

La caja de prueba de Onefit sirve como plataforma para adaptar el lente Onefit Multifocal. No se requiere de lentes de prueba adicionales para adaptar el lente Onefit Multifocal.

INTRODUCCIÓN

Los lentes Onefit se centran bien, presentan movimiento limitado con el parpadeo, se mantienen estables sobre el eje visual, y a diferencia de los lentes suaves, no se deshidratan durante el uso. Las características particulares de este lente escleral ofrecen una excelente plataforma para una nueva generación de lentes multifocales, brindando comodidad superior y excelente calidad visual para los pacientes présbitas.

DISEÑO

El Onefit Multifocal es un sistema de visión simultánea, de visión cercana al centro con geometría esférica. El sistema combina un perfil de poder a distancia (lente D), para el ojo dominante, y un perfil de poder cercano (lente N), para el ojo no-dominante. El perfil de poder cercano (lente N) está específicamente diseñado para mejorar la visión en el rango de distancia de computadoras y teléfonos móviles. Los dos lentes funcionan de manera conjunta; el diseño de poder esférico, la adición central y la distribución del poder de cada perfil de lente se complementan entre sí para optimizar la selección de la imagen a enfocar, disminuyendo las sombras y aumentando la claridad.

PROCESO DE ADAPTACIÓN

- Primero** Lleve a cabo la adaptación del lente Onefit de manera regular, de acuerdo a la guía de adaptación.
- Segundo** Determine cuál es el ojo dominante por medio de la técnica de colocar un lente de +2.00 de manera alternada en cada ojo.
- Tercero** Con los parámetros del lente adaptado y la adición de cerca requerida, ordene los lentes en base a la siguiente tabla:

Adición Cercana	Ojo Dominante	Ojo No-Dominante
+1.00 a +1.50	Lente D	Lente D
+1.75 a +2.25	Lente D	Lente N
+2.50 y mayor	Lente N	Lente N

ENTREGA Y SOBRE-REFRACCIÓN

VISIÓN A DISTANCIA

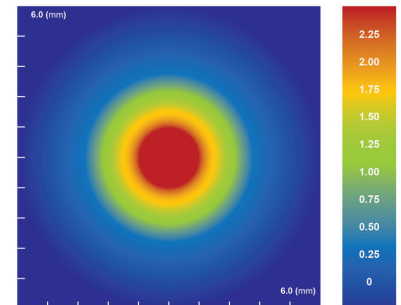
La sobre-refracción monocular se deberá realizar primero a distancia para lograr la mayor agudeza visual posible en cada ojo; posteriormente, equilibre ambos ojos. Es preferible utilizar armazón de prueba al foróptor. Al comenzar la sobre-refracción con el uso de retinoscopio ayudará a determinar de manera inmediata si es que existe algún astigmatismo residual.

VISIÓN CERCANA

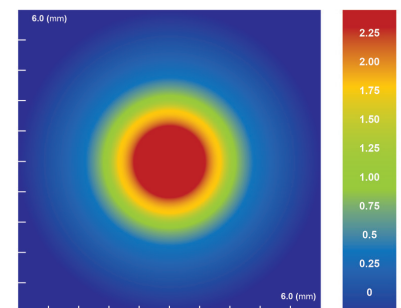
Coloque el poder de la graduación a distancia en un armazón de prueba y valore la visión cercana binocular con cartilla de lectura. Asegúrese de que la luz sea adecuada para lectura durante la evaluación. Se recomienda que el paciente pruebe su visión a distintas distancias dentro del rango cercano. Si la visión cercana no es óptima, agregue mayor adición positiva sobre el lente D primero, y después sobre el lente N. La visión a distancia deberá ser re-evaluada cada vez que se agregue adición positiva. Si la visión a distancia disminuye, balancee la visión a distancia y la cercana retirando poder positivo sobre el lente D, dejando la sobre-corrección positiva sobre el lente N solamente. Re-evalúe la visión a ambas distancias antes de ordenar los lentes.

Los lentes Onefit Multifocales no están disponibles en diseño tórico, por lo que no será posible corregir **Astigmatismo Residual**, en caso de que éste se presente.

Lente D



Lente N



NOTA

De manera similar a otros diseños de lentes con sistema de visión simultánea, la visión a distancia mejorará con el tiempo para la mayoría de pacientes. Si la visión binocular es aceptable al momento de la entrega de los lentes (distancia, computadora y teléfono móvil), indique al paciente usar los lentes por dos semanas. Es importante hacer esto antes de efectuar cualquier cambio a la graduación.