

PROFHILO®

Una revolución en Medicina Estética
BIOREMDELACIÓN



Caring Innovation

IBSA GROUP

IBSA —Institut Biochimique SA— fue fundada por un grupo de biólogos suizos en 1945 y, con experiencia única en investigación y tecnología farmacéuticas, IBSA ha diversificado sus actividades y desarrollado dispositivos médicos dermatológicos basados en el ácido hialurónico. De este modo, ha creado una marca específica de dermoestética: **IBSA Derma.**



Caring Innovation

ESTABILIZACIÓN

Hydrolift Action es una tecnología innovadora dirigida a minimizar la inactivación fisiológica del ácido hialurónico por la piel, proporcionando de esta manera hidratación, elasticidad y tono.

Esta tecnología propia de IBSA proporciona herramientas ideales para la prevención y tratamiento del proceso de envejecimiento en la piel.



PUREZA AL MÁX ALTO GRADO

El ácido hialurónico de IBSA es de grado ultrapuro producido a través de un proceso patentado de biotecnología utilizando *Streptococcus zooepidemicus* y alcanza reconocimientos mundiales en pureza y seguridad.



PROFHILLO®



Profhillo es un complejo cooperativo híbrido de ácido hialurónico; el primer producto conseguido con Nahyco, el proceso de estabilización y producción térmica patentado por IBSA.

Con este proceso se logra un complejo híbrido estabilizado de ácido hialurónico ultrapuro, Profhillo, que promueve una:

REMODELACIÓN DINÁMICA MULTINIVEL

No más rostros que parecen todos iguales y procedimientos que distorsionan los rasgos somáticos. Ahora, el único referente de belleza que cuenta es la autenticidad de las personas de carne y hueso; la **BIOREMODELACIÓN**.

PROFHILO®

ES UNA MEZCLA
TERMOESTABILIZADA
DE:

32 mg de ácido hialurónico
**de alto peso molecular (1100-
1400 kDa)**

y

32 mg de ácido hialurónico **de
bajo peso molecular (80-100
kDa)** ultrapuros y sin agentes
reticulantes.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS:

ALTA CONCENTRACIÓN DE AH
(64 mg/2 ml)³

Muy manejable

Se distribuye por zonas amplias

Baja viscosidad

Sin BDDE ni otros agentes químicos

Baja respuesta inflamatoria

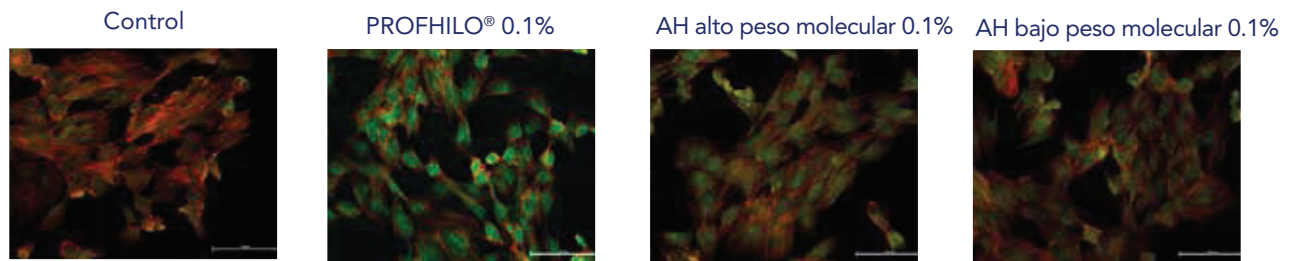
AH ultrapuro térmicamente estabilizado,
con una duración comparable a la de un gel
de baja reticulación.



PROFHILO®

CÓMO FUNCIONA PROFHILO:

QUERATINOCITOS-FIBROBLASTOS:
PROFHILO® AUMENTA
LA EXPRESIÓN DE LA ELASTINA

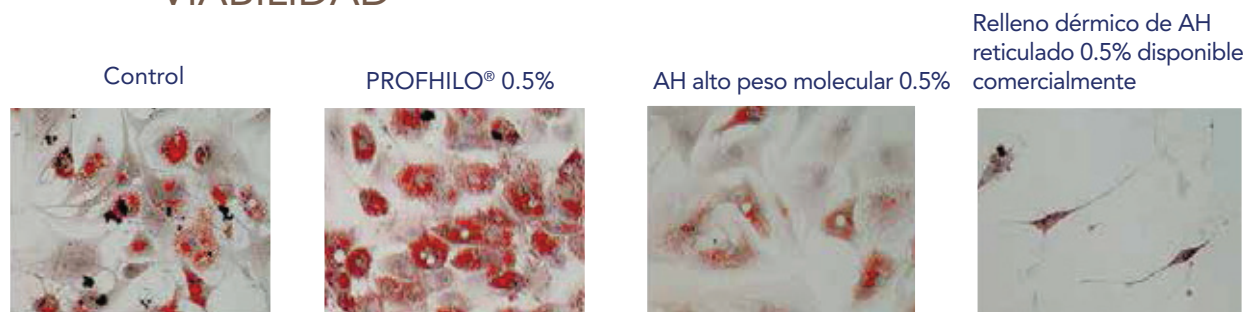


Imágenes de la expresión de la elastina en queratinocitos-fibroblastos in vitro mediante inmunofluorescencia¹

ADIPOCITOS:

● Elastina

PROFHILO® FAVORECE LA
VIABILIDAD



Coloración con aceite rojo O de células madre de adipocitos en un medio adipogénico, después de 14 días de incubación²

● Depósitos de grasa

Cortesía de Bioteknet

REMODELACIÓN DINÁMICA MULTINIVEL

FACILITANDO UNA REMODELACIÓN DE LA MATRIZ
EXTRACELULAR EN CUANTO A ELASTICIDAD Y SOPORTE,
FOMENTANDO Y MANTENIENDO LA VIABILIDAD DE:

Fibroblastos, queratinocitos, adipocitos.

CÓMO SE USA:

2 SESIONES CON UN MES DE INTERVALO.
TODAS LAS TÉCNICAS DE INYECCIÓN ESTÉTICAS ESTÁN
INDICADAS EN LA CAPA SUBCUTÁNEA SUPERFICIAL

IBSA recomienda, para las áreas malar y submalar,
la técnica BAP (Bio Aesthetic Points) con solo 5 puntos de
inyección por hemicara.

LAS TÉCNICAS BAP (PUNTOS BIOESTÉTICOS)

La Técnica BAP (Bio Aesthetic Points), ESPECÍFICAMENTE DESARROLLADA PARA PROFHILO® POR IBSA, es el protocolo recomendado más difundido, eficiente y altamente recomendado para el tratamiento de las áreas malar y submalar.

- Número reducido de sesiones de tratamiento
- Número reducido de puntos de inyección, por lo tanto menos molestias por sesión
- Reducción o eliminación de tiempo de convalecencia

Esta técnica fue creada para el tercio inferior de la cara debido a su predisposición a la atrofia dérmica causada por el fenómeno del envejecimiento.



Identificar los 5 puntos
de inyección bap
En cada hemicara

Inyectar 0.2ml por bolo
en la capa
Superficial subcutánea

1 PROTRUSIÓN CIGOMÁTICA

como mínimo a 2 cm de distancia del borde exterior del ojo

2 BASE NASAL

dibujar una línea que una la fosa nasal con el trago del oído
dibujar una línea perpendicular, partiendo de la pupila
el punto de inyección es la intersección entre las dos líneas

3 TRAGO

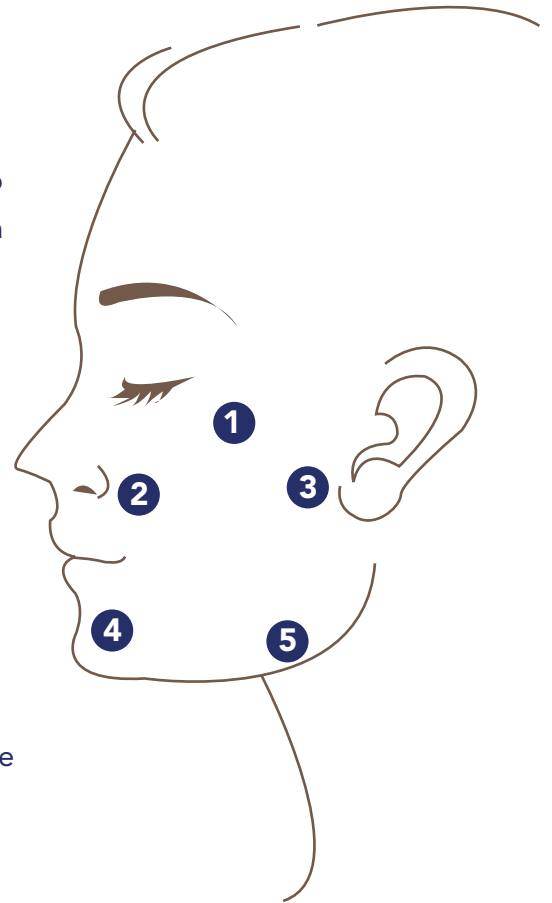
1 cm anterior a la parte inferior del trago

4 MENTÓN

dibujar una línea vertical en el centro del mentón
dibujar una línea perpendicular a un tercio desde el punto superior de la línea vertical desde el punto de intersección, desplazarse 1,5 cm hacia las comisuras de la boca

5 ÁNGULO MANDIBULAR

1 cm por encima del ángulo mandibular



PROFHILO® EN EL TEJIDO

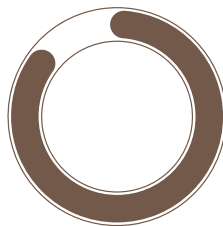
Una característica importante, gracias a la alta cohesividad del PROFHILO®, es su óptima capacidad de integración en el tejido.

Notable por su habilidad de fluir uniformemente a través de unidades anatómicas enteras después de la inyección y por lo tanto de expandir homogéneamente compartimentos de grasa en áreas difíciles donde incluso la baja viscosidad de los rellenos puede producir irregularidades en el contorno.

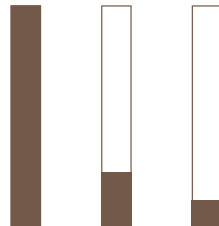
El comportamiento del PROFHILO® en la piel refleja un perfil biosférico único, particularmente de la fluidez sobre la elasticidad ($\tan \delta > 1$) que no está presente en otros geles reticulados.

La escala GPS de IBSA está basada en datos rheológicos reales.

GPS
GUIDE TO PRODUCT SELECTION
ESCALA



COHESIVIDAD



FLUENCIAL

IFT

PLASTICIDAD

Adaptado con permiso de: Adaptado con permiso de Sundaram H, Cassuto D, Gavard Molliard S (publicación en preparación).

PROFHILO® EN LOS TEJIDOS

Una propiedad importante, derivada de la alta cohesividad de Profhilo es su excelente capacidad de integración en los tejidos.

El comportamiento de Profhilo en la piel refleja su particular perfil biofísico, en el que predomina la fluidez al contrario de los que sucede con los AH reticulados.

Gran capacidad de fluir uniformemente a través de unidades anatómicas completas después de la inyección. De este modo, expande de forma homogénea los compartimentos de grasa en áreas difíciles, en las que incluso los rellenos de baja viscosidad pueden producir irregularidades en el contorno.

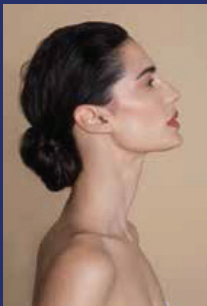


Caring Innovation



REMODELACIÓN DE LOS TEJIDOS Y MEJORA DE LA LAXITUD

Rostro



Cuello



Cuerpo



PROFHILO® ACTÚA:

- Sobre el proceso fisiológico del envejecimiento de los tejidos, en las alteraciones de las fibras elásticas y el colágeno.
- En el proceso de reparación de los tejidos de la piel en casos de acné o cicatrices.
- En caso de pérdida o deterioro de tejido adiposo.

www.dermavan.mx



@DermavanMexico

@dermavanmex

dermavan.mexico@gmail.com

@DermavanMexico

Dermavan Mexico
55 8580 2351