

Kleresca®

SKIN REJUVENATION



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados



EL REJUVENECIMIENTO CUTÁNEO REINVENTADO

 Kleresca®



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

TECNOLOGÍA



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

UNA NUEVA TECNOLOGÍA QUE ESTIMULA LOS MECANISMOS DE REPARACIÓN DE SU PIEL

En Kleresca[®], somos pioneros en el uso de la tecnología biofotónica para estimular los mecanismos de reparación propios de la piel mediante la fluorescencia. Con un alto perfil de seguridad y eficacia, nuestros tratamientos únicos ayudan a reducir la inflamación, aumentar la producción de colágeno y normalizar la actividad celular. En términos científicos, el proceso se conoce como fotobiomodulación.

Ofrecemos tratamientos para afecciones terapéuticas y estéticas, diseñados para sus necesidades dermatológicas específicas.

– [Helping people feel good about their skin.](#)

¿Qué es la biofotónica?

La biofotónica hace referencia a la interacción entre los fotones y la piel. El tratamiento biofotónico Kleresca[®] representa un método de rejuvenecimiento cutáneo totalmente nuevo en el campo de la dermatología profesional. Esta tecnología se comercializa desde 2014.



● Tecnología

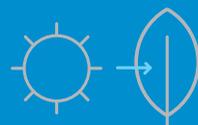
● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

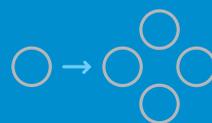
KLERESCA® SKIN REJUVENATION: EFECTOS SIN INCONVENIENTES



INSPIRADO EN LA
FOTOSÍNTESIS



TRABAJA A
NIVEL CELULAR



AUMENTO DE HASTA UN
400% DE COLÁGENO

INSPIRADO EN LA FOTOSÍNTESIS

La innovación del sistema Kleresca® Skin Rejuvenation reside en su capacidad para crear una energía lumínica fluorescente que activa las células que producen el colágeno de la piel.

TRABAJA A NIVEL CELULAR

La energía lumínica fluorescente penetra en la piel y llega a las diferentes capas, lo que estimula la producción de colágeno al activar los procesos naturales de la piel.

AUMENTO APROXIMADO DE UN 400 % DE COLÁGENO

Los estudios demuestran que Kleresca® Skin Rejuvenation induce un aumento aproximado del 400 % en la producción de colágeno.*

* Con luz LED como control, el tratamiento ofrece un aumento aproximado del 400 % en la producción de colágeno. Estos resultados se han documentado in vitro y corroboran los resultados de los estudios in vivo basados en biopsias.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

LA DIFERENCIA ESTÁ EN LA FLUORESCENCIA

Inspirada en la fotosíntesis, la tecnología funciona mediante la estimulación de la piel a nivel celular. Las ondas de luz LED específicas interactúan con el gel fotoconversor patentado, lo cual hace que la luz se convierta en energía fluorescente dinámica, pulsada de forma ultrarrápida, que promueve la producción de colágeno. Este modo de acción es exclusivo de la plataforma Kleresca®.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL Y COLÁGENO



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

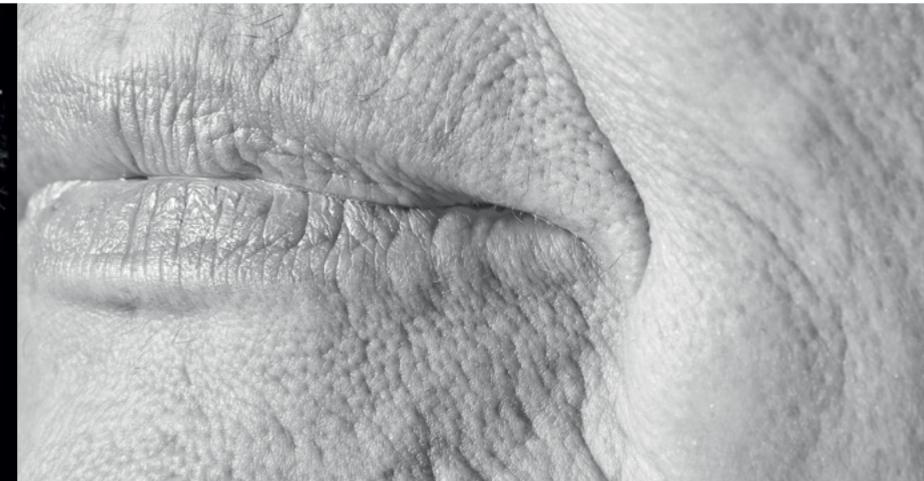
● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

TRES TIPOS DE ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL

Estos son las tres formas principales de envejecimiento de la piel:



CRONOENVEJECIMIENTO (ENVEJECIMIENTO INTRÍNSECO)

- Pérdida de volumen (debilitamiento muscular + capa de grasa más fina + ralentización de la regeneración de colágeno, elastina y ácido hialurónico)
- Alteraciones en la textura
- Piel más seca

FOTOENVEJECIMIENTO (ENVEJECIMIENTO CAUSADO POR LA LUZ SOLAR)

- Degradación del tejido elástico → flacidez
- Trastornos de la pigmentación → piel más clara y manchas

ENVEJECIMIENTO MECÁNICO (LÍNEAS DE EXPRESIÓN)

- Arrugas transversales de la frente
- Arrugas glabellares
- Patas de gallo
- Código de barras del fumador



● Tecnología

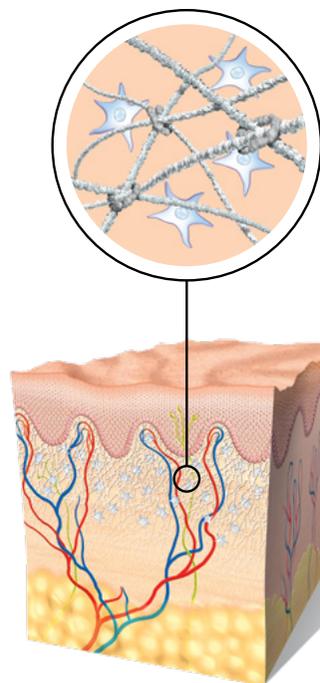
● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

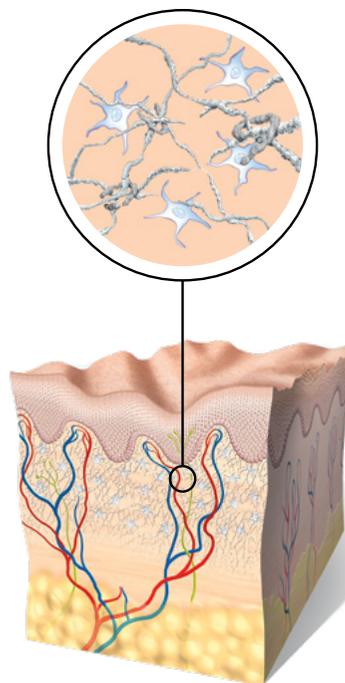
● Seguridad

● Resultados

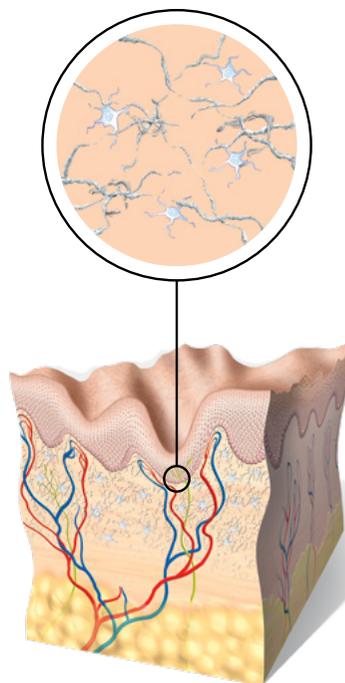
CÓMO PIERDE DENSIDAD NUESTRA PIEL



Piel sana y joven



Piel envejecida: conforme la piel envejece, el colágeno y la elastina se degradan y la actividad fibroblástica se reduce



Piel madura: después de una degradación significativa

Estas ilustraciones muestran el proceso de deterioro de la calidad de piel. De izquierda a derecha, observamos cómo una pérdida gradual de colágeno y elastina provoca una reducción de elasticidad en la piel, lo que produce más signos visibles del envejecimiento. Kleresca® Skin Rejuvenation se puede utilizar para reducir los signos del cronoenvejecimiento.



Fibroblasto: los fibroblastos producen colágeno, la proteína estructural más importante de la piel.

Elastina: fibras que se distribuyen libremente en todas las direcciones de la dermis, proporcionando elasticidad a la piel.

Colágeno: fibras que constituyen la mayoría de la matriz intracelular de la dermis, teniendo un impacto en la fuerza y la resistencia de la piel.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

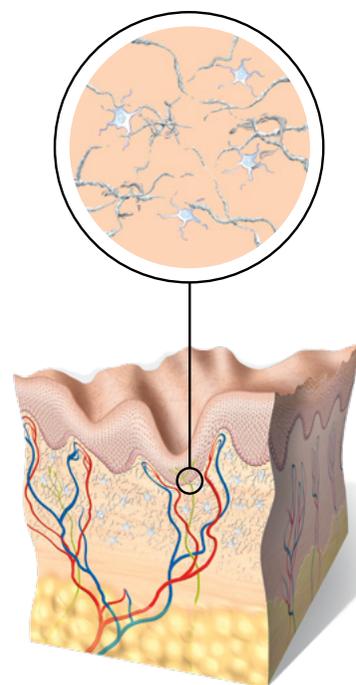
● Seguridad

● Resultados

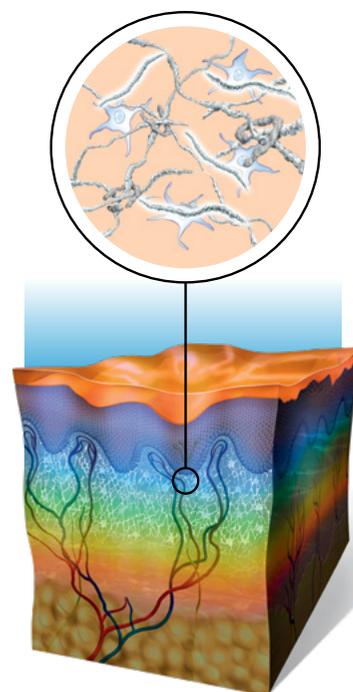
ESTIMULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COLÁGENO

Estas ilustraciones muestran cómo trabaja Kleresca® Skin Rejuvenation al estimular la piel a nivel celular para acelerar la producción de colágeno, ayudando a reducir los signos de envejecimiento. Los estudios demuestran que Kleresca® Skin Rejuvenation induce un aumento aproximado del 400 % en la producción de colágeno.*

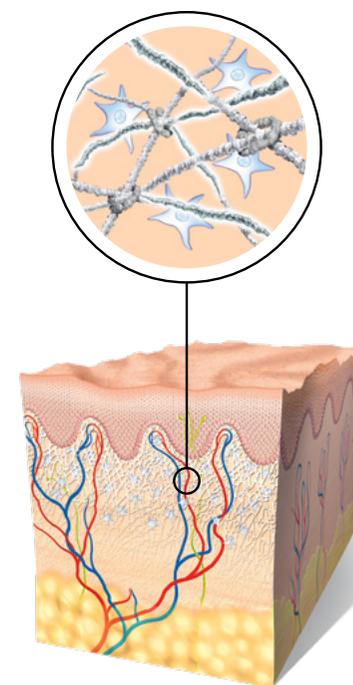
* Con luz LED como control, el tratamiento ofrece un aumento aproximado del 400 % en la producción de colágeno. Estos resultados se han documentado in vitro y corroboran los resultados de los estudios in vivo basados en biopsias.



Ejemplo ilustrativo de piel envejecida antes del tratamiento Kleresca® Skin Rejuvenation



Ejemplo ilustrativo de la luz LED Kleresca® Skin Rejuvenation emitida sobre el gel Kleresca® Skin Rejuvenation, que convierte la luz en energía fluorescente



Ejemplo ilustrativo de la piel después del tratamiento Kleresca® Skin Rejuvenation. El proceso ha estimulado la piel a nivel celular



Fibroblasto: los fibroblastos producen colágeno, la proteína estructural más importante de la piel.

Elastina: fibras que se distribuyen libremente en todas las direcciones de la dermis, proporcionando elasticidad a la piel.

Colágeno: fibras que constituyen la mayoría de la matriz intracelular de la dermis, teniendo un impacto en la fuerza y la resistencia de la piel.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

KLERESCA® SKIN REJUVENATION



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

CÓMO ES EL TRATAMIENTO



La experiencia se ha diseñado pensando en sus necesidades, por lo que puede esperar:

- Mejoras significativas y duraderas en la piel
- Periodo de recuperación nulo o muy corto
- Un tratamiento agradable y cómodo

¿CUÁNTO TARDARÉ EN VER RESULTADOS?

Algunos pacientes han notificado un efecto inmediato después de una sesión. Además, las mejoras continuarán incluso después de que haya finalizado el tratamiento.

¿CUÁNTO TIEMPO DURARÁN LOS RESULTADOS?

Debería experimentar mejoras significativas y duraderas en la piel a medida que las diferentes capas vayan respondiendo al tratamiento. Se ha demostrado que el proceso de reparación de la piel continúa incluso después de que el tratamiento haya finalizado. Los resultados variarán según el paciente en función de la calidad de la piel y de si el tratamiento se ha administrado en combinación con otras técnicas.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

TESTIMONIOS

“El tratamiento es muy cómodo, la verdad es que es una sensación de hormigueo bastante agradable.”



“Mientras estaba tumbada bajo la lámpara tuve la sensación de que mi piel se activaba, que algo estaba pasando bajo el gel, pequeños cambios. La sensación era realmente emocionante.”



“Nada más finalizar el primer tratamiento, el efecto fue sorprendente. Mi piel estaba llena de energía.”



● Tecnología

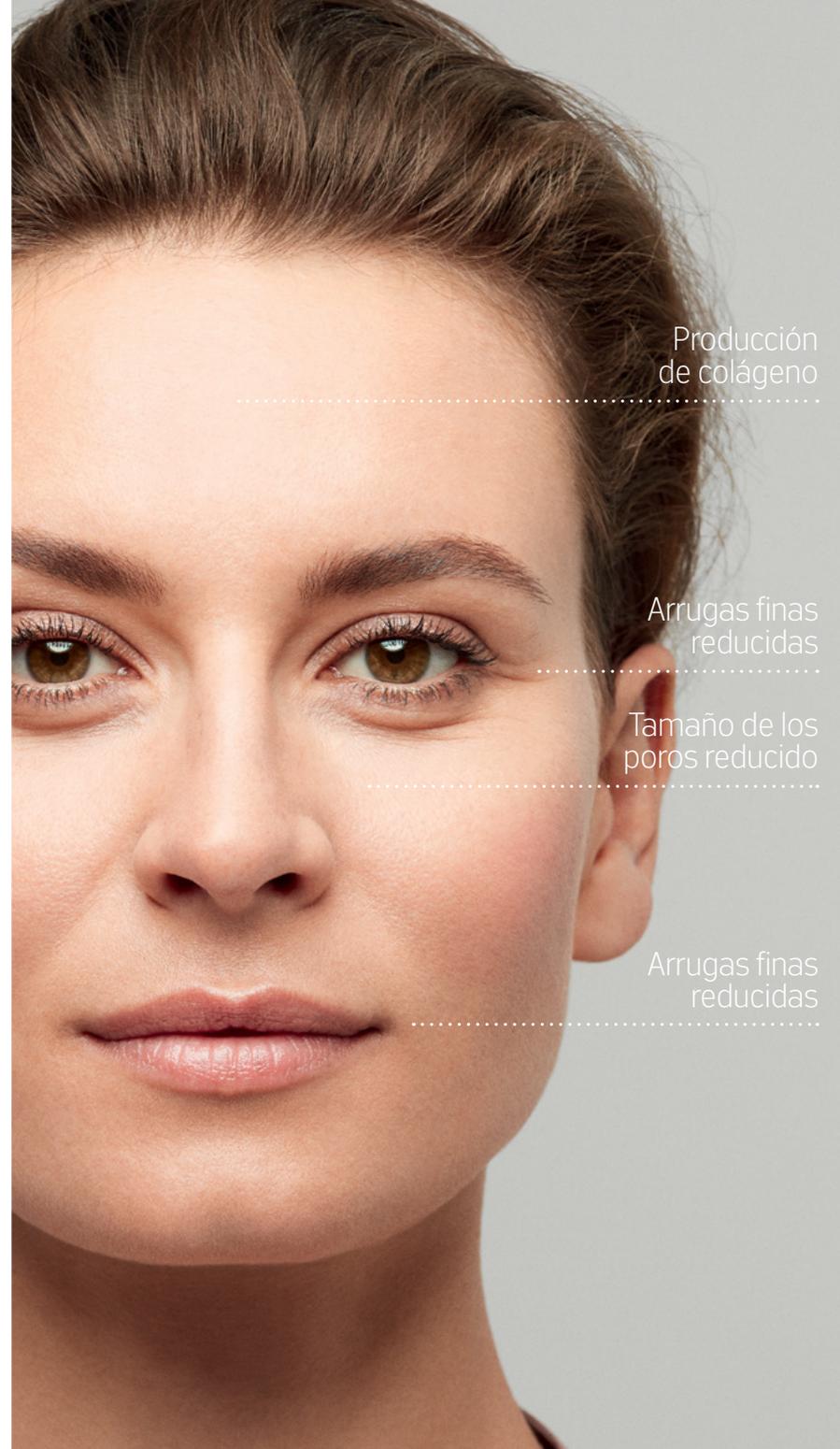
● Envejecimiento de la piel

● **Tratamiento**

● Seguridad

● Resultados

BENEFICIOS DE KLERESCA® SKIN REJUVENATION



Producción
de colágeno

Arrugas finas
reducidas

Tamaño de los
poros reducido

Arrugas finas
reducidas

KLERESCA® SKIN REJUVENATION MEJORA EL ASPECTO DE LA PIEL GRACIAS A:

- La estimulación de la producción de colágeno
- La reducción del tamaño de los poros
- La eliminación de las arrugas finas
- La reducción de las marcas de cicatrización.

Al combinarlas, estas mejoras se convierten en una mejora general de la calidad de la piel que los pacientes describen normalmente como una sensación de resplandor. Además, se ha demostrado que Kleresca® Skin Rejuvenation continúa mejorando la calidad de la piel incluso después de que haya finalizado el tratamiento completo.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

¿CUÁL ES EL PRIMER PASO?



Aproveche la primera consulta con su médico para hablar de los beneficios de Kleresca® Skin Rejuvenation, sobre si es adecuado para su tipo de piel y sobre cómo podría funcionar en combinación con otros tratamientos. Su médico le explicará también el proceso y la pauta de tratamiento con más detalle para que pueda planificarlo con anticipación.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

¿CÓMO SE REALIZA EL TRATAMIENTO?

Debería apreciar mejoras significativas en la piel durante la administración de los tratamientos, así como unas mejoras duraderas después de su finalización.



Se limpia la piel y se aplica el gel Kleresca® Skin Rejuvenation.



El gel se ilumina durante nueve minutos con la lámpara multi-LED Kleresca®. Al combinarse crean una energía lumínica fluorescente que estimula la piel.



Se retira el gel, se limpia y se hidrata la piel.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

¿QUÉ ZONAS SE PUEDEN TRATAR?



Rostro



Cuello y escote



Manos



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● **Tratamiento**

● Seguridad

● Resultados

SEGURIDAD



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

¿ES SEGURO KLERESCA® SKIN REJUVENATION?

¿TIENE EFECTOS SECUNDARIOS?

Esta tecnología para el rejuvenecimiento cutáneo se comercializa desde 2014 y no se han notificado acontecimientos adversos severos. Los efectos secundarios observados únicamente en algunos pacientes no son permanentes y pueden incluir enrojecimiento, inflamación e hiperpigmentación (bronceado de una zona de la piel). Cuando los hay, los efectos secundarios afectan a los pacientes de manera diferente, por lo que siempre recomendamos que hable con su médico antes de comenzar el tratamiento.



¿LA LUZ ES DAÑINA?

No. El sistema Kleresca® utiliza una lámpara multi-LED que emite luz UV no dañina. En los ensayos clínicos, no se han notificado efectos secundarios severos, lo cual convierte Kleresca® en un tratamiento bien tolerado, con alto perfil de seguridad y eficacia.

¿EL GEL PENETRA EN LA PIEL?

No. El gel se aplica en la piel y no se absorbe. Los cromóforos del gel convierten la luz de la lámpara LED Kleresca® en un espectro único de energía lumínica fluorescente necesario para obtener una estimulación óptima de las diferentes capas de la piel.

¿DUELE EL TRATAMIENTO?

No. Los pacientes tratados mencionan una sensación de calor y hormigueo y describen Kleresca® Skin Rejuvenation como un tratamiento agradable y cómodo.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

RESULTADOS



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

ANTES Y DESPUÉS

Eliminación de las arrugas finas



Antes del tratamiento



Después de 12 semanas



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

ANTES Y DESPUÉS

Reducción del tamaño de los poros



Antes del tratamiento



Después de 12 semanas



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

ANTES Y DESPUÉS

Estimulación de la producción de colágeno



Antes del tratamiento



Después de 12 semanas



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

TESTIMONIOS

“Debo decir que estoy de verdad muy contenta con los resultados. Veo que mi piel es más radiante. Ya no tengo poros dilatados.”

[Maria, 55 años ▶](#)



“La piel de mis manos me parece muy suave... esas pequeñas arrugas, que aparecen naturalmente con el paso del tiempo, han desaparecido... sin duda las aplicaciones de Kleresca® les han quitado varios años.”

[◀ Lucia, 52 años](#)

“Me dio una alegría al ver mis manos un poco más elásticas y menos arrugadas... a menudo, una no piensa tanto en cuidar de ellas y con el paso de los años, acaban delatando tu verdadera edad.”

[Adelaide, 48 años ▶](#)



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados

Para obtener más información, visite www.kleresca.es

Distribuido por:

FB Dermatology Limited / Kleresca, 51 Bracken Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, Ireland

Fabricante legal:

LEO Pharma A/S, Industriparken
55, 2750 Ballerup, Denmark

FB Dermatology Limited © 2017. Corp Reg. no.: IE 595931. Todas las marcas comerciales mencionadas, incluida Kleresca, pertenecen a FB Dermatology Limited.



● Tecnología

● Envejecimiento de la piel

● Tratamiento

● Seguridad

● Resultados