

MANEJO DE LENTES ESCLERALES

APLICACIÓN DE LENTES ESCLERALES

La aplicación exitosa de lentes esclerales requiere la habilidad de abrir más ampliamente los párpados que el diámetro del lente y mantener la fijación para reducir la posibilidad de burbujas bajo el lente. A continuación, se presenta una guía paso a paso para la aplicación de lentes esclerales:

- Retire EL lente escleral del estuche. Enjuague con solución salina estéril o solución de aplicación escleral si es necesario.
- La bóveda del lente escleral debe llenarse con una solución aprobada de aplicación escleral. Para evitar derrames de esta solución, el lente generalmente se coloca sobre dedos limpios (método del trípode o de los dos dedos), una ventosa DMV o un insertador de anillo.



método del trípode



método de los dos dedos



Ventosa DMV grande



EZi Insertador de anillo

- Los soportes para lentes esclerales pueden ser utilizados para ayudar en el proceso de aplicación del lente escleral.
 - Proporcionan una plataforma estable para preparar el lente para la aplicación.
 - Los soportes mantienen la ventosa estable, evitando así derrames de la solución de aplicación debido a falta de destreza manual o temblores. Esto puede reducir la incidencia de burbujas durante la aplicación debajo de la lente.
 - La estabilización del lente escleral sin manos permite utilizar la(s) mano(s) para ayudar a mantener abiertos los párpados.
 - El uso de una luz de fijación no dañina puede ayudar a reducir el reflejo de apartar la mirada del lente escleral y mejorar la centración y alineación.



Insertador de lentes esclerales see-green®
Dalsey Adaptives, LLC



Insertador S5



Augmented Vision Labs®



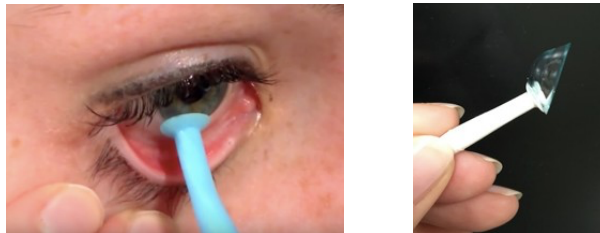
S5 Mini

- Llene la bóveda del lente escleral hasta el borde. No llenarla completamente puede aumentar la probabilidad de burbujas.

- Inclínese sobre una superficie limpia hasta adoptar una posición boca abajo, de modo que su rostro quede paralelo al suelo. Esto ayudará a evitar que el lente escleral derrame fácilmente cualquier solución de llenado.
- Separe los párpados con los dedos, fijando el párpado superior hacia la ceja y alejando el párpado inferior del ojo
- Lentamente, pero de manera eficiente, acerque el lente al ojo manteniendo la fijación para reducir la posibilidad de atrapar burbujas.
- Cuando la solución toque la superficie corneal, siga acercando el lente al ojo hasta que haga contacto completo. Suelte los párpados para que se cierren alrededor del lente, creando un sellado parcial.
- Si no puede sostener los párpados y acercar el lente al ojo manteniendo la fijación al mismo tiempo, puede ser útil usar un soporte de aplicación de lentes esclerales. Al colocar el lente en el soporte, se liberan ambas manos para ayudar a sostener el lente escleral. Estos soportes también pueden utilizar una luz de fijación.
- También se puede usar una solución de llenado más viscosa para minimizar las burbujas. Se puede agregar un lubricante más espeso y sin conservantes a la bóveda del lente.

RETIRO DE LENTES ESCLERALES

Para retirar un lente escleral, se debe aplicar una pequeña ventosa DMV hacia el borde del lente escleral y luego inclinarla hacia afuera del ojo para retirar el lente.



POSICIONAMIENTO CORRECTO DE LA PEQUEÑA VENTOSA DMV EN EL BORDE DEL LENTE ESCLERAL

Si la ventosa está posicionada adecuadamente pero el lente aún no se desprende del ojo, aplique una pequeña cantidad de presión al ojo utilizando un dedo presionado contra el párpado inferior debajo del borde inferior de la lente. Esto ayudará a romper el sellado de la lente.

Para obtener más ayuda con la aplicación, el retiro y el cuidado de lentes esclerales, por favor visite nuestro sitio web para ver nuestros videos instructivos y revisar nuestra sección de "Preguntas Frecuentes".

www.sclerallens.org