

# Lentes de contacto para todos...

## Proclear® lanza su gama XR para ofrecer lentes mensuales que se adapten a graduaciones más altas

CooperVision ha lanzado una nueva gama de lentes de contacto mensuales que pondrán a disposición de profesionales y pacientes 500.000 combinaciones de parámetros diferentes. La gama Proclear XR incluye la primera lente tórica multifocal desechable mensual del mundo que permite un uso de lentes de contacto más cómodo y saludable a más pacientes.

En la actualidad muchos usuarios de lentes de contacto con graduaciones más altas o más complejas siguen sin poder beneficiarse de las ventajas que ofrece el uso de lentes de contacto desechables mensuales. Algunos pacientes quizá no puedan ni siquiera utilizar lentes de contacto. La modalidad de desechables mensuales proporciona una gama establecida de beneficios para el paciente, entre los que se incluyen un cuidado más conveniente de la lente, más comodidad y, lo más importante, un menor riesgo de problemas de salud.

Una parte importante del desarrollo de la gama ampliada de lentes de contacto fue identificar la mejor tecnología material a emplear. Hace tiempo que se ha establecido el material Proclear que utiliza la tecnología PC como el estándar para proporcionar los mejores resultados en uso diario cómodo y saludable y ofreciendo por tanto la elección obvia de material con el que desarrollar la gama XR.

### Acerca de la Tecnología PC™

La PC se puede definir como la sustancia natural primaria de todas las membranas celulares que permite que las células adyacentes vivan en armonía sin provocar una respuesta biológica. Además de ser no reactiva, tiene una gran afinidad con el agua, haciendo que cualquier dispositivo que contenga PC sea altamente resistente a la deshidratación. CooperVision incorpora una copia totalmente sintética de PC en toda la gama de lentes Proclear.

Gracias a la tecnología PC patentada, toda la gama de lentes Proclear de CooperVision es altamente resistente a la sedimentación de proteínas y lípidos y aporta al material un contenido de agua del 59 al 62% y un bajo índice de deshidratación. A su vez esto preserva la permeabilidad de oxígeno a lo largo del día ofreciendo una lente más saludable que cumple más que adecuadamente el criterio Holden y Mertz para un uso seguro durante todo el día en el formato esférico mensual estándar.

La gama Proclear XR incluye parámetros ampliados en Proclear esférica\*, Proclear Tórica y Proclear Multifocal, permitiéndole su uso por paciente con hasta una potencia esférica de -20,00, una potencia cilíndrica de -5,75 o una suma de +4.00. Como parte del proceso de desarrollo de XR, se ha desarrollado la primera lente tórica multifocal desechable mensual que ahora ofrecerá una opción más flexible para el cada vez mayor número de personas presbíopas que también requieren una graduación tórica.

“tiene una gran afinidad con el agua, haciendo que cualquier producto que contenga material PC sea altamente resistente a la deshidratación”

Las lentes desechables mensuales Proclear XR realmente aumentan las opciones disponibles para usted y sus pacientes. Las lentes XR disponibles de CooperVision incluyen:

### Desechables diarias Proclear® & XR\*

Especificación	Proclear	Proclear XR
Curva de base:	8.6mm	8.6mm
Diámetro:	14.2mm	14.2mm
Potencias esféricas:	+/-10.00DS (0.50 pasos tras +/-6.50, +0.25 no disponible)	+/-10.00 to +/-20.00DS

### Proclear® Toric & XR

Especificación	Proclear Toric	Proclear Toric XR
Curva de base:	8.8mm	8.8mm
Diámetro:	14.4mm	14.4mm
Potencias esféricas:	+6.00 to -8.00DS (0.50 pasos tras -6.50)	+6.00 to -8.00DS (0.50 pasos tras -6.50)
Potencias cilíndricas:	-0.75, -1.25, -1.75, -2.25DS	-2.75 to -5.75DS (0.50 pasos)
Eje:	10° to 180° (10° pasos)	5 to 180 (5 pasos)

### Proclear® Multifocal Toric

Especificación	Proclear Multifocal Toric
Curva de base:	8.8mm
Diámetro:	14.4mm
Potencias esféricas:	da +20.00 a -20.00DS (0.50 pasos tras +/-6.50)
Potencias cilíndricas:	-0.75 to -5.75DS (0.50 pasos)
Eje:	5° to 180° (5° pasos)
Añadir:	+1.00 to +4.00 (0.50. pasos)
Tipo de lente:	Lentes para lejos (D) y para cerca (N)

### Proclear® Multifocal & XR

Especificación	Proclear Multifocal	Proclear Multifocal XR
Curva de base:	8.7mm	8.7mm
Diámetro:	14.4mm	14.4mm
Potencias esféricas:	da +4.00 a -6.00DS (0.25. pasos)	da +20.00 a -20.00DS (0.50 pasos tras +/- 6.50)
Añadir:	da +1.00 a +2.50 (en pasos de 0.50)	da +1.00 a +4.00 (en pasos de Di 0.50)
Tipos de lente:	Lentes para lejos (D) y para cerca (N)	

\*Holden BA, Mertz GW. Critical oxygen levels to avoid corneal edema for daily and extended wear contact lenses. *Invest Ophthalmol. Vis. Sci.* 1984;25:1161-7.

\*Disponible a partir de verano de 2008.