

extremeH2O[®] 59



Una solución para la sequedad y el malestar

El problema: molestias por sequedad

- El 60% de los usuarios de lentes de contacto experimentan sequedad e incomodidad.
- Entre el 16% y el 30% abandona los lentes de contacto cada año*.
- El 41% de estos abandonos se deben a la sequedad y las molestias.



Abandonos: el 16 % puede significar una gran pérdida de dinero

- El ingreso anual promedio generado por un paciente de LC es de \$389**.
- La práctica promedio de un solo médico atiende a 4800 pacientes al año.
- 35% son pacientes con LC = 1.680 pacientes.
- 16% abandono – 269 x \$389 = \$104,641.
- \$104,641 x 10 = **\$1,046,410 dólares perdidos cada 10 años.**

| ¿Quiénes son estos pacientes? | ¿Cuáles son sus quejas? |
|--|---|
| Usuarios de mediana edad | Malestar debido a la sequedad |
| Personas que toman ciertos medicamentos | |
| Personas que trabajan en oficinas con clima controlado | |
| Personas que viven en áreas de baja humedad. | Incapacidad para usar lentes por más de 6 a 8 horas al día |
| Usuarios de computadores | Agudeza visual reducida después de 6 a 8 horas de uso debido a la inestabilidad del lente |
| Alérgicos | |

La solución: Extreme H2O 59

El lente Extreme H2O 59 conserva el 99% de su contenido de agua en el ojo, incluso en condiciones extremas. Todas las dimensiones del lente y la permeabilidad al oxígeno presentes en la primera hora de uso estarán presentes en la última. La comodidad, el movimiento y el ajuste del lente se mantendrán estables durante todo el día.

El material de alto rendimiento retiene el 99% del agua

*John Rumpakis, O.D., M.B.A., "New Data on Contact Lens Dropouts: An International Perspective," *Review of Optometry*, Jan 15, 2010
 **Data referenced from MBA Key Metrics Report 3/22/2018

Los beneficios de colocar un hidrogel de alto rendimiento

Nuestro copolímero GMA/hidrogel, de eficacia probada, tiene propiedades avanzadas de hidratación, lo que le permite retener hasta el 99% de su humedad, incluso en condiciones extremas.

- Hidrófilos por naturaleza: no necesitan revestimientos para un confort superior.
- El copolímero ultraestable proporciona una excepcional estabilidad ocular durante todo el periodo de uso.
- Los lentes no se encogen, aprietan ni cambian de forma en el ojo.
- Visión nítida y clara durante todo el período de uso.
- El material no iónico resiste los depósitos, manteniendo los lentes limpios y saludables.
- Un valor DK adecuado garantiza una buena salud de la córnea.

Dos opciones de diseño: cumplen los requisitos de adaptación y garantizan la satisfacción del paciente

Extreme H2O 59 Thin Espesor central de 0.085 mm

Para pacientes que experimentan sequedad e incomodidad significativas, y necesitan la transmisión de O₂ adicional proporcionada por un diseño de lente delgado.

Extreme H2O 59 Xtra Espesor central de 0.145 mm

Para pacientes que experimentan mucha sequedad e incomodidad y necesitan "Xtra" beneficios de durabilidad y manejo proporcionados por un diseño de lente ligeramente más grueso. En cierto casos, un diseño de lente más grueso demuestra beneficios de comodidad adicionales para pacientes que experimentan sequedad.

Parámetros

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Material | Hioxifilcon A con 59% de agua | |
| Tipo de Polímero | Copolímero GMA/HEMA, grupo 2, alto contenido de agua, no iónico | |
| Tinte de Manipulación | Azul Claro | |
| O ₂ Permeabilidad | 28 Dk (Unidades Fatt @ 35°C) | |
| Pack | Blíster (6 por caja) | |
| Indicación de desgaste | Uso diario: se sugiere reemplazo de 2 semanas | |
| | Thin | Xtra |
| Diámetro | 14.2 mm | 14.2 mm |
| Espesor Central | 0.085 mm @ -3.00 mm | 0.145 mm @ -3.00 mm |
| Curva Base | Mediano (8.6mm) | Mediano (8.6 mm) Empinado (8.3 mm) |
| Potencias | +1.00 a +6.00 -0.50 a -8.00 <i>Pasos de 0.50D después de +4.00</i> | Mediano: +1.00 a +6.00 y -0.50 a -8.00 <i>Pasos de 0.50D después de +4.00</i> Empinado: -1.00 a -8.00 |