

Guida rapida all'applicazione delle lenti a contatto per presbiopia con design afocale

Applicazione

Step 1

Iniziare con una nuova refrazione

Step 2

Selezionare la prescrizione basata sull'equivalente sferico

Step 3

Scegliere la lente in base alla prescrizione e all'età del paziente come da tabella dell'Equivalente Focale

Step 4

Anche se la lente si adatterà velocemente, attendere almeno 5 minuti e valutare la visione

In caso di visione non ottimale

Migliorare la visione da lontano

Addizionare alternativamente -0.25D con una lente di prova prima su un occhio e poi sull'altro e verificare col paziente la sua preferenza in visione binoculare.

Sostituire nell'occhio indicato dal paziente la lente a contatto con il nuovo potere (Equivalente Focale-0.25D).

Migliorare la visione da vicino

Usando l'ottotipo da lontano, in visione binoculare, addizionare alternativamente +0.25D con una lente di prova prima su un'occhio e poi sull'altro e verificare col paziente dove la sovrarefrazione disturba di meno.

Sostituire nell'occhio indicato dal paziente la lente a contatto con il nuovo potere (Equivalente Focale+0.25D).

Note

È preferibile una refrazione iniziale oggettiva (Autoref o Schiascopia)

Per la visione da vicino provare con un telefono cellulare o comunque mutuando una pratica abituale del paziente

La lente afocale può essere usata in presenza di astigmatismi anche di media entità

Testare sempre e solamente in visione binoculare

- Nitidezza di immagini da lontano, intermedio e vicino senza paragoni
- Immagini stabili e contorni ben definiti in ogni condizione di luce
- Applicazione facile e rapida
- Risposta immediata da parte del paziente
- Adatta anche a nuovi portatori



Tabella di conversione dell'equivalente focale

		ETÀ									
		40-42	43-45	46-47	48-50	51-52	53-55	56-57	58-60	61-63	64-66*
Ref.	Vertex 12mm										
+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	+6.50	+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	+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							

*Per pazienti sopra i 66 anni considerare la colonna 64-66 anni

		ETÀ									
		40-42	43-45	46-47	48-50	51-52	53-55	56-57	58-60	61-63	64-66*
Ref.	Vertex 12mm										
-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	-5.75	-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	-6.50	-6.50
-9.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.00	-7.00
-10.00	-8.87	-8.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50	-7.50	-7.50
-10.50	-9.37	-9.00	-9.00	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.00	-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	-8.50	-8.50
-12.00	-10.50	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50	-9.50	-9.50	-9.50	-9.00	-9.00	-9.00
-12.50	-11.01					-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50	-9.50
-13.00	-11.25						-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50
-13.50	-11.62									-10.00	-10.00