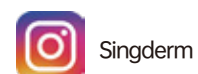




Moldando o Futuro dos
Biomateriais Absorvíveis



SINGCLEAN
MEDICAL



Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.

Endereço: Nº 125(E), Rua 10, Distrito de Qiantang, Cidade de Hangzhou, Província de Zhejiang, China

Tel: +86-571-63431868

E-mail: marketing@singclean.net

WHATSAPP: +86 133 6219 5396

P.C.: 310018

Fax: +86-571-63431886

Site oficial: www.singclean.net



Moldando o Futuro dos
Biomateriais Absorvíveis

SINGCLEAN - QUEM SOMOS NÓS?

Desde sua fundação em 2003, a Singclean Medical tem se concentrado no desenvolvimento e na inovação no campo dos biomateriais absorvíveis, visando se tornar uma referência global nesse segmento. A empresa se especializa na utilização de biomateriais absorvíveis, tais como ácido hialurônico, polissacarídeos microporosos, colágeno, quitina e celulose regenerada oxidada.

VISÃO

Comprometida em se tornar líder global no campo dos biomateriais absorvíveis.

MISSÃO

Tornar produtos médicos de alta qualidade acessíveis aos pacientes em todo o mundo.

VALORES

Crescemos quando nossos clientes têm sucesso.

SINGCLEAN EM NÚMEROS

Fundada em 2003

10%+

Mais de 10% da receita é investida em P&D todos os anos

70+

Patentes de invenção e modelos de utilidade

80+

Presença em mais de 80 países e regiões

500+

Mais de 500 funcionários

\$75M

Em 2024, a receita ultrapassou 75 milhões de dólares

SINGCLEAN DESENVOLVIMENTO

2003

- A Singclean foi estabelecida com capital registrado superior a 11 milhões de dólares.

2010

- Recebeu o título de Empresa Nacional de Alta Tecnologia.

2011

- Primeira certificação CE - Solução Viscoelástica Estéril para Cirurgia Oftalmológica.
- As vendas anuais na China ultrapassaram 14 milhões de dólares.

2013

- O projeto de Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH foi certificado na China. Como um produto hemostático inteiramente vegetal, ele rompeu o monopólio de marcas internacionais no mercado chinês.

2015

- Nº1 em participação de mercado no campo de antiaderência na China.
- Nº1 em número de certificados de produto de gel de AH oftálmico na China.
- Distribuidor exclusivo na China da Rohto IOL.

ABRANGÊNCIA GLOBAL

Popular em mais de **+80** países.

2017

- Certificação CE - Produtos de Reagentes de Diagnóstico In Vitro (HCG, FSH, LH), Gel de Hialuronato de Sódio Reticulado para Cirurgia Plástica, Gel Médico de Hialuronato de Sódio para Antiaderência.

2020

- Singderm, um preenchedor dérmico, foi um dos principais destaques da primeira edição da versão chinesa do ASJ, o jornal mais importante do mundo em cirurgia estética.
- Início do serviço de plataforma, oferecendo serviços CDMO.

2022

- Teste de COVID-19 amplamente vendido em +50 países.
- Programa Nacional de Pós-Doutorado da China.
- Produto antiaderência incluído na revista acadêmica eslovaca de referência "Gynecology".

2023

- Recebeu o Prêmio Singapore Healthcare Asia.
- Construiu a maior oficina automatizada da Ásia para produção de gel de AH reticulado, com produção anual de 15 milhões de unidades.

2024

- A participação de mercado do SingJoint (viscosuplementação) está entre as três maiores nos mercados da República Tcheca e Eslováquia.
- Singfiller e Singderm alcançaram vendas anuais superiores a 4 milhões de unidades em todo o mundo.

2025

- Acelerou o desenvolvimento de materiais regenerativos e engenharia de tecidos.

Tratamento Estético ⌵

Preenchedor Dérmico de AH

Singfiller® Gel de Hialuronato de Sódio Reticulado para Cirurgia Plástica ————— 02

Singderm® Gel de Hialuronato de Sódio Modificado para Injeção ————— 03

Singderm® Lift Gel de Hialuronato de Sódio Modificado para Injeção ————— 04

Singderm® Silk Gel de Hialuronato de Sódio Modificado para Injeção ————— 05

Materiais Regenerativos

Singderm® Preenchedor de Ácido Poli-L-Láctico para Injeção (PLLA) ————— 06

Singderm® Dual Preenchedor Híbrido de Hidroxiapatita de Cálcio (CaHA+HA) ————— 07

Singderm® Collanat Gel de Hialuronato de Sódio Reticulado com Microesferas de PLLA (PLLA+HA) ————— 08

Singderm® Volast Gel de Dextrano Modificado para Injeção (Dextran) ————— 09

Booster para Pele

SKformula™ Solução Composta de Hialuronato de Sódio-Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) para Injeção ————— 10

SKformula™ Solução Composta de Hialuronato de Sódio com Aminoácidos (CaHA+HA+Aminoácidos) ————— 11

Cuidados com a Pele ⌵

Essenciais para os Cuidados Diários com a Pele ————— 13-16

Cuidados Pós-Tratamento ————— 16-17

Proteção Solar ————— 18

CONTEÚDOS

Gel Médico De Hialuronato De Sódio ⌵

SingJoint® / Hyaclean® Gel Médico de Hialuronato de Sódio (para Articulações Ósseas) ——— 20

SingOne® Hialuronato de Sódio Reticulado ————— 21

Singclean® / Hyaclean™ Solução Viscoelástica para Cirurgia Oftalmológica ————— 22

Surgiclean® Gel Médico de Hialuronato de Sódio para Antiaderência ————— 23

Singclean® Solução Estéril de Hialuronato de Sódio para Substituição da Camada GAG — 24

Hemostático Absorvível ⌵

Surgiclean® / Quickclean® Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH ————— 26

Surgiclean® Gaze Absorvível de Celulose Regenerada Oxidada ————— 27

Surgiclean® Fibril Hemostático Absorvível (Celulose Regenerada Oxidada) ————— 28

Surgiclean® Esponja Hemostática Absorvível de Colágeno ————— 29

Teste Rápido IVD ⌵

Séries de Testes de Fertilidade e Séries de Testes de Saúde Feminina ————— 31

Séries de Testes de Doenças Infecciosas ————— 31

Séries de Testes de Função Renal ————— 32

Séries de Testes Gastrointestinais ————— 32

Séries de Testes de Drogas de Abuso ————— 32

Séries de Testes Cardiovasculares ————— 32

Séries de Testes Inflamatórios ————— 33

Séries de Testes de Marcadores Tumorais ————— 33

Produtos Inovadores em P&D 34



TRATAMENTO ESTÉTICO

Preenchedor Dérmico de AH | Materiais Regenerativos | Booster para Pele

Preenchedor Dérmico de AH



Singfiller® Gel de Hialuronato de Sódio Reticulado para Cirurgia Plástica



Indicações

Destina-se ao aumento do tecido facial ou à modelagem corporal.

Vantagens

- **Matéria-prima de Nível Mundial**, origem não animal, hialuronato de sódio de alta pureza.
- **Tamanho de Partícula Uniforme**, proporcionando uma injeção mais suave para os médicos.
- **Alta Viscoelasticidade**, resiste eficazmente à deformação e ao deslocamento, modelando contornos naturais.
- **Tecnologia de Reticulação Patenteada** para maior durabilidade.

	Singfiller® FINE	Singfiller® DERM	Singfiller® DEEP	Singfiller® DEEPER	Singfiller® SUB-Q
Certificação	CE1023, HSA, MHRA				/
Concentração	20 mg/mL de ácido hialurônico reticulado				
Tamanho de Partícula	0,10-0,15 mm	0.15-0.28mm	0.28-0.50mm	0.50-1.00mm	1.00-3.00 mm
Local de Injeção	epiderme	epiderme	derme papilar	derme reticular ou tecido subcutâneo superficial	subcutâneo profundo
Seringa	1 mL / 2 mL	1 mL / 2 mL	1 mL / 2 mL	1 mL / 2 mL	2 mL / 20 mL
Resíduos de BDDE (Padrão: <2 ppm)	Não Detectado				
Tamanho da Agulha	30G / 27G	30G / 27G	27G / 26G	26G / 26G	/
Duração	6-9 meses	6-9 meses	6-12 meses	6-12 meses	6-12 meses



Singderm® Gel de Hialuronato de Sódio Modificado para Injeção



Indicações

Singderm® é recomendado para aumento do tecido facial por meio de injeção em áreas onde é necessária restauração, incluindo tratamento reconstrutivo de perda de volume, bem como correção de assimetria morfológica facial.

Vantagens

- **Matéria-prima de AH de classe mundial**, origem não animal, alta pureza.
- **Tecnologia de conforto sem dor**: Contém 0,3% de lidocaína, reduz significativamente a dor e melhora o resultado.
- **Singlink® - tecnologia de reticulação patenteada**: Proporciona força estrutural ideal e resistência à deformação.
- **Alta coesividade**: Singderm® é um gel monofásico com alta coesividade, capaz de suportar forças de compressão e alongamento.
- **Excelente capacidade de elevação e modelagem**: Singderm® possui estrutura tridimensional (3D) com melhor compatibilidade tecidual e oferece bom suporte.
- **Efeito de longa duração** por mais de 12 meses.

Informações do Produto

Especificações	1 mL	2 mL	10 mL
Tamanho da Agulha	2X27G	2X26G	NA
Característica do gel	Monofásico		
Concentração de AH	24 mg/mL		
Composição	Ácido hialurônico e 0,3% de lidocaína		
Profundidade de injeção	Derme média a profunda ou subcutâneo		
Locais recomendados de injeção	Lábios, linha da mandíbula, queixo, sulcos nasolabiais, bochechas, nariz, têmporas		
Duração	Mais de 12 meses		



Singderm® Lift Gel de Hialuronato de Sódio Modificado para Injeção



Especificações

0,5 mL, 1 mL

Indicações

Recomendado para injeção profunda (subcutânea e/ou supraperiosteal) para aumento das bochechas, a fim de corrigir a perda de volume relacionada à idade na região média da face em adultos com mais de 18 anos.

Vantagens

- **Seguro**: Livre de origem animal, derivado da fermentação de Streptococcus.
- **Alta Viscosidade**: Proporciona a firmeza e a resistência ideais necessárias para criar uma estrutura bem definida.
- **Sem dor**: Com 0,3% de lidocaína, oferece uma experiência totalmente confortável.
- **Tempo de Recuperação Mínimo**: As pessoas podem retornar ao trabalho imediatamente, e todo o processo de injeção leva cerca de 30 minutos.



Singderm® Silk Gel de Hialuronato de Sódio Modificado para Injeção



Especificações

0,5 mL, 1 mL

Indicações

É recomendado para injeção nos lábios para aumento labial e para correção de rugas periorais em adultos com mais de 18 anos.

Vantagens

- **Muito Mais Suave.** Pode criar uma aparência mais natural e é seguro. É mais adequado para o seu rosto.
- **Melhor Coesividade** especialmente desenvolvida para um formato labial perfeito, difícil de deformar ou deslocar.
- **A Concentração de 24 mg/mL** está entre as mais altas entre os preenchedores labiais, proporcionando maior durabilidade.



Singderm® Preenchedor de Ácido Poli-L-Láctico para Injeção



Indicações

Recomendado para aplicação na derme profunda com o objetivo de aumentar o volume de áreas deprimidas e corrigir rugas faciais de moderadas a severas.

Camada de injeção

Derme profunda

Ingredientes principais - Derme profunda

PLLA, carboximetilcelulose de sódio, manitol

Locais recomendados de injeção

Têmporas, bochechas, sulcos nasolabiais, linha da mandíbula, queixo

Especificações

405 mg/frasco, 320 mg/frasco, 240 mg/frasco, 165 mg/frasco

Vantagens

- **Seguro e Biocompatível:** é biodegradável, podendo ser degradado e metabolizado pelo organismo; também é bem tolerado pelo corpo.
- **Longa Duração:** O aumento visível de volume e os efeitos podem ser observados a partir de 4 semanas após o tratamento e durar mais de 24 meses.
- **Eficaz:** Ao estimular a produção natural de colágeno, o Singderm® PLLA proporciona resultados duradouros, melhorando a elasticidade e a firmeza da pele ao longo do tempo.
- **Versatilidade:** Oferecido em diversas especificações para atender às demandas de diferentes pacientes, é amplamente usado em regiões como bochechas, têmporas e ao redor das linhas nasolabiais.

Singderm® Dual Preenchedor Híbrido de Hidroxiapatita de Cálcio



Indicações

Singderm® Dual é recomendado para implantação da derme profunda ao subdérmico para correção de rugas e dobras faciais moderadas a severas e/ou aumento de volume, como sulcos nasolabiais, linhas de marionete, linha da mandíbula, bochechas e nariz.

Eficácia

Preenchimento imediato + efeito lifting de longa duração.

Ingredientes principais

- 20 mg/mL de ácido hialurônico (HA) reticulado
- 56% de microesferas de CaHA com superfície lisa, tamanho de partícula de 25–45 µm, totalmente sintetizadas quimicamente
- 0,3% de lidocaína

Locais recomendados de injeção

Têmporas, nariz, bochechas, sulcos nasolabiais, linhas de marionete, linha da mandíbula, queixo

Especificações

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

Vantagens

· Tecnologia exclusiva

A tecnologia de reticulação SingLink® combina firmemente CaHA (estímulo duradouro de colágeno) e HA (preenchimento imediato).

· Seguro

Tanto o HA quanto o CaHA são naturalmente metabolizados e degradados pelo corpo.

· Confortável

Singderm® Dual contém 0,3% de lidocaína, proporcionando uma experiência de injeção indolor e mais confortável.

Singderm® Collanat Gel de Hialuronato de Sódio Reticulado com Microesferas de PLLA



Indicações

Recomendado para injeção na derme profunda, nas camadas subcutâneas superficial e profunda, para preenchimento e correção de rugas moderadas a severas.

Eficácia

Oferece preenchimento instantâneo e estimulação de colágeno de longa duração.

Ingredientes principais

- 17 mg/mL de hialuronato de sódio (incluindo hialuronato de sódio reticulado e hialuronato de sódio não reticulado)
- 16% de microesferas de PLLA
- 0,3% de lidocaína

Locais recomendados de injeção

Têmporas, arco da sobrancelha, nariz, base do nariz, linha da mandíbula, bochechas, queixo

Especificações

0,5 mL, 0,75 mL, 1,0 mL, 2x0,75 mL, 2x1,0 mL (fornecido com agulhas de injeção 27G); 1,5 mL, 2,0 mL (fornecido com agulhas de injeção 26G).

Vantagens

· **Ação Antienvhecimento Dupla:** Volumização imediata do HA e renovação contínua do PLLA.

· **Pronto para Uso:** Diferente dos preenchedores tradicionais de PLLA-HA, não requer mistura.

· **Tamanho de Partícula Otimizado:** 90% das partículas estão na faixa ideal de 20–50 µm, garantindo efeitos duradouros e maior segurança.

· **Experiência de Tratamento Confortável:** Lidocaína incorporada minimiza o desconforto, proporcionando um procedimento mais suave e agradável.



Singderm® Volast Gel de Dextrano Modificado para Injeção



Indicações

Este produto é recomendado para injeção nas camadas média a profunda da derme facial e no tecido subcutâneo, com o objetivo de corrigir rugas moderadas a severas e restaurar o volume tecidual.

Eficácia

Oferece preenchimento instantâneo e estimulação de colágeno de longa duração

Ingredientes principais

Dextrano Reticulado

Locais recomendados de injeção

Têmporas, base do nariz, bochechas, sulcos nasolabiais, linhas de marionete, queixo

Especificações

0,5 mL, 0,75 mL, 1,0 mL, 1,25 mL, 1,5 mL; fornecido com agulhas 27G

Vantagens

· Rejuvenescimento de dupla ação

Estimula a regeneração do colágeno + preenchimento imediato.

· Alta segurança

O dextrano natural pode ser completamente metabolizado pelo corpo humano, e a tecnologia de autorreticulação garante ausência de agentes de reticulação residuais.

· Suporte superior

Singderm® Volast, com alta elasticidade (1000-1200 Pa), oferece excelente suporte. Ao mesmo tempo, possui baixa força de extrusão (5-10 N) para injeções precisas e indolores.

· Eficácia de longa duração

Singderm® Volast pode induzir cápsulas de colágeno e manter os efeitos por mais de 3 anos.



SKformula™ Solução Composta de Hialuronato de Sódio-Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) para Injeção



Indicações

O produto é utilizado para injeção na derme. Aprimora principalmente a elasticidade da pele e ilumina o tom cutâneo por meio dos efeitos hidratantes e umectantes de materiais como o hialuronato de sódio.

Ingredientes principais

- Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN)
- Hialuronato de sódio não reticulado
- Traços de hialuronato de sódio reticulado

Especificações

1,0 mL/unidade, 1,5 mL/unidade, 2,5 mL/unidade

Mecanismo

Utiliza o PDRN para estimular o crescimento de novas células da pele e a produção de colágeno, enquanto o ácido hialurônico proporciona volume e hidratação. Após ser injetada na pele, essa substância estimula uma rápida renovação celular, proporcionando diversos efeitos para atender às demandas de rejuvenescimento facial, como:



Melhorar a elasticidade



Rejuvenescer a pele



Hidratar e umedecer



Reduzir linhas finas

Booster para Pele ♥



SKformula™ Solução Composta de Hialuronato de Sódio com Aminoácidos



Indicações

O produto destina-se a melhorar a qualidade da pele por meio de injeção dérmica, proporcionando hidratação, redução de poros, regeneração de colágeno e minimização de linhas finas.

Especificações

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

Ingredientes principais

· Ácido hialurônico - 18 mg/mL · Glicina · L-Prolina · Hidroxiapatita de cálcio - 0,01%

Essa combinação não apenas hidrata a pele, mas também estimula a produção de colágeno, oferecendo uma abordagem de dupla ação para o rejuvenescimento cutâneo.

Mecanismo de ação

Um fator significativo que contribui para as propriedades reológicas do SKformula é a inclusão da glicina e da L-prolina. Esses aminoácidos são fundamentais para a produção de colágeno e contribuem para a recuperação da função da barreira cutânea, estimulando o crescimento das células da pele e aumentando a capacidade antioxidante, resultando em uma aparência mais rejuvenescida.

A glicina e a L-prolina atuam em conjunto com o hialuronato de sódio e o CaHA para promover um rejuvenescimento mais eficaz da pele, melhorando a elasticidade e reduzindo linhas finas.

Duração

Os resultados podem ser observados em aproximadamente 4 semanas, com benefícios que perduram por cerca de 6 a 9 meses.

CUIDADOS COM A PELE

Essenciais para os Cuidados Diários com a Pele

Cuidados Pós-Tratamento

Proteção Solar



Essenciais para os Cuidados Diários com a Pele



SKformula Limpador Facial de Quitosana com Aminoácidos

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 100 g / 3,53 oz

Efeito Hidratação | Limpeza | Controle de Oleosidade | Pele sensível

Ingrediente Principal Quitina Carboximetilada, Tensoativo de Aminoácidos

Tipo de Pele Pele com desequilíbrio hídrico e oleoso, pele sensível e danificada



SKformula Máscara Reparadora Premier de Colágeno

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 25 g / 0,88 oz × 5 máscaras

Efeito Hidratação | Reparação | Pele Sensível

Ingrediente Principal Colágeno Solúvel, Hialuronato de Sódio, Extrato de Folha de Centella Asiatica

Tipo de Pele Pele desidratada, seca e descamando, pele sensível

Essenciais para os Cuidados Diários com a Pele



SKformula Tônico Premier de Colágeno

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 170 mL / 5,75 fl.oz.

Efeito Hidratação | Reparação | Ação Calmante

Ingrediente Principal Colágeno Solúvel, Hialuronato de Sódio, Glicirrizato Dipotássico, Ectoína

Tipo de Pele Pele desidratada, seca e descamando, barreira cutânea danificada



SKformula Essência de Colágeno Radiance

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 30 mL / 1,01 fl.oz.

Efeito Hidratação | Reparação | Antirrugas | Firmeza

Ingrediente Principal Colágeno Solúvel, Lisado de Fermento de Bifida

Tipo de Pele Pele danificada, desidratada, com linhas finas e flacidez

Essenciais para os Cuidados Diários com a Pele



Vendas Mensais de 20 milhões de Unidades

SKformula Ácido Hialurônico Meso

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 0,8 mL / 0,027 fl.oz × 20 unidades

Efeito Hidratação

Ingrediente Principal Hialuronato de Sódio

Tipo de Pele Pele desidratada, seca e descamando

SKformula Essência Hidratante e Nutritiva de Colágeno Recombinante

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 0,8 mL / 0,027 fl.oz × 20 unidades

Efeito Hidratação | Reparação | Antirrugas | Firmeza | Nutrição | Ação calmante | Pele Sensível

Ingrediente Principal Colágeno XVII, Fibronectina, Ceramida

Tipo de Pele Perda de colágeno, falta de elasticidade cutânea, sinais precoces de envelhecimento

Essenciais para os Cuidados Diários com a Pele



SKformula Loção Premier de Colágeno

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 100 mL / 3,38 fl.oz.

Efeito Hidratação | Reparação | Ação Calmante | Pele Sensível

Ingrediente Principal Colágeno Solúvel, Madecassosídeo, Extrato de Portulaca Oleracea

Tipo de Pele Pele seca, com barreira cutânea danificada e sensível

Cuidados Pós-Tratamento



SKformula Máscara Pós-Tratamento

Certificação CPNP (EU), SCPN (UK)

Especificações 15 mL / 0,5 fl.oz × 5 máscaras

Efeito Hidratação | Ação Calmante | Reparação

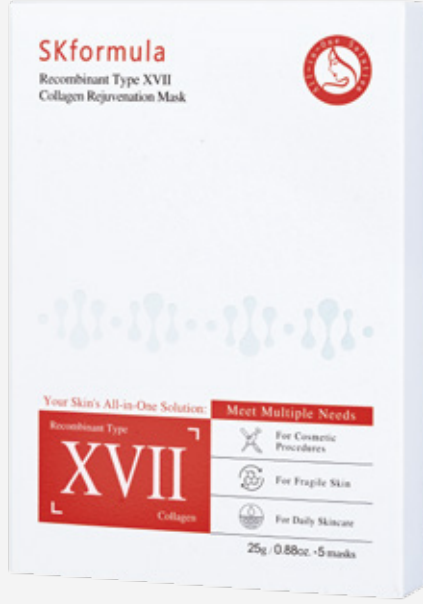
Ingrediente Principal Hialuronato de Sódio

Tipo de Pele Todos os tipos de pele, especialmente após tratamentos ou procedimentos dermatológicos



SKformula Máscara Pós-Tratamento Reparadora de Colágeno

- Especificações** 20 g / 0,68 fl.oz × 5 máscaras
- Efeito** Hidratação | Reparação | Antienvelhecimento | Firmeza
- Ingrediente Principal** Colágeno tipo I
- Tipo de Pele** Todos os tipos de pele, ideal para cuidados pós-procedimento e pele propensa ao envelhecimento



SKformula Máscara Rejuvenecedora de Colágeno Recombinante Tipo XVII

- Especificações** 25 g / 0,88 oz × 5 máscaras
- Efeito** Hidratação | Ação Calmante | Reparação
- Ingrediente Principal** Colágeno Recombinante tipo XVII
- Tipo de Pele** Todos os tipos de pele, especialmente para pele seca, sensível e frágil, e para cuidados pós-procedimento visando o rejuvenescimento da pele.



Proteção Solar

- Especificações** 50 g / 1,76 oz
- Efeito** Proteção solar | Reparação | Suave e não Irritante | Hidratação
- Ingrediente Principal** Aminoácidos Vegetais, Quitina Carboximetilada, Colágeno Solúvel
- Tipo de Pele** Adequado para a maioria dos tipos de pele, especialmente para quem busca proteção solar diária e efeito hidratante.

GEL MÉDICO DE HIALURONATO DE SÓDIO

■ Viscosuplementação ■ OVD ■ Barreira antiaderência ■ GAG

Para articulações ósseas

SingJoint® / Hyaclean® Gel Médico de Hialuronato de Sódio (para articulações ósseas)



Especificações

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

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

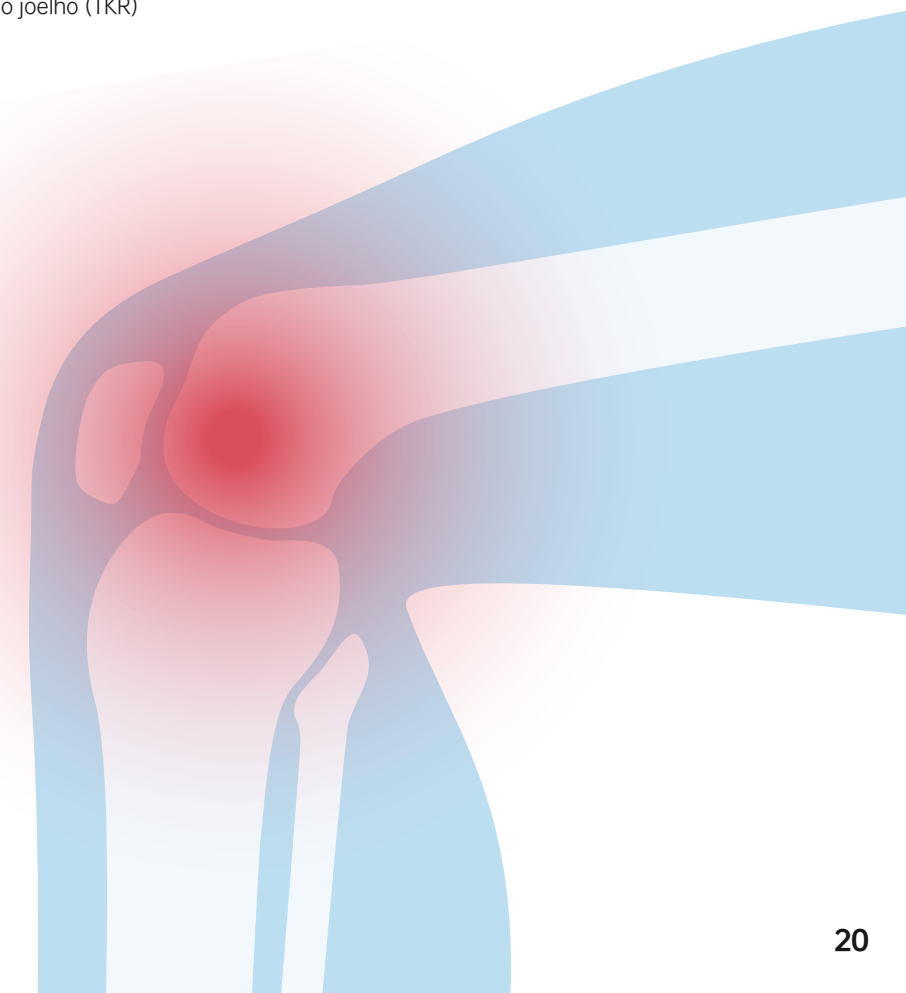
20 mg/mL: 2,0 mL, 3,0 mL

Indicações

SingJoint® / Hyaclean® é recomendado para o tratamento dos sintomas da osteoartrite do joelho. Ao substituir e suplementar o fluido sinovial patológico nas articulações afetadas pela osteoartrite, reduz a dor e melhora a função articular.

Vantagens

- Melhor adesão do paciente
- Alta concentração de HA: Cria um ambiente de alta viscosidade para reproduzir a função articular saudável.
- Alto peso molecular
- Alívio da dor de longa duração
- Adia a necessidade de cirurgia de substituição total do joelho (TKR)



Para injeção intra-articular única

SingOne® Hialuronato de Sódio Reticulado

Especificação

3,0 mL

Indicações

Recomendado para o tratamento da dor causada pela osteoartrite (OA) do joelho em pacientes que não responderam adequadamente à terapia conservadora não farmacológica e a analgésicos simples (por exemplo, paracetamol).

Vantagens

- **Injeção única**
Praticidade de uma única aplicação em comparação com múltiplas visitas ao médico.
- **Alto peso molecular**
Peso molecular da matéria-prima $\geq 2,1$ M Daltons.
- **Efeito prolongado**
Ácido hialurônico reticulado (tecnologia patenteada Singlink) com alívio da dor por mais de 6 meses.
- **100% biocompatibilidade**
HA altamente concentrado, de origem não animal.



Para Cirurgia Oftalmológica

Singclean® / Hyaclean™ Solução Viscoelástica para Cirurgia Oftalmológica



Especificações

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

Indicações

Singclean® / Hyaclean™ é destinado a auxiliar em cirurgias oftálmicas do segmento anterior ou posterior, incluindo:

- Extração de catarata com ou sem implantação de lente intraocular
- Cirurgia de transplante de córnea
- Cirurgia filtrante de glaucoma
- Implantação secundária de lente

Vantagens

- **100% origem não animal e excelente biocompatibilidade**
O hialuronato de sódio empregado como matéria-prima é produzido por meio de fermentação bacteriana, isento de pirógenos, sem risco de rejeição e com alta biocompatibilidade.
- **Alta segurança**
Esterilização terminal / alto nível de limpeza no ambiente de produção / enchimento automatizado com máquina alemã Inova / alta transparência dos produtos.
- **Alta viscoelasticidade**
Peso molecular elevado de 1.000.000-2.600.000 Daltons, viscosidade de cisalhamento ≥ 100.000 mPa·s, o que favorece a operação estável dos instrumentos cirúrgicos durante movimentos repetidos e reduz os danos mecânicos causados pelo ultrassom.
- **Boa coesão**
Mantém eficazmente a profundidade das câmaras anterior e posterior do olho.





Surgiclean® Gel Médico de Hialuronato de Sódio para Antiaderência

Especificações

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

Indicações

Surgiclean® é recomendado para ajudar a prevenir ou reduzir aderências pós-operatórias após cirurgias abdominais e pélvicas.

Vantagens

• Seguro

Produzido por fermentação bacteriana, sem risco de contaminação viral.

• Sem imunogenicidade

O ácido hialurônico é uma substância naturalmente presente no corpo humano.

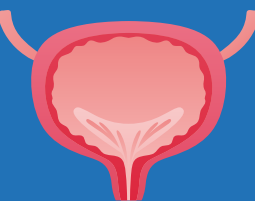
Essa biocompatibilidade natural significa ausência de rejeição autoimune e menor probabilidade de reações adversas.

• Excelente biocompatibilidade

Completamente degradado no organismo e eliminado de forma natural.

• Tempo de absorção otimizado de 7 dias

Acompanha o ciclo de reparo da ferida e se degrada após 7 dias, acelerando o processo de cicatrização.



Singclean® Solução Estéril de Hialuronato de Sódio para Substituição da Camada GAG



Especificação

2 mg/mL - 20 mL

Indicações

Destina-se à substituição temporária da camada de GAG na bexiga.

Vantagens

• **Seguro:** Produzido por fermentação bacteriana, sem risco de contaminação viral.

• **Maior Concentração e Peso Molecular:** a solução apresenta maior viscosidade e forma facilmente uma película protetora.

• **Seringa pré-preenchida** mais prática e conveniente para uso.

HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL

|Pó |Gaze |Fibril |Esponja

Pó

Surgiclean® / Quickclean® Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH



Especificações

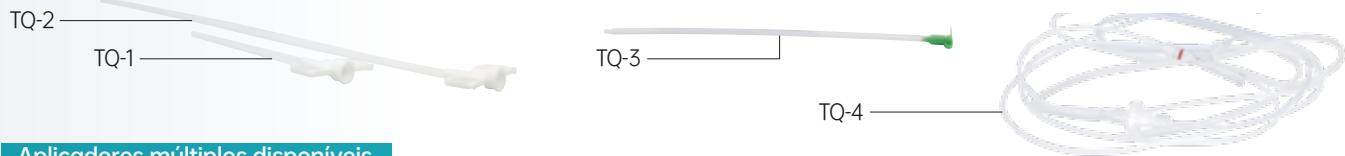
0,5 g/unidade, 1,0 g/unidade, 2,0 g/unidade, 3,0 g/unidade, 5,0 g/unidade

Indicações

O produto é recomendado em procedimentos cirúrgicos (exceto neurocirurgia e cirurgias oftálmicas) como um dispositivo hemostático auxiliar, utilizado quando o controle de sangramento capilar, venoso ou arteriolar por pressão, ligadura ou outros métodos convencionais é ineficaz ou impraticável.

Vantagens

- 100% à Base de Plantas
Sem componentes de origem animal ou humana, reduzindo os riscos de reação a corpo estranho e infecção.
- Sem Resíduos
Surgiclean® é degradado em maltose e glicose pela ação da amilase e da α -glicosidase, sendo finalmente transformado em água e dióxido de carbono. Pode ser completamente absorvido em um período de até 14 dias.
- Hemostasia dupla
Bloqueio mecânico e aceleração do mecanismo endógeno de coagulação.
- Mecanismo de dupla ação
A natureza ultrahidrofílica acelera a cascata de coagulação, enquanto a formação de uma matriz em gel cria uma barreira mecânica contra o sangramento.
- Fácil de aplicar em diversos tipos de feridas irregulares e complexas.
- Sem necessidade de preparo ou requisitos especiais de armazenamento - fácil de usar.



Aplicadores múltiplos disponíveis

Produto	Especificação	Cirurgia
Aplicador de Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH (TQ-1)	TQ-1 (comprimento do tubo: 14 cm)	Procedimentos cirúrgicos abertos/ endoscópicos/laparoscópicos
Aplicador de Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH (TQ-2)	TQ-2 (comprimento do tubo: 38 cm)	
Aplicador de Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH (TQ-3)	TQ-3 (comprimento do tubo: 25 cm)	Procedimentos cirúrgicos endoscópicos/laparoscópicos
Aplicador de Partículas Hemostáticas Absorvíveis MPH (TQ-4)	TQ-4 (comprimento do tubo: 2 m)	

Surgiclean® Gaze Absorvível de Celulose Regenerada Oxidada



Indicações

O produto atua como um dispositivo hemostático auxiliar, adequado para diversos tipos de procedimentos cirúrgicos. Ajuda a controlar o sangramento de capilares, veias e pequenas artérias, especialmente quando o controle por métodos tradicionais, como ligadura, não é eficaz.

Tipos de cirurgia aplicáveis:

Apendicectomia / Cirurgia de mama / Reparo de hérnia / Gastrectomia / Hepatectomia / Cirurgia hepatobiliar e de vesícula / Cirurgia ginecológica / Cirurgia da tireoide / Tratamento de ferimentos superficiais, etc.

Vantagens

• 100% de origem vegetal:

Utiliza celulose regenerada como matéria-prima; o diâmetro das fibras é mais uniforme e facilita a degradação no organismo.

• Oxidação controlada:

O sistema de NO₂ possui alta seletividade, garantindo uma reação mais uniforme e assegurando qualidade de produto mais estável.

• Tecnologia de formação:

Utilizando tecnologia de tecelagem por urdidura, o curativo é macio e confortável.

• Seguro:

Finalmente degradado em glicose e celobiose. Pode ser totalmente absorvido em até 28 dias.

• Fácil de usar:

Pode ser cortado ou moldado para se ajustar à área específica onde o sangramento precisa ser controlado.

• Eficaz:

A hemostasia completa é alcançada em poucos minutos (geralmente em 3 minutos).

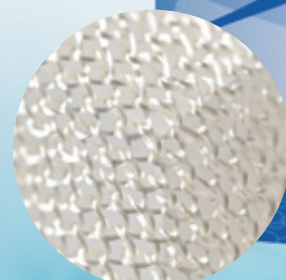
Especificações

2 cm* 3 cm/unid., 3 cm* 5 cm/unid.,

5 cm* 5 cm/unid., 5 cm* 7,5 cm/unid., 5 cm* 8 cm/unid., 5 cm* 10 cm/unid., 5 cm* 25 cm/unid., 5 cm* 30 cm/unid., 5 cm* 35 cm/unid.,

7 cm* 8 cm/unid., 10 cm* 10 cm/unid., 10 cm* 15 cm/unid., 10 cm* 20 cm/unid.,

22,5 cm* 22,5 cm/unid., 30 cm* 30 cm/unid., 30 cm* 50 cm/unid.



Surgiclean® Fibril Hemostático Absorvível (Celulose Regenerada Oxidada)

Indicações

Surgiclean® Fibril Hemostático Absorvível (Celulose Regenerada Oxidada) é empregado como suporte em cirurgias para auxiliar no controle de hemorragias de pequeno calibre, como capilares, venosas e arteriais, quando a ligadura ou outros métodos tradicionais de controle não são viáveis ou eficientes. Pode ser cortado sob medida para uso em procedimentos endoscópicos.

Vantagens

- Surgiclean®, com sua estrutura tridimensional, facilita a hemostasia rápida, alcançando taxas de eficácia observadas de 98,6% em 1 minuto e 100% em 2 minutos em ensaios clínicos.
- Totalmente absorvido, sem resíduos.
- 100% de origem vegetal e composto por celulose regenerada oxidada.
- Pode ser aplicado em camadas e facilmente moldado para feridas complexas.
- 4 patentes de invenção com desempenho estável.

Especificações

2 cm* 3 cm/unid., 3 cm* 4 cm/unid., 2,5 cm* 5 cm/unid., 3 cm* 5 cm/unid., 5 cm* 5 cm/unid., 5 cm* 10 cm/unid., 10 cm* 10 cm/unid.



Esponja de Colágeno



Surgiclean® Esponja Hemostática Absorvível de Colágeno

Indicações

Este produto é recomendado para hemostasia de arteríolas, vênulas e capilares não pulsáteis em cirurgias, quando a pressão, ligadura, eletrocoagulação ou outros métodos tradicionais de hemostasia são ineficazes.

Vantagens

- **Altamente eficaz:** Interrompe o sangramento em poucos minutos.
- **Seguro:** Totalmente degradado no organismo em até 4 semanas.
- **Estrutura exclusiva:** Possui estrutura esponjosa porosa que aumenta a absorção do exsudato do tecido lesionado, alcançando hemostasia mais rápida.
- **Mecanismo de dupla ação:** O mecanismo físico e o mecanismo fisiológico atuam juntos para interromper o sangramento de forma rápida.
- **Efeito reparador:** O colágeno é um fator promotor de crescimento para fibroblastos e células endoteliais vasculares, acelerando o processo de cicatrização da ferida.



Especificações

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



TESTE RÁPIDO IVD



- Séries de Testes de Fertilidade e Séries de Testes de Saúde Feminina
- Séries de Testes de Doenças Infecciosas
- Séries de Testes de Função Renal
- Séries de Testes Gastrointestinais
- Séries de Testes de Drogas de Abuso
- Séries de Testes Cardiovasculares
- Séries de Testes Inflamatórios
- Séries de Testes de Marcadores Tumoriais

Teste Rápido Ivd



Séries de Testes de Fertilidade e Séries de Testes de Saúde Feminina



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste de gravidez HCG 25 mUI/mL	Urina	Tira / Cassete / Fluxo Médio	HSA, CE0123, MHRA
2	Teste de gravidez HCG 10 mUI/mL	Urina	Tira / Cassete / Fluxo Médio	CE0123
3	Teste de ovulação LH	Urina	Tira / Cassete / Fluxo Médio	Certificação CE em Renovação
4	Teste FSH	Urina	Tira / Cassete / Fluxo Médio	Certificação CE em Renovação
5	Teste de espermograma SP10	Sêmen Humano	Cassete	CE
6	Teste Combinado BV	Secreção Vaginal	Cassete	CE
7	Teste IGFBP-1	Secreção Vaginal	Cassete	CE

Séries de Testes de Doenças Infecciosas



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste COVID-19	Amostra de Cotonete Nasal	Cassete	CE1434, HSA
2	Teste de Antígeno de Gripe FLU A/B	Amostra de Cotonete Nasofaríngeo	Cassete	CE
3	Teste de Antígeno de HBsAg (Hepatite B)	Amostras de Soro ou Plasma	Tira / Cassete	/
4	Teste de Dengue	Sangue total, Soro ou Plasma	Cassete	CE
5	Teste de Antígeno de Malária	Sangue total	Cassete	CE
6	Teste Rápido Múltiplo Respiratório	Amostra de Cotonete Nasofaríngeo	Cassete	CE
7	Teste de Anticorpos HIV-1/2 na Urina	Urina	Tira / Cassete / Fluxo Médio	/
8	Teste de Estreptococo A	Amostras de Cotonete de Garganta Humana	Cassete	CE
9	Teste Combinado de Antígenos Respiratórios Múltiplos	Amostras de Cotonete Nasofaríngeo	Cassete	CE
10	Teste Combinado de Rotavírus e Adenovírus	Fezes Humanas	Cassete	CE
11	Teste de Norovírus	Fezes Humanas	Cassete	CE
12	Teste de Antígeno de Tifoide	Fezes Humanas	Cassete	CE

Teste Rápido IVD



Séries de Testes de Função Renal



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste de NGAL	Urina	Formato: Tira / Cassete / Fluxo médio	CE
2	Teste de MAU	Urina	Formato: Tira / Cassete / Fluxo médio	Certificação: UKCA

Séries de Testes Gastrointestinais



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste de HP (Helicobacter pylori)	Fezes Humanas	Cassete	CE
2	Teste FOB	Fezes Humanas	Cassete	CE
3	Teste de Calprotectina	Fezes Humanas	Cassete	CE

Séries de Testes de Drogas de Abuso



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste Multidrogas de Etapa Única	Urina	Painel / Cassete / Copo	CE, MHRA
2	Teste Rápido de Drogas na Saliva	Saliva	Fluxo Médio / Cubo / Cassete	CE

Séries de Testes Cardiovasculares



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste de CK-MB	Sangue total, Soro ou Plasma	Cassete	CE
2	Teste Combinado de Mioglobina / CK-MB / Troponina I Cardíaca	Sangue total, Soro ou Plasma	Cassete	CE



Séries de Testes Inflamatórios



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste de PCT	Sangue total, Soro ou Plasma	Cassete	CE
2	Teste IL-6	Sangue total, Soro ou Plasma	Cassete	CE

Séries de Testes de Marcadores Tumoriais



Nº	Produto	Amostras	Especificação	Certificação
1	Teste de AFP	Soro	/	CE

Produtos Inovadores em P&D

Preenchedor Dérmico

- Preenchedor de Colágeno Injetável
- Gel Emulsionado de Hialuronato de Sódio Reticulado Injetável

Booster para Pele

- Rejuvenescedor Cutâneo de Colágeno Humano Recombinante Tipo XVII
- Solução de Hialuronato de Sódio Injetável (Rejuvenescedor Reticulado da Pele)

Uso Médico

- Gel Injetável de Quitosana Médica Intra-articular
- Microesferas Hemostáticas Absorvíveis para Neurocirurgia
- Condutor de Nervo Periférico de Quitosana
- Meio de Cultura sem Soro para Células-Tronco Mesenquimais



Controle de Qualidade

A Singclean é submetida a inspeções regulares e bem-sucedidas por diversas autoridades sanitárias, como a ANVISA (Brasil), HSA (Singapura) e TGA (Austrália).



A Singclean também a empresa atende aos padrões e regulamentações nacionais e internacionais mais exigentes, como BGMP, MDSAP e ISO 13485, assegurando a máxima qualidade de seus produtos. 2016.



Na Singclean, a qualidade é nossa maior prioridade. Acreditamos que a qualidade é a base para a sobrevivência e o desenvolvimento da empresa. Visando o melhor interesse dos pacientes, a Singclean implementou um sistema de qualidade que supera os padrões do setor, assegurando alta eficiência, segurança e precisão.