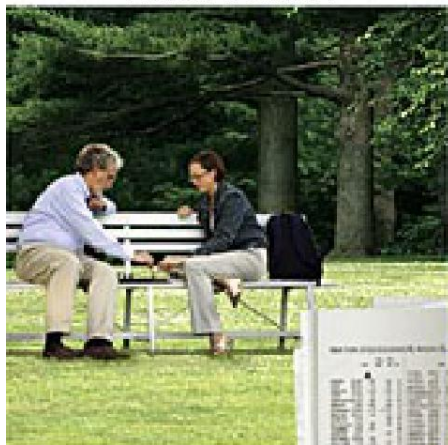




Problemas comunes de la visión

VISIÓN NORMAL



MIOPÍA (VISIÓN CORTA)



Descripción general

Los diversos desórdenes del ojo afectan la visión de diversas maneras. Utilice este simulador de problemas de la visión para obtener una idea cercana de cómo los desórdenes del ojo afectan la visión.

Miopia (Visión corta)

Esta condición ocurre cuando el globo ocular es demasiado largo, desde el frente hasta la parte posterior del ojo, o cuando la córnea tiene demasiada curvatura. Los objetos que están en primer plano se ven con nitidez pero los objetos distantes aparecen desenfocados.

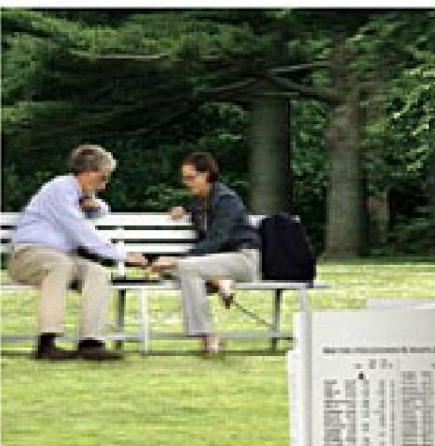
Hipermetropía (Visión larga)

Esta condición ocurre cuando el globo ocular es demasiado corto, desde el frente hasta la parte posterior del ojo, o la cornea tiene muy poca curvatura. Los objetos a distancia son más nítidos que los que están en primer plano, pero todo el campo visual está algo desenfocado.

HIPERMETROPIA (VISIÓN LARGA)



ASTIGMATISMO



Astigmatismo

Esta condición es causada por una córnea o un cristalino que no tiene una curvatura simétrica en todas las direcciones. Algunas porciones del campo visual están desenfocadas.

Presbicia

Esta condición, que se desarrolla generalmente como resultado del envejecimiento, es causada por una pérdida de flexibilidad en el cristalino. El cristalino endurecido no puede enfocar correctamente los objetos próximos, causando una visión borrosa en el primero plano.

PRESBICIA



CATARATA



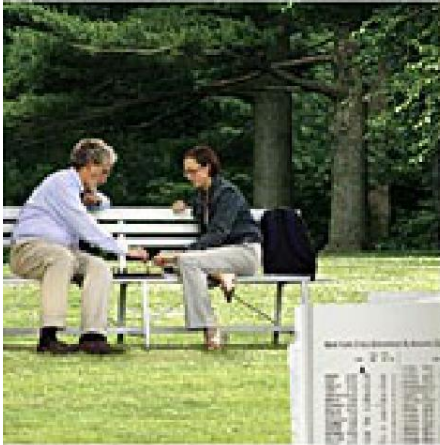
Catarata

Es una nubosidad del cristalino que generalmente se desarrolla como resultado del envejecimiento. Las cataratas pueden hacer que la visión se torne nublada y amarillenta, y pueden ocasionar dificultades con el resplandor, la luz del sol brillante, conducir de noche y problemas para leer.



Problemas comunes de la visión

VISIÓN NORMAL



GLAUCOMA



Glaucoma

Es una acumulación de la presión en el ojo que daña el nervio óptico, ocasionando puntos ciegos en el campo visual. Puede desarrollarse tan lentamente que no es percibida sino hasta que el daño permanente ya ha ocurrido.

Degeneración macular

Esta condición, que afecta generalmente a las personas de mayor edad, es causada por degeneración de la parte central de la retina, llamada mácula. Causa la pérdida de visión en el centro del campo visual.

Desprendimiento de retina

Este desorden ocurre cuando la retina se desprende de la pared del ojo. Los pacientes con este desorden pueden ver destellos de luz u objetos flotantes. Una gran porción del campo de visión puede oscurecerse.

DEGENERACIÓN MACULAR



DESPRENDIMIENTO DE RETINA



Hemorragia vítrea

Esta condición ocurre cuando los vasos sanguíneos se rompen y sangran dentro del ojo. Puede causar puntos oscuros que se forman en el campo de visión y puede oscurecer totalmente la visión.

Visión doble

Esta condición puede ser causada por desalineamiento, defectos estructurales de los ojos, o por un trauma en la cabeza. Las imágenes que se ven por cada ojo no coinciden correctamente, una con la otra, creando un traslape.

HEMORRAGIA VÍTREA



VISIÓN DOBLE

