

Revanesse®
Ácido Hialurónico Reticulado





Revitaliza
Rejuvenece
ReNueva

La Familia de Productos Revanesse

La familia Revanesse es una colección de rellenos dérmicos inyectables que son utilizados para tratar los signos del envejecimiento. Los productos han sido desarrollados para suavizar las líneas y las arrugas, conformar y contornear los rasgos faciales y agregar volumen, creando una apariencia más juvenil.

La línea Revanesse incorpora la tecnología reticulante Thixofix[®], dando como resultado rellenos dérmicos de la más alta calidad, seguros y con efectos de larga duración. Los productos son biodegradables y de origen no animal, utilizando la concentración más elevada de ácido hialurónico (AH) disponible; además de las propiedades rejuvenecedoras del AH no reticulado.

- Revanesse[®] *Pure*

- Revanesse[®] Ultra

- Revanesse[®] *Contour*

- Revanesse[®]

- RevanesseKiss[®]



• Revanesse^{Pure}®

Revanesse Pure es el único gel de AH no reticulado de la familia de rellenos dérmicos Revanesse. Ayuda a nutrir y humectar toda la superficie de la piel, ya que se absorbe rápidamente. El gel repone el AH perdido por el envejecimiento, al mismo tiempo que hidrata la piel y restaura la elasticidad para obtener una piel firme de apariencia saludable.

• Revanesse®

Revanesse es un relleno de baja viscosidad que se utiliza para rellenar imperfecciones superficiales en la dermis. Es un gel de AH super blando, por lo que es sumamente fácil inyectarlo en la piel. Revanesse puede ser utilizado para líneas finas/recientes, líneas periorales, patas de gallo/líneas periorbitales, surcos nasoyugales y líneas glabellares.

• Revanesse® Ultra

Revanesse Ultra es un gel de viscosidad elevada y de larga duración, utilizado para tratar líneas profundas y más pronunciadas. Revanesse Ultra puede ser utilizado para tratar pliegues nasolabiales, líneas de marioneta, arrugas y pliegues profundos, así como favorecer el aumento de volumen en el tercio medio de la cara.

• RevanesseKiss®

Revanesse Kiss ha sido diseñado específicamente para aumento y definición de labios. Las propiedades únicas de los labios requieren un relleno formulado especialmente para asegurar los resultados posteriores a la inyección. El resultado de este diseño especial es un relleno fácil de inyectar y de moldear, con menor incidencia de procesos inflamatorios.







● *Revanesse* *Contour*[®]

Revanesse Contour es un gel de AH de viscosidad elevada, totalmente reabsorbible, formulado especialmente para contornear y conformar la cara. El gel es ideal para tratamientos de gran volumen y puede ser utilizado para aumentar volumen en el tercio medio de la cara, aumento de mentón y corrección de puente nasal.



PROLLENIUM[®]
MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

016-02
0064



La
Ciencia
Detrás...

Thixofix[®]

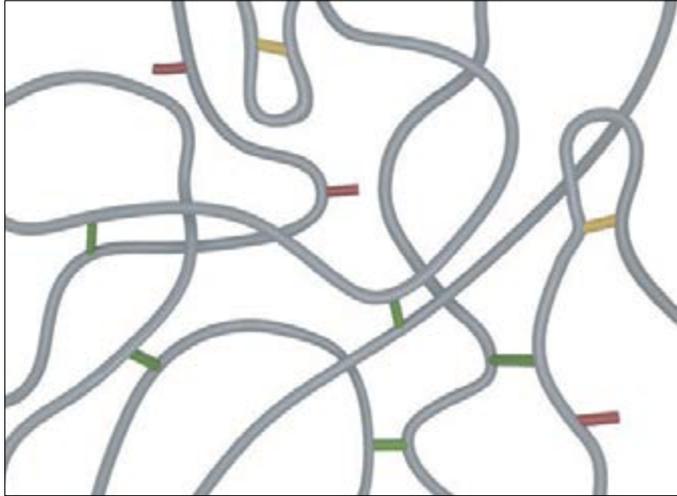
TECNOLOGÍA RETICULANTE

La línea Revanesse de rellenos dérmicos utiliza una fórmula única y su tecnología reticulante patentada Thixofix. Esta tecnología permite que un gel altamente viscoso pueda ser inyectado con facilidad a través de una aguja de calibre fino sin causar degradación de las partículas modificadas de AH. Regresando a su estado original, el gel proporciona una sensación suave y lisa a la piel una vez que ha sido inyectado.

Para que perdure en la piel, el AH debe pasar por un proceso de enlazado denominado reticulación, ya que el AH no modificado se degrada rápidamente en el cuerpo. El proceso de reticulación de Prolenium ha sido diseñado para maximizar la efectividad de las cadenas de AH reticulado presentes en el gel. Se promueven los enlaces entre diferentes cadenas de AH, al mismo tiempo que se minimizan los enlaces frágiles y menos eficaces entre porciones de la misma cadena. El resultado es un gel duradero con una cantidad mínima de BDDE, que conduce a una menor incidencia de complicaciones posteriores a la inyección, tales como la inflamación.

El gel ha sido balanceado para ser compatible con los fluidos de la piel. De manera que no absorban ni liberen agua. Esto minimiza los problemas de sobrecorrección o la necesidad de corregir el volumen. Ya que el relleno se degrada lentamente con el paso del tiempo, la red de enlaces se vuelve laxa, permitiendo una lenta expansión de las partículas de gel, que compensa parcialmente la pérdida natural en el volumen del relleno, manteniendo así el nivel de corrección por más tiempo.

Otros Rellenos de AH



- Mayor cantidad de enlaces internos inestables e ineficaces.
- Requiere más BDDE.
- Provoca mayor incidencia de reacciones adversas y menor durabilidad en la piel.

- Enlaces Efectivos
- Enlaces Inestables (reacciones parciales)
- Enlaces Internos Ineficaces

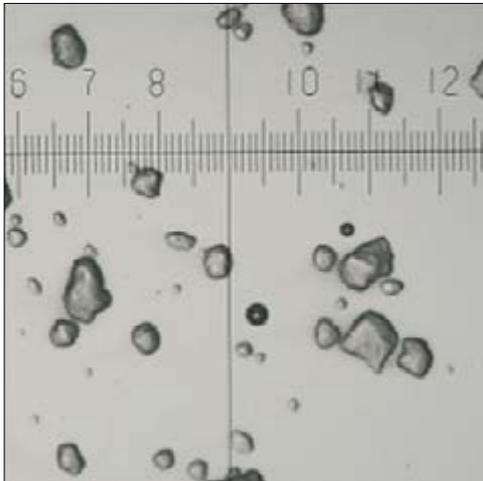
Tecnología Thixofix®



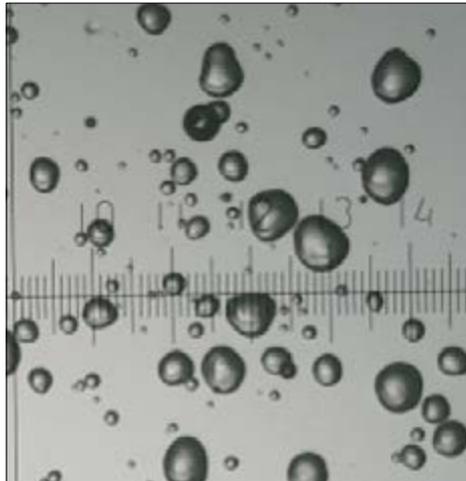
- Requiere menos BDDE, ya que los enlaces inestables e ineficaces han sido minimizados.
- Da como resultado un producto seguro y de larga duración.

Thixofix®
ReticulatedThixotropicMatrix

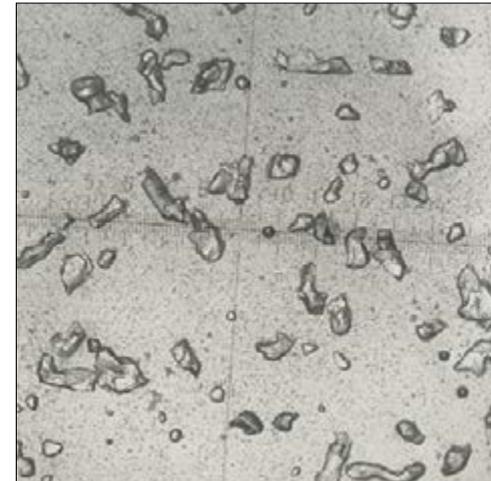
Características de Gel



Juvederm® Ultra Plus/4



Revanesse® Ultra



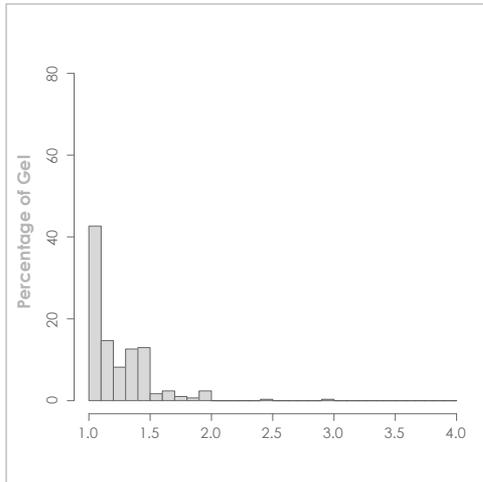
Restylane®

Homogeneidad

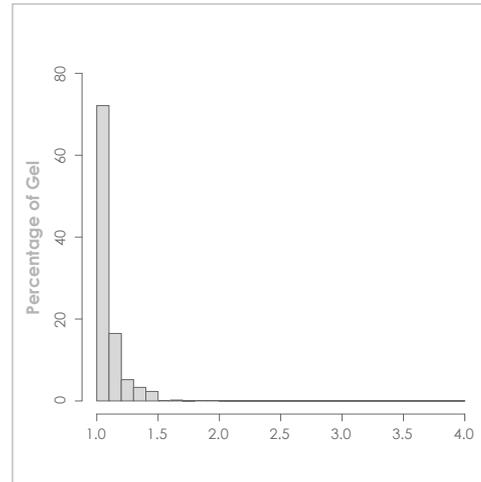
La tecnología de reticulación Thixofix®, patentada por Prolenium, y la trituración se combinan para producir el gel más homogéneo disponible en el mercado de rellenos comerciales. Esta tecnología única de trituración hace que las partículas de AH en Revanesse sean más pequeñas y más uniformes que en los productos de la competencia, creando un gel que es más fácil de inyectar y de moldear. Adicionalmente, estas propiedades aseguran que el gel se degrade de una manera más lenta y predecible, produciendo resultados más naturales y de larga duración.

Comparación de la Relación de Aspecto

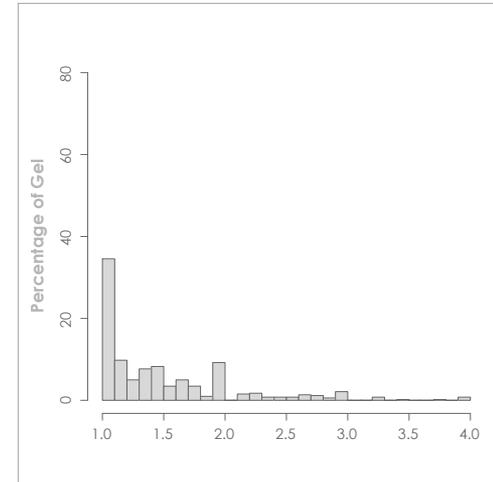
La relación de aspecto es una medida de la esfericidad de una partícula. Si la longitud de una partícula equivale al ancho (p. ej., es esférica), entonces la proporción de aspecto es igual a uno.



Juvederm® Ultra Plus/4



Revanesse® Ultra



Restylane®

Uniformidad

Las partículas de gel de AH que son esféricas y uniformes son más blandas y fáciles de inyectar, proporcionando resultados con apariencia más natural. Los productos Revanesse poseen las partículas más uniformes disponibles, permitiendo una integración óptima en la piel.

Juvederm® es una marca registrada de Allergan Inc.

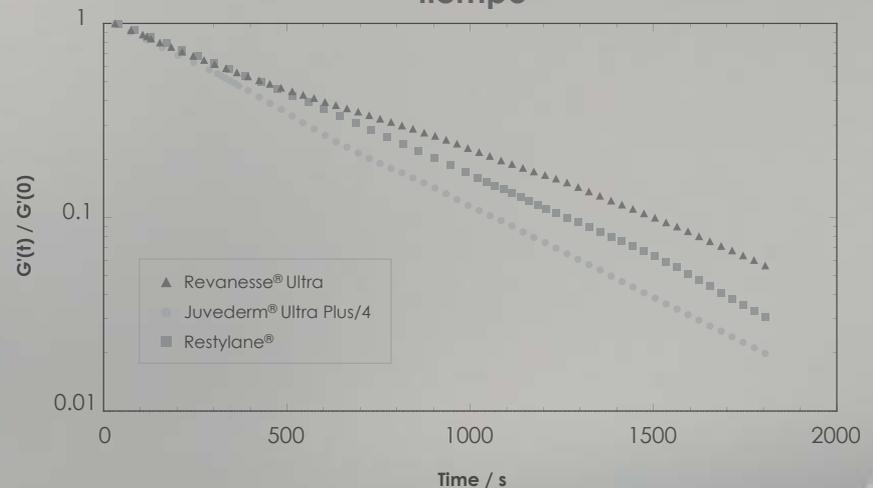
Restylane® es una marca registrada de Galderma Inc.

Revanesse®, ReDexis® y Thixofix® son marcas registradas de Prollenium Medical Technologies Inc.

Una de las propiedades que influyen en la durabilidad de los rellenos de AH está directamente relacionada con el grado de reticulación de las moléculas de AH. La línea de rellenos Revanesse emplea su tecnología patentada Thixofix, uno de los métodos más avanzados de reticulación disponibles.

Con Thixofix, se optimiza el grado de reticulación, retrasando el índice natural de degradación del cuerpo. Esto permite proporcionar resultados más duraderos, y la seguridad de que el cuerpo lo trate como AH nativo, reduciendo la posibilidad de efectos adversos, como la inflamación. Los rellenos Revanesse utilizan exclusivamente AH con un alto peso molecular para alcanzar una durabilidad y longevidad máximas.

Datos de Degradación Enzimática a Escala G' (G' en tiempo t dividido entre G' en tiempo 0) a 1 Hz como una función de tiempo



Facilidad de Inyección

Hemos tenido un gran cuidado para asegurar que los rellenos dérmicos de Revanesse sean fáciles de inyectar. Las jeringas han sido diseñadas con alas de sujeción extra anchas y émbolos más amplios, que proporcionan mucha mayor facilidad de uso y flexibilidad al inyectar.

El proceso de trituración único, da como resultado un gel ultra blando que permite que hasta el gel de Revanesse Ultra, que es altamente viscoso, pueda ser inyectado con agujas de calibre fino, sin comprometer la integridad del gel.

Seguridad

Los rellenos dérmicos de Revanesse han demostrado ser seguros y efectivos. Nuestra línea de rellenos se encuentra totalmente libre de productos de origen animal, disminuyendo el riesgo de una reacción inmunológica. Los productos Revanesse son biocompatibles y biodegradables, degradándose de manera natural en el cuerpo.

La familia de productos Revanesse es producida en las instalaciones de Canadá, en donde se controla cada aspecto de su fabricación. Realizamos análisis en profundidad en todas las materias primas utilizadas para producir Revanesse. Continuamente empleamos controles estrictos durante el proceso de elaboración y cada lote es probado meticulosamente bajo los más estrictos estándares de calidad. Como prueba final, cada jeringa es inspeccionada de manera visual, para asegurar que sea segura, biocompatible y efectiva.



Pruebas

La seguridad de la familia de productos Revanesse es prioridad extrema para Prolenium. Las pruebas realizadas son las siguientes:

- Implantación en músculo
- Inyección sistémica aguda
- Biocompatibilidad y toxicidad
- Citotoxicidad
- Sensibilización por maximización en cobayas
- Identificación. pH, osmolalidad, BDDE residual, esterilidad
- Reactividad intracutánea
- Mutagenicidad
- Proteínas
- Análisis de mutación inversa
- Pruebas de interacciones con hemólisis de sangre
- Pruebas de efectos locales después de la implantación
- Toxicidad aguda
- Toxicidad subcrónica
- Serie completa de pruebas conforme a ISO 10993

Linea de Productos

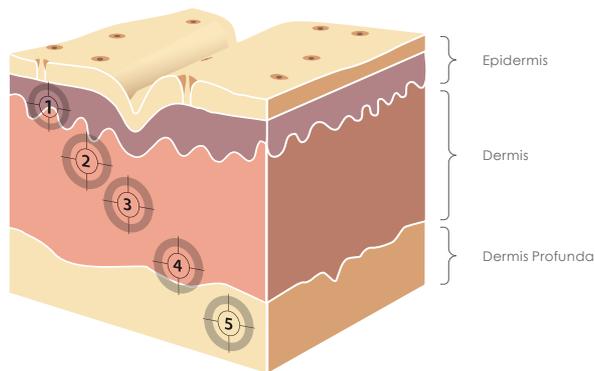
	Revanesse® Pure	Revanesse®	Revanesse® Ultra	Revanesse® Kiss	Revanesse® Contour
Indicación	Bio-revitalización	Líneas y Arrugas Pequeñas a Medianas	Líneas y Arrugas Medianas a Profundas	Aumento de Labios	Contorno Volumétrico Subcutáneo
Composición AH estabilizado	14mg/ml No reticulado	25mg/ml	25mg/ml	25mg/ml	25mg/ml
Grado de Reticulado	-	***	****	***	****
Aguja Utilizada	Medio	30G or 32G	30G	27G	
	Profunda		27G	27G	27G or 30G
Profundidad de Inyección*	Dermis Superficial	Dermis Media	Dermis Media – Profunda	-	Subcutánea

*La profundidad en la inyección es solo proporcionada como una sugerencia. El médico deberá determinar la profundidad de la inyección según la severidad de la depresión y el nivel de corrección que se desee.

Áreas de Tratamiento

- Revanesse^{Pure} 1 ● RevanesseKiss[®]
- Revanesse[®] 2 & 3 ● Revanesse^{Contour} 4 & 5
- Revanesse^{Ultra} 3 & 4

Profundidad de Inyección



*La profundidad en la inyección es solo proporcionada como una sugerencia. El médico deberá determinar la profundidad de la inyección según la severidad de la depresión y el nivel de corrección que se desee.



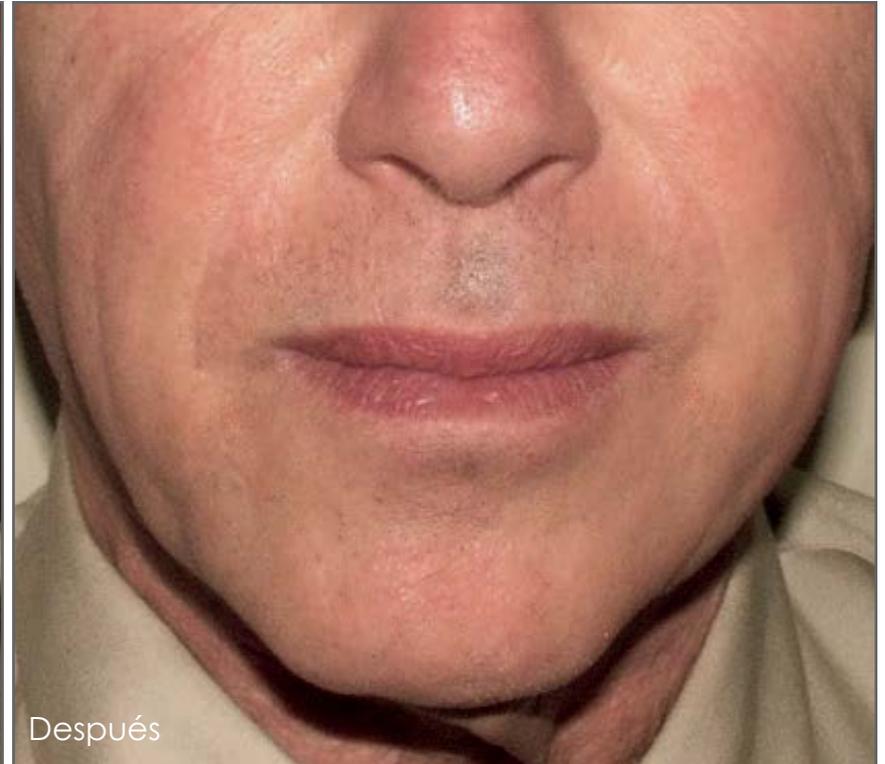
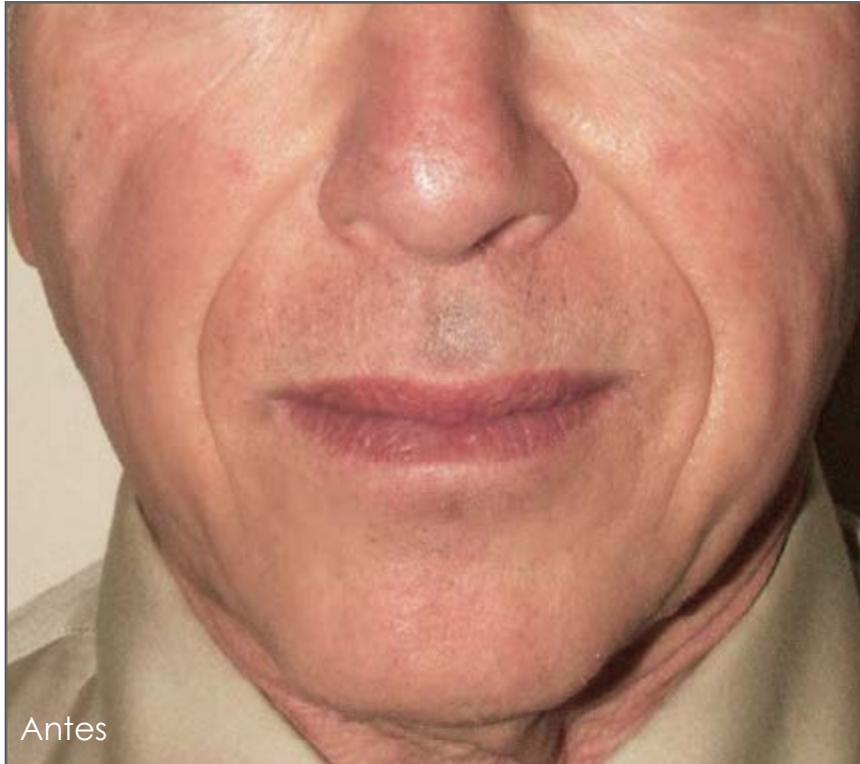
Resultados Comprobados

"Revanesse ha mejorado mi confianza drásticamente. Me veo y me siento genial, y la mejor parte es que nadie puede decir como lo logré"

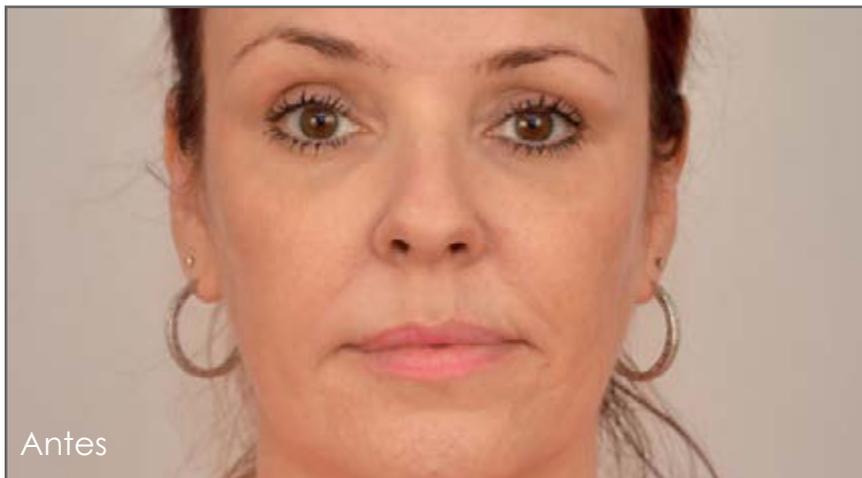
Vicki, 48



Antes y Después



Pliegues nasolabiales y líneas de marioneta tratados con Revanesse Ultra



Antes



Después

Pómulos, mentón, sienes y pliegues nasolabiales tratados con Revanesse Contour



Antes



Después

Asimetría facial corregida con Revanesse Ultra

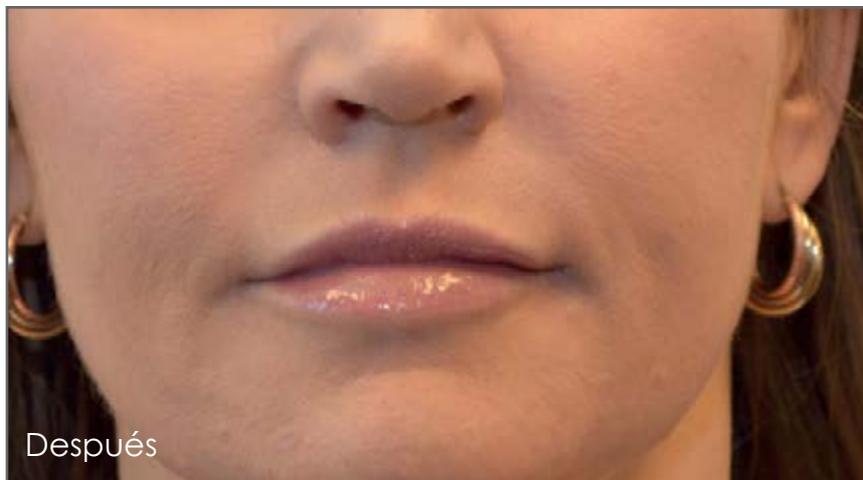
Antes y Después



Surcos nasoyugales y labios tratados con Revanesse y Revanesse Kiss



Surcos nasogenianos tratados con Revanesse Ultra



Labios voluminizados con Revanesse Kiss

Antes y Después



Líneas periorales y área circundante tratadas con Revanesse y Revanesse Pure



Antes

Después

Asimetría facial corregida con Revanesse Ultra

Hecho en Canadá

BY PROLLENIUM MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

La familia de rellenos dérmicos Revanesse está producida por Prollemium Medical Technologies, Inc. – una compañía canadiense, localizada en Aurora, Ontario. Prollemium enfoca su atención en la investigación, comercialización y ventas de biomateriales novedosos que pueden ser utilizados en la reconstrucción de tejidos. Prollemium se encuentra altamente comprometido con la investigación y desarrollo de productos seguros y efectivos.

“Nuestra misión es dirigir las necesidades de nuestros clientes hacia productos innovadores. Una parte sustancial de nuestros ingresos se encuentra invertida en investigación y desarrollo de aplicaciones novedosas de biomateriales nuevos y existentes. El objetivo es asegurar un flujo constante de productos nuevos en el mercado.”

Prollemium se encuentra orgulloso de ser el primer y único fabricante de rellenos dérmicos en Canadá. Las instalaciones emplean procesos completamente automatizados en un ambiente totalmente estéril, en donde se realizan todos los procedimientos de esterilización, envasado, control de calidad e Investigación y Desarrollo. Las instalaciones se encuentran registradas por ISO 13485, y han sido aprobadas por Health Canada y CE.



HECHO EN CANADÁ

Fundado en 2002

El único relleno dérmico de AH manufacturado en Canadá

Utilizado en más de 80 países



Distribuidor oficial en España: Lavigor 7000 S.L.
Pol. Ind. Ugaldeguren, 48160 DERIO (Bizkaia), España
Tfno.: 94 454 50 57
Fax: 94 454 51 43
Email: info@lavigor.com
www.grupotegor.com



138 INDUSTRIAL PARKWAY N, AURORA, ON L4G 4C3
CANADÁ

TEL: 905 508 1469
LLAME GRATIS: 1 866 353 3015
EMAIL: INFO@PROLLENIUM.COM

WWW.REVANESSE.COM
WWW.PROLLENIUM.COM

PN99027(ES) RV02