



APEX™

LENTES DE CONTACTO PARA QUERATOCONO CON DISEÑO INNOVADOR

El diseño del lente Apex para queratocono incorpora una serie de factores que simplifica la adaptación en pacientes con Queratocono. Las propiedades inherentes del diseño, están destinadas a afirmar al profesional de la salud visual en el manejo de distintas topografías observadas con este trastorno de la Córnea.

Este diseño propietario de X-Cel Specialty Contacts se basa en la creencia de que aquellos pacientes que tienen éxito con diseños de lentes permeables al gas deberán estar provistos de un lente que minimice la interacción apical y que evite el choque de la córnea periférica, específicamente en el cuadrante superior.

PARÁMETROS DEL SET DISPONIBLES

Curva Base	68.00D (4.96) a 40.00D (8.44)
Diámetro	7.9 a 10.5
Poder	+30.00D a -30.00D
Borde	Ajustado, Medio y Plano

PARÁMETROS DEL SET DE DIAGNÓSTICO

Set Estándar de 24 lentes de prueba

Curva Base	58.00D (5.82) a 40.00D (8.44)
Diámetro	8.2 a 10.0
Poder	Plano a -17.00
Borde	Medio
Material	Disponible en cualquier material

Se incluye un filtro Wratten

10 lentes adicionales de diagnóstico

Curva Base	68.00D (4.96) a 59.00D (5.72)
Diámetro	8.2
Poder	-17.00 a -20.00
Borde	Medio
Material	Disponible en cualquier material

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas del Paciente	Posibles Causas	Plan
Lente que se mueve hacia arriba		Curva Base Empinada en 1.00 D
		Reducir el Diámetro en .3mm
Lente que se mueve hacia abajo	Movimiento con el parpadeo	Aplanar la curva base por 1.00 D
	No hay movimiento	Disminuir el Diámetro en .3mm
Movimiento excesivo		Curva Base Empinada en 1.00 D
		Aumente el Diámetro en .3mm
Movimiento restringido		Curva Base Plana en 1.00 D
		Disminuir el Diámetro en .3mm
Burbujas	En el centro	Aplanar la curva base por 1.00 D
		Disminuir el Diámetro en .3mm
	Periféricamente	Disminuir la elevación del borde (plano a medio, medio a empinado)
		Aumente el Diámetro en .3mm
Superficie no humectante	Lentes Nuevos	Lente limpia
		Cambiar material
	Lentes Antiguos	Lente limpia
		Pedir lente nuevo
Demasiada elevación del borde		Reducir la elevación del borde (plano a medio, medio a empinado)
		Aumente el Diámetro en .3mm
Poca elevación del borde		Aumente la elevación del borde (de empinado a medio, medio a plano)
		Disminuir el Diámetro en .3 mm

Apex™ Keratoconus