptée à la peau après des soins ou interventions dermatologiques.



SKformula Masque Réparateur au Collagène Post-Traitement

- Spécifications** 20 g / 0,68 fl.oz × 5 masques
- Effets** Hydratation | Réparation | Anti-âge | Raffermissant
- Ingrédients principaux** Collagène de type naturel
- Type de peau** Tous types de peau, idéalement conçu pour les soins post-procédure et les peaux sujettes au vieillissement.



SKformula Masque Rajeunissant au Collagène Recombinant de Type XVII

- Spécifications** 25 g / 0,88 oz × 5 masques
- Effets** Hydratation | Apaisement | Réparation
- Ingrédients principaux** Collagène recombinant de type XVII
- Type de peau** Tous types de peau, en particulier les peaux sèches, sensibles et fragiles, ainsi que pour les soins post-traitement afin de régénérer la peau



Protection solaire

- Spécifications** 50 g / 1,76 oz.
- Effets** Protection solaire | Réparation | Douceur et tolérance | Hydratation
- Ingrédients principaux** Acides aminés d'origine végétale, chitine carboxyméthylée, collagène soluble
- Type de peau** Convient à la plupart des types de peau, notamment à celles recherchant une protection solaire quotidienne et des effets hydratants

Quickclean® Gel médical d'hyaluronate de sodium (pour les articulations osseuses)



Spécifications

10 mg/mL : 1,0 mL, 2,0 mL, 2,5 mL

12 mg/mL : 1,0 mL, 2,0 mL, 2,5 mL

20 mg/mL : 2,0 mL, 3,0 mL

Indications

SingJoint® / Quickclean® est indiqué pour le traitement des symptômes de l'arthrose du genou. En remplaçant et en complétant le liquide synovial pathologique dans les articulations arthrosiques, il réduit la douleur et améliore la fonction articulaire.

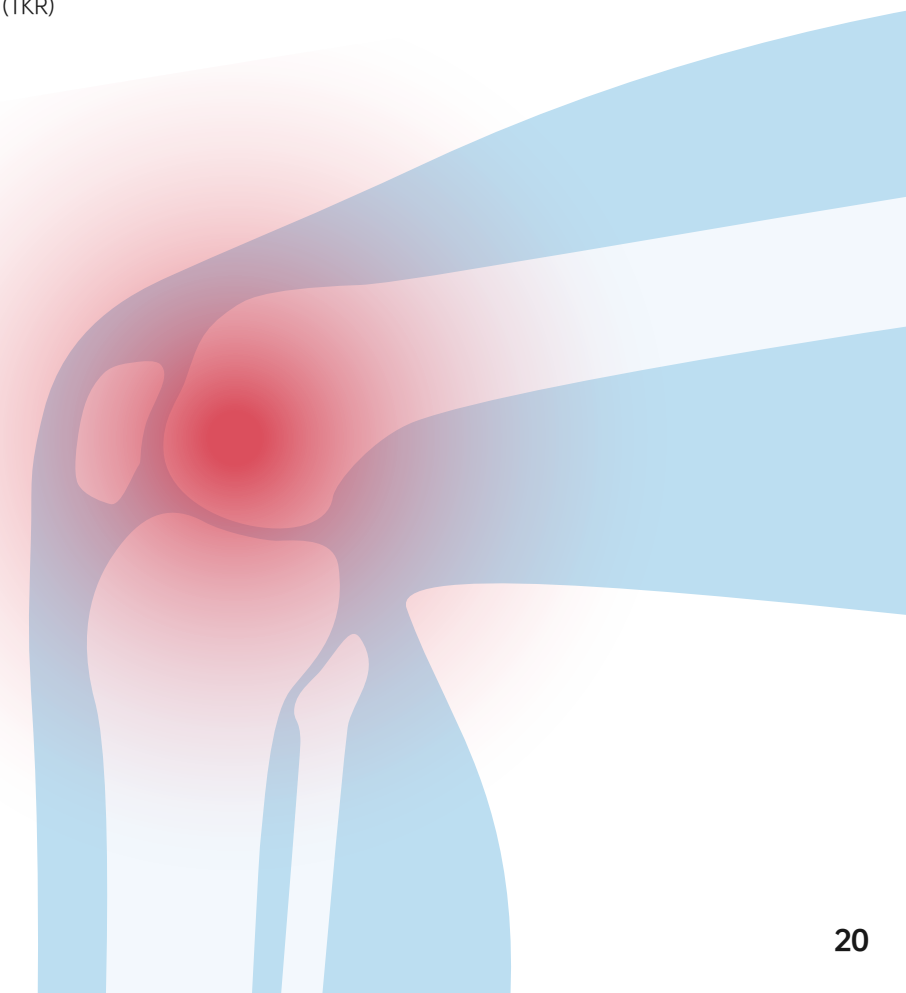
Avantages

- Meilleure observance du traitement par les patients
- Haute concentration en acide HA : Crée un environnement visqueux pour reproduire le fonctionnement normal de l'articulation.
- Haut poids moléculaire
- Soulagement durable de la douleur
- Retarde la chirurgie de remplacement total du genou (TKR)



GEL MÉDICAL D'HYALURONATE DE SODIUM

■ Viscosupplémentation ■ OVD ■ Barrière anti-adhérences ■ GAG



Pour injection intra-articulaire unique

SingOne® Hyaluronate de sodium réticulé

Spécification

3,0 mL

Indications

Indiqué pour le traitement de la douleur liée à l'arthrose (OA) du genou chez les patients n'ayant pas obtenu de réponse satisfaisante à un traitement conservateur non pharmacologique ni aux analgésiques simples (par ex. paracétamol).

Avantages

- **Injection unique**
Praticité d'une injection unique, évitant les visites répétées chez le médecin.
- **Haut poids moléculaire**
Poids moléculaire des matières premières $\geq 2,1$ millions de Daltons.
- **Effet prolongé**
HA réticulé (technologie brevetée Singlink)
offrant un soulagement de la douleur pendant plus de 6 mois.
- **Biocompatibilité à 100 %**
HA hautement concentré, d'origine non animale.



Pour la chirurgie ophtalmique

Singclean® / Hyaclean™ Solution viscoélastique pour chirurgie ophtalmique



Spécifications

15 mg/mL – 0,5 mL, 0,75 mL, 1,0 mL, 2,0 mL

Indications

Singclean® / Hyaclean™ est conçu pour faciliter les chirurgies ophtalmiques du segment antérieur ou postérieur, notamment :

- Extraction de la cataracte avec ou sans implantation de lentille intraoculaire
- Greffe de cornée
- Chirurgie filtrante du glaucome
- Implantation secondaire de lentille intraoculaire

Avantages

- **Origine 100 % non animale et excellente biocompatibilité**
L'hyaluronate de sodium utilisé provient d'une fermentation bactérienne, sans pyrogène, sans réaction de rejet, présentant une excellente biocompatibilité.
- **Haute sécurité**
Stérilisation terminale / Haute propreté de l'environnement de production / Remplissage automatisé par machine allemande Inova / Haute transparence des produits.
- **Haute viscoélasticité**
Poids moléculaire élevé de 1 000 000 à 2 600 000 Daltons, viscosité dynamique $\geq 100\,000$ mPa·s, garantissant une stabilité optimale lors des manipulations répétées des instruments chirurgicaux et réduisant les dommages mécaniques pendant l'échographie.
- **Bonne cohésion**
Permet de maintenir efficacement la profondeur des chambres antérieure et postérieure de l'œil.



Singclean® Gel médical d'hyaluronate de sodium anti-adhérences

Spécifications

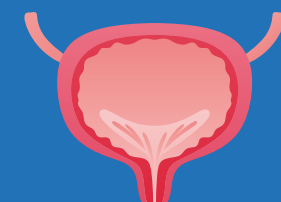
10 mg/mL – 0,5 mL, 0,75 mL, 1,0 mL, 2,0 mL, 2,5 mL, 3,0 mL, 5,0 mL, 15 mL, 17 mL, 20 mL

Indications

Singclean est indiqué pour prévenir ou réduire les adhérences postopératoires après des interventions chirurgicales abdominales ou pelviennes.

Avantages

- **Sécuritaire**
Produit par fermentation bactérienne, sans risque de transmission virale.
- **Aucun antigène immunogène**
L'acide hyaluronique est une substance naturellement présente dans le corps humain.
Cette biocompatibilité naturelle élimine tout risque de rejet auto-immun et réduit la probabilité de réactions indésirables.
- **Excellente biocompatibilité**
Entièrement dégradé et éliminé naturellement par l'organisme.
- **Temps d'absorption optimisé de 7 jours**
S'adapte au cycle de réparation des plaies et se dégrade après 7 jours, favorisant ainsi une cicatrisation plus rapide.



Singclean® Solution stérile d'hyaluronate de sodium pour le remplacement de la couche GAG



Spécification

2 mg/mL – 20 mL

Indications

Destiné au remplacement temporaire de la couche GAG dans la vessie.

Avantages

- **Sécuritaire** : Produit par fermentation bactérienne, sans risque de transmission virale.
- **Concentration et poids moléculaire plus élevés** : la solution présente une viscosité accrue et forme facilement un film protecteur.
- **Seringue préremplie** pour une utilisation plus pratique et immédiate.

HÉMOSTATIQUE RÉSORBABLE

| Poudre | Gaze | Fibrilles | Éponge

Poudre

Surgiclean® / Quickclean® MPH Particules hémostatiques résorbables



Spécifications

0,5 g/Pièce, 1,0 g/Pièce, 2,0 g/Pièce, 3,0 g/Pièce, 5,0 g/Pièce

Indications

Ce produit est indiqué lors des interventions chirurgicales (à l'exception des chirurgies neurologiques et ophtalmiques) en tant que dispositif hémostatique adjuvant, utilisé lorsque le contrôle des saignements capillaires, veineux ou artériolaires par pression, ligature ou autres méthodes conventionnelles s'avère inefficace ou inadapté.

Avantages

- 100 % d'origine végétale
Ne contient aucun composant d'origine animale ou humaine, réduisant ainsi les risques de réaction à corps étranger et d'infection.
- Sans résidus
Surgiclean est dégradé par l'amylase et l' α -glucosidase en maltose et glucose, puis transformé en eau et dioxyde de carbone. Il est entièrement absorbé par l'organisme en moins de 14 jours.
- Double mécanisme hémostatique
Obturation mécanique accélérant le mécanisme de coagulation endogène.
- Mécanisme à double action
Sa nature ultra-hydrophile favorise et accélère la cascade de coagulation tout en formant une matrice gélifiée qui crée une barrière mécanique contre le saignement.
- Facile à appliquer sur des plaies irrégulières ou complexes.
- Aucune préparation ni exigence particulière de stockage — utilisation simplifiée.



TQ-2

TQ-1

TQ-3

TQ-4

Choix multiple d'applicateurs

Produit	Spécification	Chirurgie
Applicateur de MPH Particules hémostatiques résorbables (TQ-1)	TQ-1 (longueur de tube : 14 cm)	Procédures chirurgicales ouvertes / endoscopiques / laparoscopiques
Applicateur de MPH Particules hémostatiques résorbables (TQ-2)	TQ-2 (longueur de tube : 38 cm)	
Applicateur de MPH Particules hémostatiques résorbables (TQ-3)	TQ-3 (longueur de tube : 25 cm)	Procédures chirurgicales endoscopiques / laparoscopiques
Applicateur de MPH Particules hémostatiques résorbables (TQ-4)	TQ-4 (longueur de tube : 2 m)	

Surgiclean® Gaze hémostatique résorbable en cellulose régénérée oxydée



Indications

En tant que dispositif hémostatique auxiliaire, ce produit convient à divers types d'interventions chirurgicales. Il aide à contrôler les saignements capillaires, veineux et artériolaires lorsque ceux-ci ne peuvent être efficacement maîtrisés par des méthodes conventionnelles telles que la ligature.

Types de chirurgie applicables :

Appendicectomie / Chirurgie mammaire / Réparation de hernie / Gastrectomie / Hépatectomie / Chirurgie hépatobiliaire et de la vésicule / Chirurgie gynécologique / Chirurgie thyroïdienne / Traitement des lésions superficielles, etc.

Avantages

• 100 % d'origine végétale :

Fabriquée à partir de cellulose régénérée comme matière première ; le diamètre des fibres est plus uniforme et leur dégradation dans le corps est facilitée.

• Oxydation contrôlée :

Le système NO₂ présente une grande sélectivité, garantissant une réaction homogène et une qualité de produit plus stable.

• Technologie de formation :

Grâce à la technologie de tricotage en chaîne, le pansement est doux et confortable.

• Sécuritaire :

Il est finalement dégradé en glucose et cellobiose. Il est complètement absorbé par l'organisme en 28 jours.

• Facile à utiliser :

Peut être découpé ou façonné pour s'adapter précisément à la zone où le saignement doit être maîtrisé.

• Efficace :

L'hémostase complète est obtenue en quelques minutes (environ 3 minutes).

Spécifications

2 cm×3 cm /pièce, 3 cm×5 cm /pièce,

5 cm×5 cm /pièce, 5 cm×7,5 cm /pièce, 5 cm×8 cm /pièce, 5 cm×10 cm /pièce, 5 cm×25 cm /pièce, 5 cm×30 cm /pièce, 5 cm×35 cm /pièce,

7 cm×8 cm /pièce, 10 cm×10 cm /pièce, 10 cm×15 cm /pièce, 10 cm×20 cm /pièce,

22,5 cm×22,5 cm /pièce, 30 cm×30 cm /pièce, 30 cm×50 cm /pièce



Surgiclean® Fibril Hémostatique résorbable (cellulose régénérée oxydée)

Indications

Surgiclean® Fibril Hémostatique résorbable (cellulose régénérée oxydée) est utilisé en complément lors d'interventions chirurgicales pour aider à contrôler les hémorragies capillaires, veineuses et artériolaires lorsque la ligature ou d'autres méthodes conventionnelles de contrôle sont inefficaces ou inadaptées. Il peut être découpé selon la taille souhaitée pour une utilisation dans les procédures endoscopiques.

Avantages

• Surgiclean®, avec sa structure 3D, favorise une hémostase rapide, avec des taux d'efficacité observés de 98,6 % en 1 minute et 100 % en 2 minutes lors des essais cliniques.

• Entièrement absorbé, sans résidu.

• 100 % d'origine végétale et composé de cellulose régénérée oxydée.

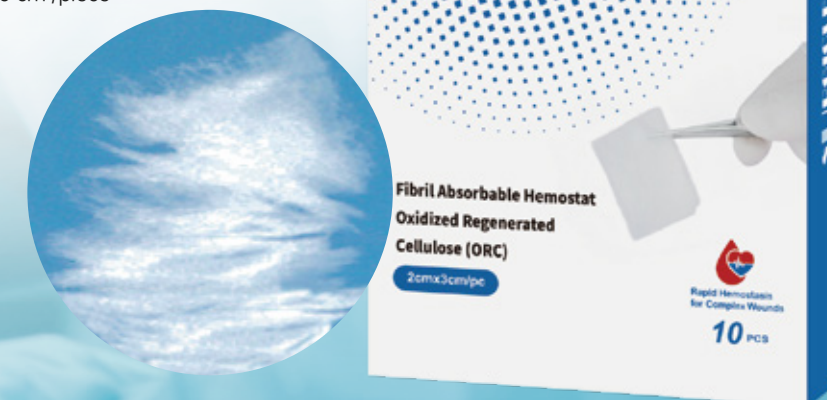
• Peut être superposé et façonné facilement pour s'adapter aux plaies complexes.

• 4 brevets d'invention garantissant une performance stable.

Spécifications

2 cm×3 cm /pièce, 3 cm×4 cm /pièce, 2,5 cm×5 cm /pièce, 3 cm×5 cm /pièce,

5 cm×5 cm /pièce, 5 cm×10 cm /pièce, 10 cm×10 cm /pièce



Éponge au Collagène



Surgiclean® Éponge hémostatique résorbable en collagène

Indications

Ce produit est indiqué pour l'hémostase des artérioles, veinules et capillaires non pulsatile lors d'interventions chirurgicales, lorsque la pression, la ligature, l'électrocoagulation ou d'autres méthodes conventionnelles sont inefficaces.

Avantages

- **Haute efficacité** : Arrête le saignement en quelques minutes.
- **Sécuritaire** : Entièrement dégradé dans l'organisme en moins de 4 semaines.
- **Structure unique** : Présente une structure spongieuse poreuse favorisant l'absorption des exsudats des tissus lésés et assurant une hémostase plus rapide.
- **Mécanisme à double action** : Le mécanisme physique et le mécanisme physiologique agissent conjointement pour arrêter rapidement le saignement.
- **Effet réparateur** : Le collagène agit comme facteur de croissance pour les fibroblastes et les cellules endothéliales vasculaires, accélérant ainsi la cicatrisation des plaies.



Spécifications

10×10×5 mm, 25×10×5 mm, 25×25×5 mm, 50×50×5 mm, 50×100×5 mm, 100×100×5 mm



TEST RAPIDE DE DIAGNOSTIC IN VITRO (IVD)



Série de tests de fertilité et de santé féminine

Série de tests des maladies infectieuses

Série de tests de la fonction rénale

Série de tests gastro-intestinaux

Série de tests de dépistage des drogues

Série de tests cardiovasculaires

Série de tests inflammatoires

Série de tests des marqueurs tumoraux



Série de tests de fertilité et de santé féminine



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test de grossesse HCG 25 mUI/mL	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	HSA, CE0123, MHRA
2	Test de grossesse HCG 10 mUI/mL	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	CE0123
3	Test d'ovulation LH	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	Renouvellement du certificat CE
4	Test FSH	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	Renouvellement du certificat CE
5	Test SP10 de sperme humain	Sperme humain	Cassette	CE
6	Test combiné BV	Sécrétion vaginale	Cassette	CE
7	Test IGFBP-1	Sécrétion vaginale	Cassette	CE

Série de tests des maladies infectieuses



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test COVID-19	Échantillon de prélèvement nasal	Cassette	CE1434, HSA
2	Test antigénique grippe A/B	Échantillon de prélèvement nasopharyngé	Cassette	CE
3	Test HBsAg	Échantillons de sérum ou de plasma	Bandelette / Cassette	/
4	Test de la dengue	Sang total, sérum ou plasma	Cassette	CE
5	Test antigénique du paludisme	Sang total	Cassette	CE
6	Test respiratoire multiple rapide	Échantillon de prélèvement nasopharyngé	Cassette	CE
7	Test urinaire d'anticorps VIH-1/2	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	/
8	Test Streptocoque A	Échantillons de prélèvement pharyngé humain	Cassette	CE
9	Test combiné multiplex des antigènes respiratoires	Échantillons de prélèvement nasopharyngé	Cassette	CE
10	Test combiné rotavirus / adénovirus	Selles humaines	Cassette	CE
11	Test du norovirus	Selles humaines	Cassette	CE
12	Test antigénique de la typhoïde	Selles humaines	Cassette	CE



Série de tests de la fonction rénale



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test NGAL	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	CE
2	Test MAU	Urine	Bandelette / Cassette / Jet	UKCA

Série de tests gastro-intestinaux



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test HP	Selles humaines	Cassette	CE
2	Test FOB	Selles humaines	Cassette	CE
3	Test Calprotectine	Selles humaines	Cassette	CE

Série de tests de dépistage des drogues



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test multi-drogues en une étape	Urine	Panneau / Cassette / Coupe	CE, MHRA
2	Test rapide de dépistage de drogue dans la salive	Saliva	Jet / Cube / Cassette	CE

Série de tests cardiovasculaires



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test CK-MB	Sang total, sérum ou plasma	Cassette	CE
2	Test combiné Myoglobine / CK-MB / Troponine cardiaque	Sang total, sérum ou plasma	Cassette	CE



Série de tests inflammatoires



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test PCT	Sang total, sérum ou plasma	Cassette	CE
2	Test IL-6	Sang total, sérum ou plasma	Cassette	CE

Série de tests des marqueurs tumoraux



Nº.	Produit	Échantillon	Spécification	Certification
1	Test AFP	Sérum	/	CE

Produits innovants en cours de recherche et développement

Produit de comblement dermique

- Produit de comblement injectable au collagène
- Gel d'hyaluronate de sodium réticulé émulsifié injectable

Soin Revitalisant

- Activateur cutané au collagène humanisé recombinant de type XVII
- Solution injectable d'hyaluronate de sodium (activateur cutané réticulé)

Usage médical

- Gel injectable intra-articulaire à la chitine médicale
- Microsphères hémostatiques résorbables pour neurochirurgie
- Conduit nerveux périphérique à base de chitine
- Milieu de culture sans sérum pour cellules souches mésenchymateuses

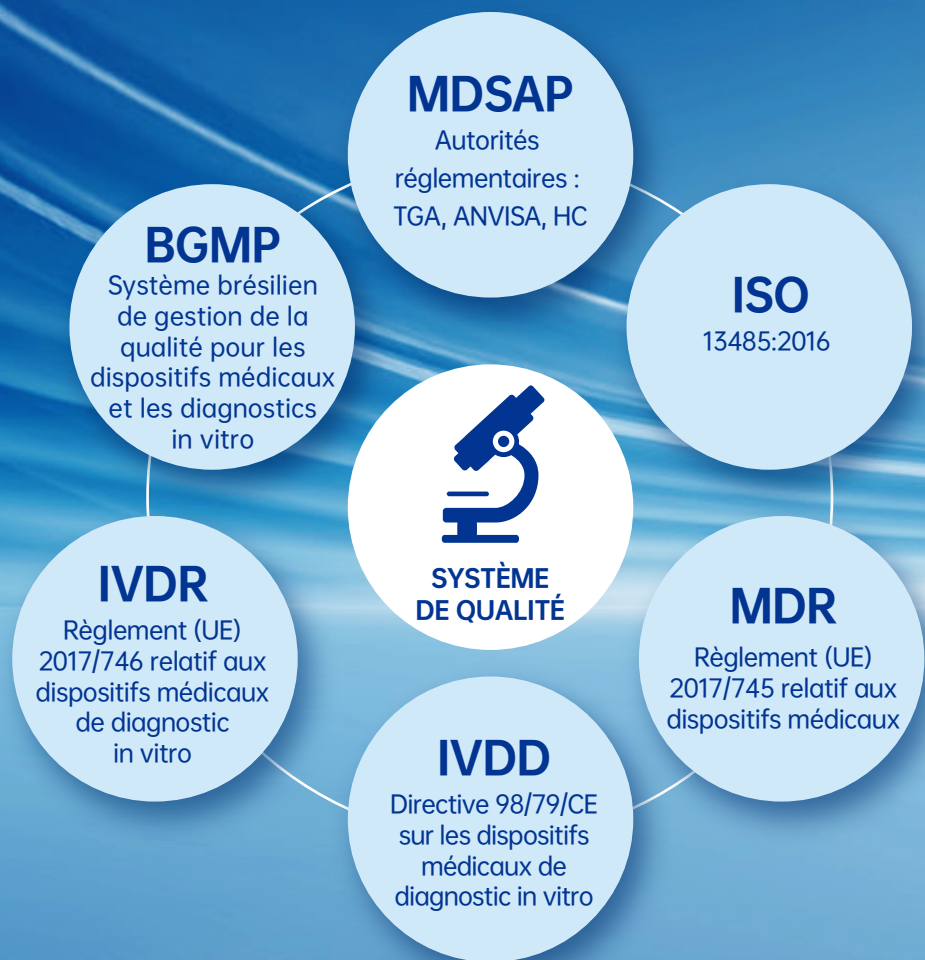


Contrôle de la qualité

Singclean est régulièrement soumis à des inspections réussies par diverses autorités sanitaires, notamment l'ANVISA (Brésil), la HSA (Singapour) et la TGA (Australie).



Singclean respecte également les cadres réglementaires nationaux et internationaux les plus stricts ainsi que les normes de qualité les plus élevées, telles que le BGMP, le MDSAP et la norme ISO 13485 : 2016.



Chez Singclean, la qualité est notre priorité absolue. Nous croyons que la qualité constitue la base de la survie et du développement de l'entreprise. Dans l'intérêt des patients, Singclean a mis en place un système de gestion de la qualité encore plus rigoureux que les standards de l'industrie afin de garantir une efficacité, une sécurité et une précision maximales.