

REVOLAX™

medyglōbal

Relleno Dérmico de Ácido Hialurónico
de alta pureza, firme y duradero

Un lifting natural
y personalizado
adaptado
a tus necesidades.



PROPIEDADES Y VENTAJAS

Alta pureza. REVOLAX™ es un gel bio-degradable que utiliza Ácido Hialurónico de Alta Pureza proveniente de la fermentación bacteriana. Se trata de un compuesto natural optimizado y preparado para adaptarse a la perfección al tejido de la piel humana.

Óptima reticulación (HA). Nuestra tecnología única de reticulación no precisa de ninguna adición de ácido hialurónico libre para tener que ajustar las propiedades físicas del gel.

La **Visco-elasticidad** es una de las ventajas principales de REVOLAX™ y uno de los elementos determinantes de longevidad. La elevada capacidad de moldeo del gel crea un volumen inmediato y duradero de acorde al área a tratar, permitiendo así que el producto se reabsorba de una manera uniforme y logrando un acabado natural.

Estructura monofásica regular y densa. Esta característica permite una inyección suave y constante durante todo el tratamiento de manera que se consigue un volumen armonizado y apariencia natural. Los patrones de densidad de REVOLAX™ hacen que la estructura sea mucho más sólida, consistente y duradera y que el producto sea absorbido completamente por la piel de una manera natural conforme al transcurso del tiempo.

Inyección suave. Mediante el uso de Ultra, una aguja de pared delgada, obtenemos una inyección suave, precisa y de fácil control durante todo el procedimiento, lo que permite minimizar el residuo o migración del producto.

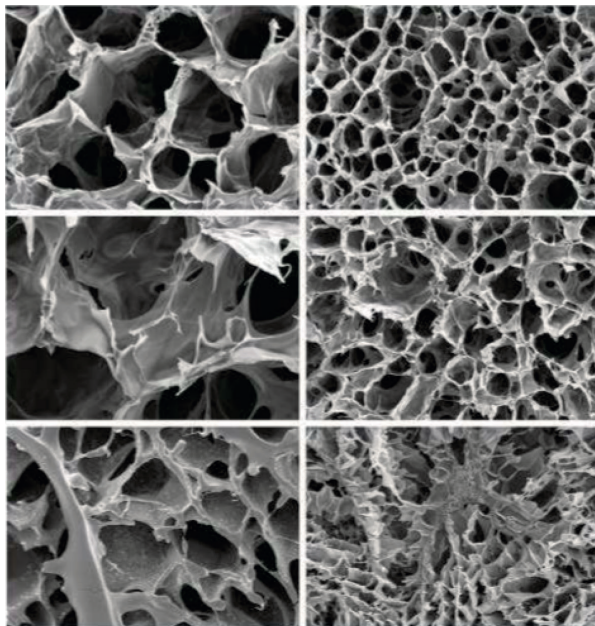
Debido a la estructura monofásica uniforme, REVOLAX™ se puede inyectar correctamente sin HA libre.

Durabilidad. La fuerte y densa estructura monofásica del polímero de HA facilita una duración de hasta 18 meses.

REVOLAX™
Regular Pattern,
Dense Structure

J Filler

P Filler



ESTRUCTURA MONOFÁSICA Y POLIDENSIFICADA

Revolax posee una estructura monofásica de entramado regular y denso que permite una inyección uniforme y consistente durante todo el proceso ayudando, de esta manera, a armonizar de forma natural el volumen y apariencia dérmica.

Los patrones densos y regulares de Revolax, a diferencia de otros rellenos monofásicos de Ácido Hialurónico, hacen que la estructura sea más sólida y duradera, al mismo tiempo que mantiene la viscosidad y la elasticidad. El producto ha sido desarrollado para ofrecer una apariencia natural de la piel a lo largo del tiempo hasta el punto de que sea absorbido completamente por la dermis.

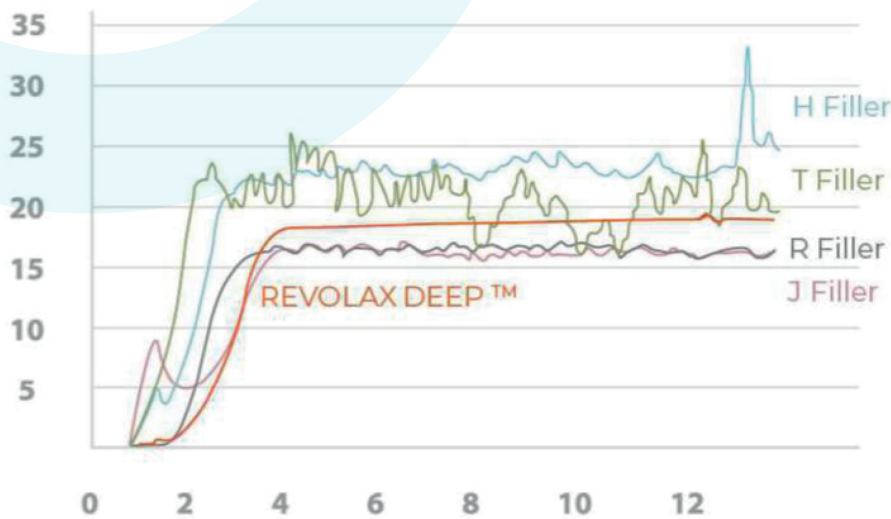
PROPIEDADES Y VENTAJAS

2. Función

Inyección suave

- Mediante el uso de Ultra, una aguja de pared delgada, obtenemos una inyección suave y útil para minimizar el residuo o pérdida de producto.
- Debido a la estructura monofásica uniforme, REVOLAX™ se puede inyectar correctamente sin HA libre.

Gráfico de prueba de fuerza de extrusión



Product	N
Revolax Deep	18.5
R Filler	16.3
J Filler Ultra+	16.0
H Filler	23.1
T Filler Deep Lines	22.2
Distance (mm)	

** Ref. Datos de archivo Across

** La inyección constante y suave con menos fuerza.

La fuerza de extrusión constante permite a los doctores controlar la inyección de forma fácil y segura durante todo el procedimiento.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

3. Estudio clínico

Eficacia y seguridad de REVOLAX™ Sub-Q con lidocaína-Estudio Clínico Resultado (NCT02179606)

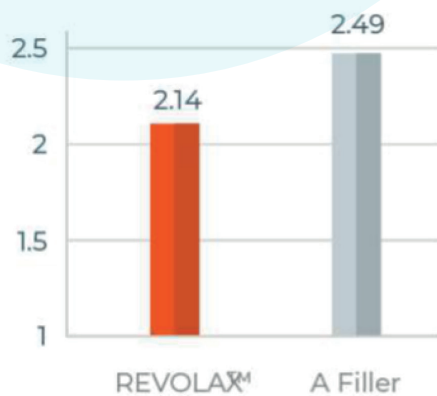
Diseño del estudio

Multicéntrico, aleatorizado, sujeto y evaluador ciego, Split-Face, comparativo (24 semanas)

Sujetos

60 sujetos con WSRS confirmado (Escala de clasificación de profundidad de las arrugas) de grado 3 ó 4 con pliegues nasolabiales que requieren corrección.

Comparación de los medios de WSRS* en la semana 24



Resultado: las puntuaciones medias WSRS* evaluadas en la semana 24 de REVOLAX™ son más bajas (menos arrugas) que los de un grupo de Relleno.

*Clasificación de profundidad de las arrugas (WSRS)
5: Extremo 4: Severo 3: Moderada 2: Suave 1: Ausente

Evaluación de los resultados estéticos globales por los investigadores y los sujetos (Calculado a partir GAIS)



Tanto los investigadores y los sujetos estaban altamente satisfechos con el resultado del grupo REVOLAX™ después de 6 meses.

* Escala Global mejora estética. (GAIS)

Resultados

En conclusión, el ensayo clínico verifica que REVOLAX™ es un dispositivo médico eficaz y seguro para la corrección de pliegue naso labial y no inferior al dispositivo de referencia, A-filler®

Llevada a cabo por:

- Hospital de la Universidad Chung-Ang de Corea del Sur
- Hospital General Eulji de Corea del Sur

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Zona de aplicación recomendada:



REVOLAX™ Fine
Parte superficial y superior de la dermis

REVOLAX™ Deep
Media a dermis profunda capa subcutánea

REVOLAX™ Sub-Q
Capa subcutánea profunda

Nuestros trabajos de investigación y desarrollo tienen como fin diseñar rellenos dérmicos de elevada tecnología por lo que ofrecemos Revolax como un producto seguro, de riesgo mínimo y muy competitivo en cuanto a facilidad de uso, calidad de resultados y durabilidad. Constantemente estamos innovando para garantizar el desarrollo y avance continuo de Revolax y su gama de productos. Revolax se ha convertido en uno de los rellenos dérmicos líderes de Corea del Sur, logrando un gran impacto en el mercado asiático debido a su avanzada tecnología de reticulación y su consistencia y estabilidad extraordinarias.

Diversos ensayos clínicos verifican que REVOLAX™ es un relleno de aplicación médica eficaz y seguro para la corrección del pliegue naso labial, además, tiene un estricto proceso de control de calidad que elimina por completo todos los rastros del agente de reticulación BDDE del producto terminado, a través de su riguroso proceso de diálisis.



REVOLAX™

Relleno Dérmico de Ácido Hialurónico de alta pureza, firme y duradero

REVOLAX™ FINE

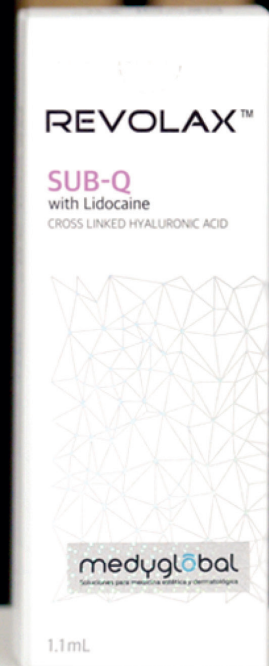
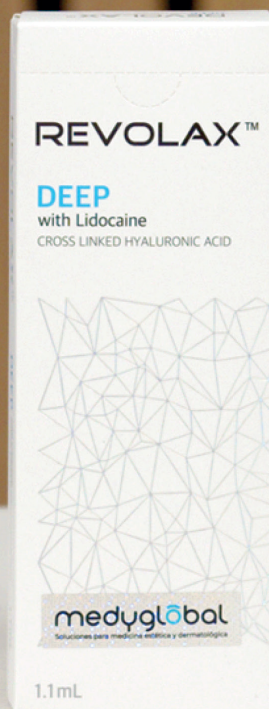
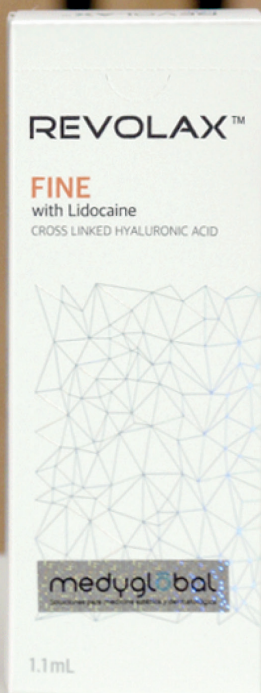
Parte superficial y superior de la dermis. Líneas de la frente, patas de gallo, líneas glabellares, contorno de labios, arrugas periorales, pliegues nasolabiales, arrugas del cuello, contorno bajo del párpado, elevación del lóbulo de la oreja.

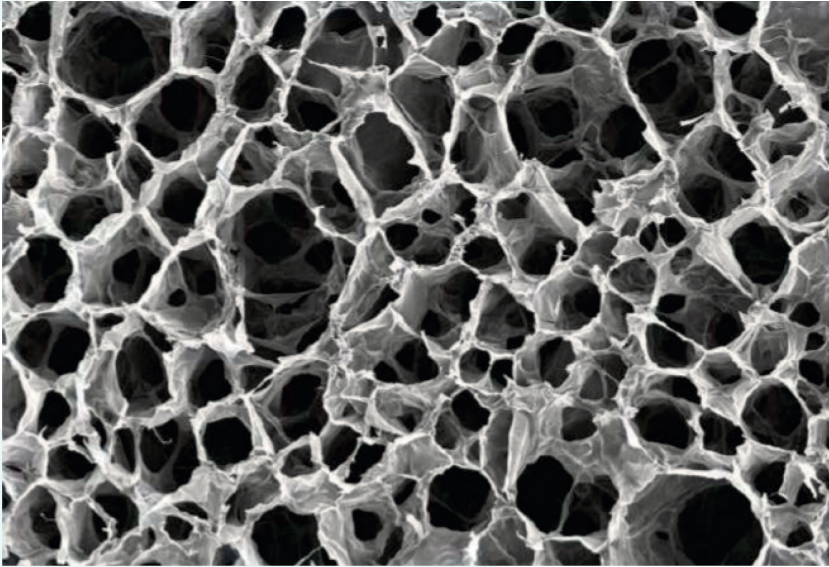
REVOLAX™ DEEP

Dermis media o profunda / capa subcutánea. Contorno de labios, líneas glabellares, pliegues nasolabiales, arrugas de la risa, arrugas de la frente, nariz, aumento de mejillas, papada.

REVOLAX™ SUB-Q

Capa subcutánea profunda. Pliegues naso labiales, arrugas de la risa, de la frente, nariz, mejillas, mandíbula, papada.





LONGEVIDAD

Los rellenos dérmicos Revolax son polímeros de Acido Hialurónico altamente monofásicos y estructurados, que pueden durar hasta 18 meses, dependiendo del tipo de producto.

	REVOLAX™ FINE con lidocaína	REVOLAX™ DEEP con lidocaína	REVOLAX™ SUB-Q con lidocaína
Composición	HA 24 mg / ml de lidocaína 0.3%	HA 24 mg / ml de lidocaína 0.3%	HA 24 mg / ml de lidocaína 0.3%
Indicaciones recomendadas	Líneas Superficiales; Líneas de Preocupación y entrecejo, Patas de Gallo, Arrugas del Cuello	Labios, Pliegues Nasolabiales profundos, Contorno Facial y Aumento	Pliegues naso labiales, arrugas de la risa, de la frente, nariz, mejillas, mandíbula, papada
Profundidad de inyección	Dermis Superficial	Dermis media / profunda, Subcutánea	Capa subcutánea profunda.
Volumen	1.1ml	1.1ml	1.1ml
Viscosidad compleja	80	160	280
Tamaño de la aguja	30G	27G	25G
Duración	8 - 12 meses	12 - 18 meses	12 - 18 meses
Conservación	2 - 25 ° C	2 - 25 ° C	2 - 25 ° C
Vida útil	24 meses	24 meses	24 meses

Tabla comparativa de Revolax con otros rellenos dérmicos

Teosyal deep lines	HA content (mg/ml)	Elasticity(G')	Phase angle	Injection force(N)	Rate of Cross-linking(%)	Manufacture method
Teosyal deep lines	25mg	138-247	9.21-12.87	15(irregular)	7-12%	Mono-phasic
Juvedem Ultra plus	24mg	173	14.4	16N	6-11%	Mono-phasic
Revolax Deep	24mg	180	9	18.5N	8~9%	Mono-phasic
Juvederm Ultra plus XC	24mg	154	-	-	-	Mono-phasic
Restylane Perlane	20mg	515	14.74	14.74	3%	Biphasic
Perfectha Deep	20mg	298	15(irregular)	Injection force(N)	5	Biphasic

	REVOLAX™ FINE	REVOLAX™ DEEP	REVOLAX™ SUB-Q
Composición	HA 20 mg / ml	HA 20 mg / ml	HA 20 mg / ml
Indicaciones recomendadas	Líneas Superficiales: Líneas de Preocupación y entrecejo. Patas de Gallo, Arrugas del Cuello	Labios, Pliegues Nasolabiales profundos, Contorno Facial y Aumento	Pliegues naso labiales, arrugas de la risa, de la frente, nariz, mejillas, mandíbula, papada
Profundidad de inyección	Dermis Superficial	Dermis media / profunda, Subcutánea	Capa subcutánea profunda.
Volumen	1.1ml	1.1ml	1.1ml
Viscosidad compleja	80	160	280
Tamaño de la aguja	30G	27G	25G
Duración	8 - 12 meses	12 - 18 meses	12 - 18 meses
Conservación	2 - 25 ° C	2 - 25 ° C	2 - 25 ° C
Vida útil	24 meses	24 meses	24 meses



www.medyglobal.com

Solutions for aesthetic
and dermatological medicine