

## ¿QUÉ CAUSA LA BAJA VISIÓN?



Más de 1,6 millones de estadounidenses mayores de esa edad se ven afectados con la degeneración macular.

Enfermedades de los ojos o las condiciones pueden ser responsables de la discapacidad visual. Algunas de las causas más comunes incluyen:

- **Degeneración Macular** - Un trastorno que afecta a la retina, el revestimiento sensible a la luz en la parte posterior del ojo donde las imágenes se enfocan. La mácula, el área de la retina responsable de la visión central mas aguda se deteriora, causando visión borrosa, que puede causar problemas como dificultad para leer, y para algunos, un punto ciego en la zona central de la visión. La forma más común de degeneración macular relacionada con la edad que se conoce como no exudativa, o forma "seca", que generalmente resulta en más lenta la pérdida de visión progresiva. pérdida de la visión más rápida y grave proviene de exudativa, o la forma "húmeda", cuando los vasos sanguíneos anormales desarrollan debajo de la mácula y dejan escapar líquido y sangre. Tanto el exudado y las formas no exudativa de la degeneración macular relacionada con la edad son, la principal causa de ceguera en personas mayores de 50. Estudios recientes estiman que más de 1,6 millones de estadounidenses mayores de esa edad se ven

afectados. La causa exacta se desconoce. Aunque la edad es el factor primario que contribuye al desarrollo de la degeneración macular, el tabaquismo y la nutrición también puede desempeñar un papel en el desarrollo de la degeneración macular relacionada con la edad. También hay formas juveniles que son hereditarias y también dan lugar a la pérdida de visión.

- **Retinopatía Diabética** - Visión y / o el funcionamiento visual puede variar de día a día como consecuencia de la diabetes. La diabetes puede causar que los vasos sanguíneos que nutren la retina desarrollen ramas anormales pequeñas, que tengan fugas. Esto puede interferir con la visión y, con el tiempo, puede causar graves daños a la retina. Los procedimientos con láser y tratamientos quirúrgicos se utilizan para reducir su progresión, pero el control sistemático de la diabetes es un factor de gran importancia.
- **Retinitis Pigmentaria** - La retinitis pigmentosa destruye gradualmente la visión nocturna, reduce gravemente la visión lateral, y puede dar lugar al deterioro total. Una enfermedad hereditaria, por lo general produce ceguera nocturna como primer síntoma en la infancia o la adolescencia.
- **Retinopatía del Prematuro (ROP)** - Anteriormente conocido como fibroplasia retrolental, la retinopatía del prematuro se presenta en bebés nacidos prematuramente y es causada por altos niveles de oxígeno en las incubadoras en el período neonatal crítico.
- **Desprendimiento de Retina** - Desprendimiento de retina puede resultar en deterioro total del ojo afectado. Se trata de la separación de las capas subyacentes de la retina. Las causas son agujeros en la retina, trauma ocular, infecciones, trastornos de los vasos sanguíneos o un tumor. A través de un diagnóstico temprano, la mayoría de la retina desprendida puede ser

aplicada quirúrgicamente para buscar la restauración de la visión si la cirugía se lleva a cabo de manera oportuna.

- **Cataratas** - Una catarata es una opacidad de una parte o la totalidad de la lente dentro del ojo. Esta opacidad interfiere con la luz que llega a la retina en la parte posterior del ojo, resultando en una pérdida generalizada de la visión. Las causas son el envejecimiento, la exposición prolongada a la radiación ultravioleta del sol, las lesiones, las enfermedades y trastornos hereditarios. Si el ojo está sano, una catarata se puede extirpar quirúrgicamente y la visión se restaura, por lo general con implantes de lentes intraoculares. La cirugía de cataratas tiene un alto índice de éxito en los ojos sanos. Sin embargo, todavía hay personas para las que la cirugía de catarata no es posible, así como los que tienen otras enfermedades oculares (s) que pueden requerir rehabilitación de baja visión para maximizar la visión restante.
- **Glaucoma** - El glaucoma es una forma de daño al nervio óptico, que puede resultar en deterioro de la visión. El daño del nervio óptico en el glaucoma puede ser debido a la presión interna en el ojo a causa de problemas con el flujo o secreción de líquido dentro del ojo, o puede resultar, sin aumento de la presión intraocular (glaucoma de tensión normal) debido al flujo insuficiente de sangre a el nervio óptico. No hay síntomas tempranos de la forma más común, pero los primeros signos de daño son lateral (periférica), defectos de visión y dificultad con la visión nocturna. El diagnóstico precoz y el tratamiento con medicamentos o cirugía a veces pueden minimizar la pérdida de la visión.
- **Lesión Cerebral Adquirida (traumática)** - Visión también se puede perder o dañar como resultado de lesiones en la cabeza, daño cerebral y accidente cerebro vascular. Los signos y

síntomas pueden incluir la reducción de la agudeza visual, campo visual, o la sensibilidad al contraste, visión borrosa, mala alineación ocular, falta de visión de profundidad, sensibilidad al deslumbramiento, confusión al realizar tareas visuales, dificultad para leer, visión doble, dolor de cabeza, mareos, la postura corporal anormal, y problemas de equilibrio.

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL

OPTICA CENTRAL