

Exámenes subjetivos (III)

Test bicromático ó duocromo

El test bicromático nos sirve para confirmar que la esfera colocada finalmente al paciente, después de refraccionarle, es la correcta.

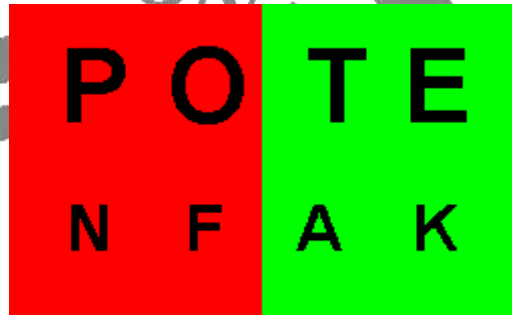


Figura 1. Test bicromático o duocromo

Con la refracción que hayamos encontrado en el paciente y de manera monocular, es decir, estudiando un ojo mientras el otro está ocluido, le presentamos a aquel el siguiente test y le preguntamos sobre qué color de fondo ve mejor las letras; pueden presentarse las siguientes respuestas:

1. El paciente ve mejor las letras sobre fondo rojo
2. El paciente ve mejor las letras sobre fondo verde
3. El paciente ve igual las letras

El paciente ve mejor las letras sobre fondo rojo

Si el paciente ve mejor las letras sobre fondo rojo nos indica que el paciente sigue miope. Para ello iremos aumentando la lente negativa que lleve en 0,25 y, si es hipermetrope, reduciremos la lente positiva. Repetiremos el proceso hasta que el paciente nos diga que ve igual las letras sobre los dos fondos. Si en algún momento el paciente nos dice que las ve mejor sobre fondo rojo y al aumentarle 0,25 la lente negativa nos dice que la ve mejor sobre fondo verde, elegiremos como lente definitiva la última lente en la que veía más nítido sobre fondo rojo.

Ejemplo: Al hacer la refracción subjetiva, independientemente que haya sido por el método donders o fogging, el paciente ha quedado con una lente de $-1,75$ con la que ve 1.

Al colocarle el test duocromo nos dice que ve mejor las letras sobre fondo rojo. Le colocamos una lente de $-2,00$ y el paciente nos dice que las ve casi iguales, pero un poco mejor sobre el fondo rojo. Pasamos a colocarle una lente de $-2,25$ y el paciente responde que ve mejor sobre fondo verde. Bien, en este caso, la lente definitiva será la de $-2,00$ ya que era la última lente donde veía mejor sobre fondo rojo

El paciente ve mejor las letras sobre fondo verde

Si el paciente ve mejor las letras sobre fondo verde nos indica que el paciente sigue hipermetrope. Para ello iremos aumentando la lente positiva que lleve en $0,25$ y, si es miope, reduciremos la lente negativa. Repetiremos el proceso hasta que el paciente nos diga que ve igual las letras sobre los dos fondos. Si en algún momento el paciente nos dice que las ve mejor sobre fondo verde y al aumentarle $0,25$ la lente positiva nos dice que la ve mejor sobre fondo rojo, elegiremos como lente definitiva la última lente en la que veía más nítido sobre fondo rojo.

Ejemplo: Al hacer la refracción subjetiva, independientemente que haya sido por el método donders o fogging, el paciente ha quedado con una lente de $+1,75$ con la que ve 1.

Al colocarle el test duocromo nos dice que ve mejor las letras sobre fondo verde. Le colocamos una lente de $+2,00$ y el paciente nos dice que las ve casi iguales, pero un poco mejor sobre el fondo verde. Pasamos a colocarle una lente de $+2,25$ y el paciente responde que ve casi igual pero algo mejor sobre fondo rojo. Bien, en este caso, la lente definitiva será la de $+2,25$ ya que era la última lente donde veía mejor sobre fondo rojo

El paciente ve igual las letras

En este caso la refracción ha quedado bien ajustada y, por lo tanto, no tenemos que cambiar la refracción obtenida inicialmente.

