

# Luminera

A Complete Line of Injectable Beauty Solutions

CE  
2409

Ahora  
también con  
LIDOCAÍNA



## Crystalys

Gel Estéril de Hidroxiapatita de Calcio



Injectable Beauty Solutions

# Luminera

Luminera pertenece a un grupo de cuatro empresas presente en el mercado farmacéutico israelí durante más de 30 años. El grupo tiene más de 100 empleados dedicados a la investigación y desarrollo y en la producción de varios productos innovadores, incluyendo medicamentos, preparaciones farmacéuticas, dispositivos médicos y cosméticos. La mayoría de los productos tienen marcaje CE y están certificados FDA.

Luminera está especializada en el campo de la medicina estética y se dedica a la investigación y desarrollo, teniendo como objetivo conseguir productos innovadores y genéricos de gran calidad, líderes en el mercado. Está dirigida por un equipo de científicos licenciados en química, biología y farmacia con gran experiencia.

Luminera se compromete a comercializar productos premium, garantizados por un control permanente en todos los procesos y productos. La empresa cumple estrictamente con la normativa de dispositivos médicos y con las normas locales e internacionales en asuntos regulatorios; todos los productos están fabricados bajo las normativas ISO9001 e ISO13485. Las materias primas se adquieren en proveedores de prestigio y se inspeccionan y se controlan sistemáticamente para asegurar el cumplimiento con la normativa interna y con la farmacopea. Luminera presta especial atención a la conformidad del producto y a su calidad, y cada lote se somete a estrictos controles de calidad.

¡Siempre trabajando para mejorar, progresar e innovar!





Crystalys es un relleno dérmico inyectable de hidroxiapatita cálcica diseñado para restaurar volúmenes faciales y contornos naturales estimulando la generación, el depósito de colágeno natural y el relleno fisiológico del tejido blando. Los efectos beneficiosos de Crystalys son inmediatos y de larga duración. Los resultados clínicos son evidentes incluso a 2 años, dependiendo del volumen inyectado, las características de la piel y la edad del paciente.

## Ventajas de Crystalys

- Comercializado desde septiembre 2011, con más de 10000 jeringas desde entonces!
- Amplia experiencia clínica
- Garantía de seguridad
- Ingrediente activo seguro con más de una década de experiencia en la comercialización de rellenos dérmicos.
- Ingrediente activo seguro con décadas de experiencia en la comercialización de implantes dentales, óseos y quirúrgicos.
- Certificado CE
- Biocompatible y biodegradable
- Estimula la generación natural de colágeno.
- Efecto lifting y voluminizador.

## Composición

Microesferas de hidroxiapatita de calcio (55,7%) de 25-45 micras de diámetro, glicerina, carboximetilcelulosa de sodio y tampón fosfato.

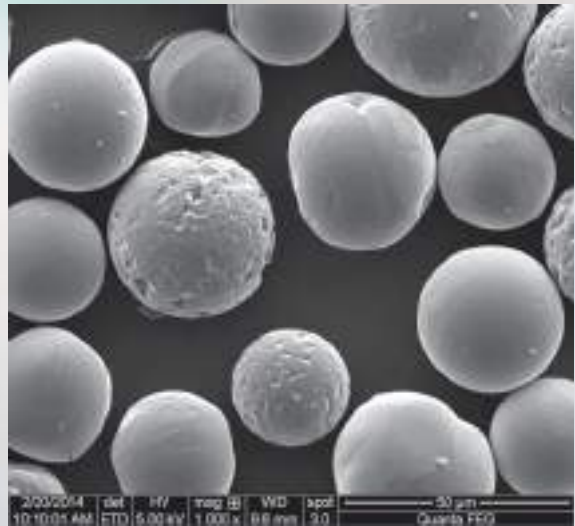
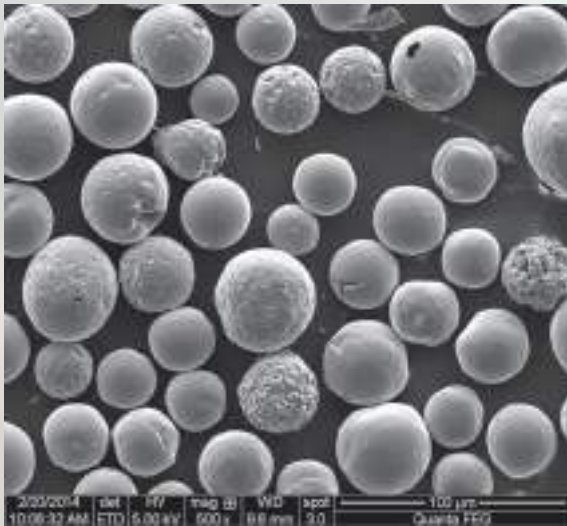
Crystalys se presenta en 2 jeringas precargadas de 1,25 ml.





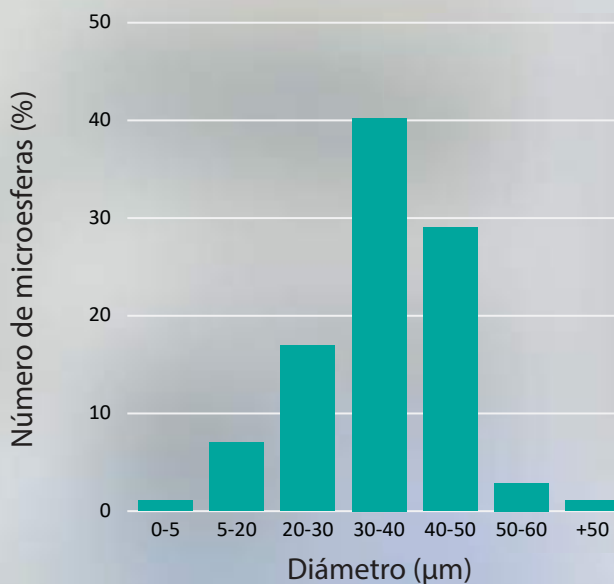
## Morfología de las microesferas

- Crystalys está formada por microesferas lisas, redondas, uniformes y no porosas de hidroxiapatita de calcio.
- Las microesferas tienen un diámetro medio de 25-45 micras.
- El tamaño de la microesfera facilita una fácil extrusión y un flujo sin apenas fricción desde la jeringa hasta el área de tratamiento.
- El diámetro de la microesfera minimiza el riesgo de la migración de partículas por fagocitosis, garantizando un aspecto armonioso.
- En el área de tratamiento, las microesferas de hidroxiapatita de calcio forman una estructura que facilita el crecimiento de colágeno natural que se prolonga durante varios meses.



Morfología de las microesferas CaHA de Crystalys.

Micrográficas electrónicas de barrido a diferentes aumentos (izquierda) x 500, (derecha) x 1000

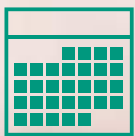


## Mecanismo de acción



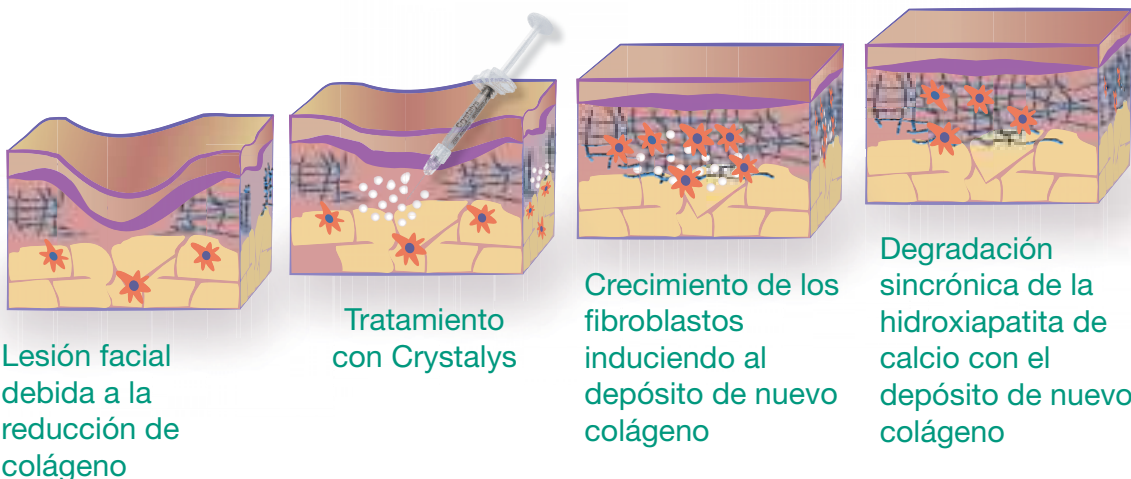
### Inmediato

Las áreas de inyección se llenan y se elevan, dando como resultado un excelente efecto instantáneo.



### Largo plazo

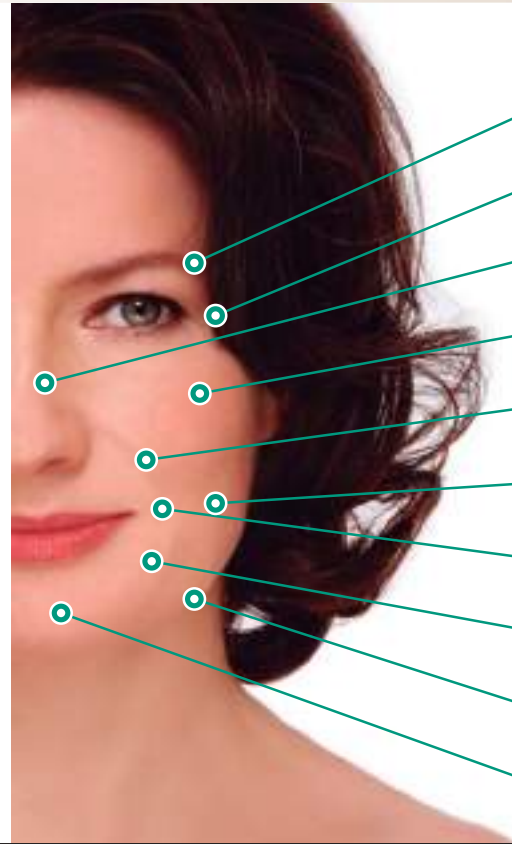
Las microesferas de hidroxapatita de calcio forman estructuras de soporte que favorecen el crecimiento de los fibroblastos que, a su vez, producen y depositan nuevo colágeno, un agente voluminizador natural en las regiones faciales. La degradación de la hidroxapatita es sincrónica con el depósito de neo colágeno en el área de inyección, proporcionando un aspecto juvenil y natural de larga duración.





Crystallys

# Áreas de tratamiento



Ceja

Sien

Puente nasal

Pómulos

Surcos nasolabiales

Mejilla inferior

Comisuras

Líneas de marioneta

Mandíbula

Mentón

Antes

Después



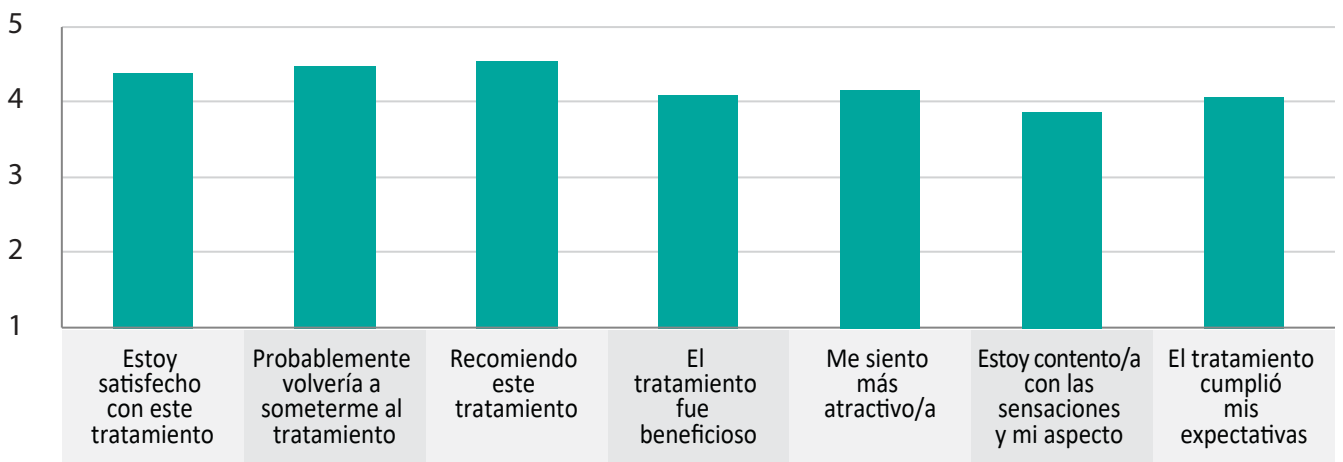
Ninguna imagen ha sido manipulada

# Datos clínicos

## Datos recopilados en 218 pacientes han demostrado una excelente seguridad y unos resultados finales magníficos!

Se realizó un estudio postmarketing en 218 pacientes demostrando la seguridad del producto así como unos excelentes resultados asociados a Crystalyx. Se analizaron retrospectivamente los historiales médicos y se tomaron fotos post tratamiento, que fueron puntuados por un médico experto y por medio de escalas clínicas validadas [Lemperle Rating Scale (LRS) y la escala The Global Aesthetic Improvement Scale (GAIS)]. Los pacientes rellenaron, además, un cuestionario de satisfacción.

### Satisfacción después del procedimiento con Crystalyx



1 - Altamente en desacuerdo      4 - De acuerdo  
2 - En desacuerdo                      5 - Altamente de acuerdo

3 - Ni acuerdo ni en desacuerdo

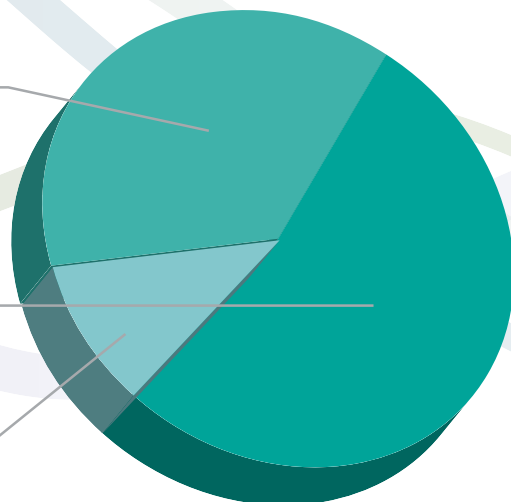
(N=88)

### Mejora en el aspecto de los pacientes después del tratamiento con Crystalyx

**37%**  
MEJORARON MUCHO

**53%**  
MEJORARON

**10%**  
SIN CAMBIOS



# Luminera



Crystalys



1 Bat Sheva St. P.O.Box 6146, 7116002 Lod, Israel  
Tel: +972-(0) 72-2744141 | Fax: +972-(0) 72-2744142  
info@luminera-derm.com - www.luminera-derm.com

Injectable Beauty Solutions

**SEBBIN** PARIS  
ESTHETIQUE & RECONSTRUCTION

DISTRIBUIDOR:  
**SEBBIN IBÉRICA PRODUCTOS MÉDICOS, S.L.**  
T. +34 93 159 30 03 · www.laboratoriossebbin.es