

# LENTES ESCLERALES: GRANDES NOTICIAS

Los lentes de mayor diámetro ofrecen la visión definida de un lente GP junto con más comodidad.



## Mi nombre es Sue...

¡Adoro mis nuevos lentes esclerales! Durante 30 años, he sido legalmente ciega. Ahora, puedo ver las caras de mis familiares, ¡y acabo de obtener mi licencia para conducir!



*Durante décadas, no podía conducir y tenía limitaciones importantes para enfrentar las actividades diarias. Debido a mi córnea irregular, no era capaz de utilizar otras formas de corrección de la visión con buenos resultados. ¡Comencé a usar los lentes esclerales y tan solo en dos días recibí mi licencia de conducir!*

*En vez de reconocer a las personas por su voz, ahora reconozco las caras y puedo ver a mis nietos con claridad por primera vez en mi vida! Recomendaría enfáticamente los lentes esclerales a cualquier persona que los necesite. Ellos lograron una diferencia extraordinaria en mi visión... ¡y en mi vida!*

## Cómo cuidar sus lentes esclerales

Con práctica, estos lentes de mayor tamaño son muy fáciles de manipular. Su contactólogo le enseñará a colocarse los lentes esclerales, por medio de uno de los siguientes tres métodos:

- La copa de succión o removedor DMV® escleral
- El anillo plástico escleral
- El método de trípode de tres dedos

Antes de la colocación, llene el lente por completo con la **solución salina sin preservar**, recomendada por su contactólogo. Si el lente no contiene suficiente solución, es posible que se formen burbujas. Las burbujas interferirán con su visión y el lente escleral deberá extraerse y volverse a colocar.

## Siempre siga las instrucciones para el cuidado proporcionadas por su contactólogo

- Nunca use agua del grifo o saliva al colocar o limpiar sus lentes.
- Nunca use una solución salina preservada como solución de relleno, ya que los conservantes, con el tiempo, pueden causar irritación a los ojos.
- Nunca use una solución de múltiple acción (MPS, por su sigla en inglés) como solución de relleno. La MPS está destinada a la limpieza.

Los lentes esclerales son tan cómodos que seguramente se olvide de que los está usando. Sin embargo, los lentes esclerales están destinados al uso durante el día solamente, y nunca deben usarse de un día para otro.

Vea el video instructivo completo para la colocación y extracción de los lentes esclerales en [www.scleralens.org](http://www.scleralens.org).



Sepa más sobre  
Corneal Reshaping (CR) en:  
[www.contactlenses.org](http://www.contactlenses.org)  
[www.allaboutvision.com](http://www.allaboutvision.com)  
Visite [www.GPLI.info](http://www.GPLI.info)

GP LENSES CHANGE LIVES™.

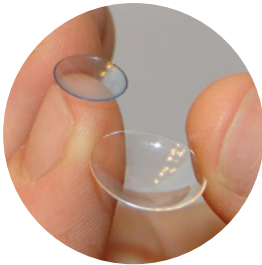
# ¿Qué tienen de especial los lentes esclerales? Comodidad, comodidad y comodidad.

## ¿Qué son los lentes esclerales?

Los lentes esclerales constituyen la más reciente innovación en lentes de contacto durables. Estos lentes de más tamaño son fabricados con el mismo material para lentes que permite el paso del aire y la humedad que se utiliza para los lentes permeables (GP) normales.

## ¿Por qué son tan cómodos?

Los lentes esclerales son mucho más grandes que los lentes GP normales. Debido a que los lentes esclerales son de más tamaño, cubren la córnea y se apoyan en la parte blanca (esclera) del ojo. De ahí proviene su nombre. Debido a su mayor tamaño, el lente escleral se acomoda por debajo del párpado, lo que hace que el lente sea muy cómodo de usar.

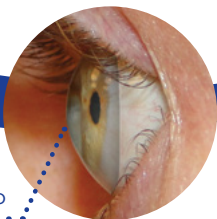


Lente GP normal (izquierda) y un lente escleral (derecha).

## Todos los lentes de contacto creados con material permeable (GP):

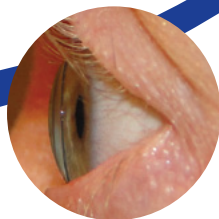
- Aportan lo último en materia de corrección personalizada de la visión. Cada lente se fabrica en forma individual para que se adapte a sus necesidades en materia de la visión.
- Permiten un pasaje de oxígeno por sus ojos de dos a cuatro veces más que los lentes de contacto blandos. Sus ojos necesitan oxígeno para estar saludables, tal como el resto de su cuerpo.
- Brindan durabilidad, resistencia a rayaduras y uso prolongado, por lo que son una ayuda de gran valor.

Los lentes esclerales también proporcionan más humectación para ojos saludables así como para pacientes con sequedad grave. El espacio con forma de domo entre la córnea y la parte posterior del lente escleral actúa como un depósito de fluidos, que brinda humectación y una mayor comodidad.



Líquido Depósito

Lentes de contacto esclerales de mayor dimensión (Recubriendo la córnea)



Lentes de contacto GP normales (Apoyándose sobre la córnea)

## Los lentes esclerales corrigen el astigmatismo.

El astigmatismo no se trata de un problema de salud de la visión. Tan solo significa que la córnea es irregular (con forma de pelota de rugby), en vez de perfectamente circular. El astigmatismo habitualmente ya está presente en el nacimiento y, debido a la forma irregular, el ojo es incapaz de enfocar la luz correctamente.

Los lentes esclerales son una solución ideal para el astigmatismo porque son perfectamente circulares y están fabricados con un material firme para lentes. Esto permite que el lente escleral reemplace ópticamente la curvatura irregular de su córnea, creando una superficie homogénea y circular que permita que la luz pase a través de la misma. Los lentes esclerales, al igual que todos los lentes GP, corrigen el astigmatismo mediante el enfoque correcto de la luz y el mejoramiento de su visión.

## ¿Cómo me pueden ayudar los lentes esclerales?

Debido a que los lentes esclerales proporcionan la óptica superior de un lente GP pero no se apoyan en la córnea, constituyen una excelente opción si usted enfrenta los inconvenientes de una córnea irregular por los siguientes motivos:

- Queratocono
- Transplante de córnea
- Sequedad de ojos u otras formas de dolencias de la córnea
- (LASIK, RK o PRK)
- Córneas lesionadas por traumatismos

Ahora, los pacientes que nunca podían usar lentes de contacto, ¡pueden experimentar la libertad que estos ofrecen!



## Los lentes esclerales también están disponibles para los usuarios de bifocales o multifocales.

Ahora, usted cuenta con aún más opciones en lentes esclerales con una gama completa de corrección de la visión, para la visión de distancia, intermedia y de cerca. Su contactólogo puede aconsejarle si un lente bifocal o multifocal escleral es la mejor alternativa para la corrección de su visión.