

Guía de adaptación de lentes de contacto para presbicia con diseño afocal

Ajuste

Paso 1

Empieza con una nueva refracción

Paso 2

Selecciona la prescripción basada en el equivalente esférico

Paso 3

Selecciona las lentes de acuerdo con la prescripción y la edad del paciente según la tabla de Equivalencia Focal

Paso 4

Espera 5 minutos y evalúa la visión

Si se necesita un ajuste fino

Mejorar la visión de lejos

Con los dos ojos abiertos (visión binocular) añade -0.25D con el kit de pruebas en cada ojo alternativamente.

Pregunta al usuario cual es la sobrerrefracción que mejora la visión binocular en la distancia.

Cambia las lentes de contacto en consecuencia (Utilizando la equivalencia Focal -0.25D).

Mejorar la visión de cerca

Con el optotipo de visión lejana y ambos ojos abiertos (visión binocular), añade +0,25D con el kit de pruebas en cada ojo alternativamente.

Pregunta al usuario que sobrerrefracción es menos borrosa.

Cambia las lentes de contacto en consecuencia (Utilizando la equivalencia Focal +0,25D).

- Visión clara a de lejos, a distancia intermedia y, lo más importante, de lectura
- Imágenes estables con bordes nítidos y definidos en cualquier condición de luz
- Rápido y fácil de ajustar
- La respuesta de los usuarios es inmediata
- Fácil ajuste para los nuevos usuarios de lentes de contacto

Tips

Es preferida la refracción inicial objetivo (Auto-refractor o Retinoscopía)

Para la evaluar la visión cercana pruebe con un móvil u otra situación de la vida real (periódico, libro, etc.)

Las lentes afocales para la presbicia se pueden usar con un astigmatismo BAJO o MEDIO.

La evaluación de la visión deberá hacerse con visión binocular.



Equivalencia Focal: Tabla de conversión

Ref.	Vertex 12mm	EDAD									
		40-42	43-45	46-47	48-50	51-52	53-55	56-57	58-60	61-63	64-66*
+0.25	+0.25	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75
+0.50	+0.50	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00
+0.75	+0.75	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25
+1.00	+1.00	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50
+1.25	+1.25	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75
+1.50	+1.50	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00
+1.75	+1.75	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25
+2.00	+2.00	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50
+2.25	+2.25	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75
+2.50	+2.50	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00
+2.75	+2.75	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25
+3.00	+3.00	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50
+3.25	+3.25	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50	+4.75	+4.75
+3.50	+3.50	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50	+4.75	+4.75	+5.00	+5.00
+3.75	+3.75	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50	+4.75	+4.75	+5.00	+5.00	+5.25	+5.25
+4.00	+4.25	+4.75	+4.75	+5.00	+5.00	+5.25	+5.25	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75
+4.25	+4.50	+5.00	+5.00	+5.25	+5.25	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00
+4.50	+4.75	+5.25	+5.25	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00	+6.00	+6.50
+4.75	+5.00	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00	+6.00	+6.50	+6.50	+6.50
+5.00	+5.25	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00	+6.00	+6.50	+6.50	+6.50	+6.50	+7.00
+5.25	+5.62	+6.00	+6.00	+6.00	+6.50	+6.50	+6.50	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00
+5.50	+5.87	+6.00	+6.50	+6.50	+6.50	+6.50	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.50
+5.75	+6.12	+6.50	+6.50	+6.50	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.50	+7.50	+7.50
+6.00	+6.50	+7.00	+7.00	+7.00	+7.50	+7.50	+7.50	+7.50	+8.00	+8.00	+8.00
+6.25	+6.75	+7.00	+7.50	+7.50	+7.50	+7.50	+8.00	+8.00	+8.00		
+6.50	+7.00	+7.50	+7.50	+7.50	+8.00	+8.00	+8.00	+8.00			
+6.75	+7.37	+7.50	+8.00	+8.00	+8.00	+8.00					
+7.00	+7.62	+8.00	+8.00	+8.00							

*Para pacientes mayores de 66 años, utilice la columna 64-66.

Ref.	Vertex 12mm	EDAD									
		40-42	43-45	46-47	48-50	51-52	53-55	56-57	58-60	61-63	64-66*
-0.00	-0.00	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50
-0.25	-0.25	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25
-0.50	-0.50	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00
-0.75	-0.75	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75
-1.00	-1.00	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50
-1.25	-1.25	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25
-1.50	-1.50	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00
-1.75	-1.75	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25
-2.00	-2.00	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50
-2.25	-2.25	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75
-2.50	-2.50	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00
-2.75	-2.75	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25
-3.00	-3.00	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50
-3.25	-3.25	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75
-3.50	-3.50	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00
-3.75	-3.75	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25
-4.00	-3.87	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25
-4.25	-4.00	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50
-4.50	-4.25	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75
-4.75	-4.50	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00
-5.00	-4.75	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25
-5.25	-5.00	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50
-5.50	-5.12	-4.75	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50
-5.75	-5.37	-5.00	-4.75	-4.75	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75
-6.00	-5.62	-5.25	-5.00	-5.00	-4.75	-4.75	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00
-6.50	-6.00	-5.50	-5.50	-5.25	-5.25	-5.00	-5.00	-4.75	-4.75	-4.50	-4.50
-7.00	-6.50	-6.00	-6.00	-5.75	-5.75	-5.50	-5.50	-5.25	-5.25	-5.00	-5.00
-7.50	-6.87	-6.50	-6.50	-6.00	-6.00	-6.00	-5.75	-5.75	-5.50	-5.50	-5.25
-8.00	-7.25	-7.00	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-5.75
-8.50	-7.75	-7.50	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.00
-9.00	-8.12	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-6.50
-9.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.00
-10.00	-8.87	-8.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50
-10.50	-9.37	-9.00	-9.00	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.00	-8.00
-11.00	-9.75	-9.50	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50
-11.50	-10.12	-9.50	-9.50	-9.50	-9.50	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-8.50
-12.00	-10.50	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50	-9.50	-9.50	-9.50	-9.50	-9.00	-9.00
-12.50	-11.01					-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50
-13.00	-11.25						-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50
-13.50	-11.62									-10.00	-10.00

Graduaciones no disponibles en el segmento mensual.