

Información básica de adaptación

FLEXLENS[®] **POST REFRACTIVE (PRS)**

*Si ajusta a un paciente en Definitive 74%, ajuste la curva base 0.3 mm más pronunciada o el diámetro 0.3 mm más grande.

Las lecturas queratométricas centrales tienen poco valor para la adaptación del lente postrefractivo. Se recomienda el uso de un set de prueba para la mejor adaptación de este lente. Seleccione un lente del set de prueba con una curva base de 8.7 mm y un diámetro de 15.0 mm.

Deje que el lente se asiente unos minutos antes de realizar la evaluación inicial. Si el lente de prueba no presenta una elevación evidente de los bordes, deje que se asiente durante 30 minutos más. Si el lente presenta una elevación de los bordes o se descentra en cualquier dirección, esto indica una relación de adaptación plana y debe probarse la siguiente curva base más pronunciada.

Prueba de flexión

Si el lente se centra bien, una simple prueba de "empuje hacia arriba" verificará si la curva base es adecuada para el paciente. Coloque el dedo índice en el margen del párpado inferior del paciente y empuje manualmente el borde inferior del lente hasta el limbo inferior. Suelte la presión del dedo del párpado inferior y evalúe el movimiento del lente. Si el lente descentrado desciende lentamente a una posición centrada, entonces la relación lente-córnea es adecuada. Si el lente permanece en una posición descentrada superior, o si se observa una separación del borde a medida que el lente alcanza el limbo inferior, la relación de la curva base es demasiado plana. En este caso, deberá evaluarse el siguiente diámetro/curva base más pronunciado. Un lente de ajuste pronunciado mostrará resistencia a la manipulación manual de el lente con el párpado inferior. En esta situación, la siguiente curva base más plana puede ser evaluada.

Evaluación de la adaptación de lentes

Al evaluar el ajuste de la lente postrefractiva, la lente debe presentar:

- Centrado del lente con 1.0 a 1.5 mm de cobertura limbal.
- Movimiento del lente de 0.25 a 0.50 mm en posición principal con parpadeo normal.
- Agudeza visual dentro de las dos líneas de la mejor visión corregida.

Rango de K's Post-Op	Curva Base	Diámetro	Rango de K's Pre-Op	Curva Base	Diámetro
37.75 - PLANO	9.0	15.0	41.75 o PLANO	9.0	15.0
38.00 - 41.00	8.7	15.0	42.00 - 45.00	8.7	15.0
41.25 - MÁS PRONUNCIADA	8.4	15.0	45.25 - MÁS PRONUNCIADA	8.4	15.0

S P E C T R U M
I N T E R N A T I O N A L

✉ sales@spctinternational.com
☎ +1 (470) 208-7030



www.spctinternational.com