

Oclusión de las venas retinianas

La retina se encuentra situada en la parte posterior interna del ojo. En ella se enfocan las imágenes, que convertidas en impulsos nerviosos, pasan al cerebro a través del nervio óptico. Su color es rojizo debido a la gran cantidad de vasos sanguíneos (arterias y venas) que circulan por ella.



Consejo General
de Colegios
de Ópticos-Optometristas

Cuando se produce una obstrucción u oclusión del sistema venoso retiniano, se interrumpe el flujo de sangre que sale de la retina.

TIPOS

Dependiendo de la localización de la obstrucción se pueden clasificar en:

● **Oclusión de la vena central de la retina.**

En este tipo de obstrucción generalmente la mácula (zona de la retina donde se produce la visión más nítida) se ve afectada, y por ello la visión central queda muy deteriorada.

● **Oclusión de la rama venosa de la retina.**

La obstrucción se produce en los cruces en los que coinciden una arteria y una vena, sobre todo en los que la arteria pasa por encima de la vena y la presiona.

La pérdida de visión no es tan grave como en el caso anterior. Si la mácula no está afectada, la visión central no estará comprometida.

En la mayoría de los casos, las personas afectadas son mayores de 50 años, con mayor predominio en hombres que en mujeres. Se asocia principalmente a otras enfermedades como: hipertensión arterial, diabetes, glaucoma de ángulo abierto y enfermedades cardiovasculares.

SÍNTOMAS

La obstrucción de las venas de la retina produce principalmente pérdida de visión o visión borrosa en parte del campo visual. Generalmente no produce dolor. A veces, si la obstrucción se produce en una zona pequeña de la retina periférica, la pérdida de visión pasa desapercibida para el paciente.

EXAMEN Y MANEJO CLÍNICO USUAL

El examen debe realizarse lo antes posible. Debe incluir pruebas de visión y evaluación de la retina y sus vasos.

El tratamiento puede abarcar: anticoagulantes para disminuir el posible trombo, ácido acetil-salicílico o antiinflamatorios. Es muy habitual realizar fotocoagulación con láser.

COMPLICACIONES

La falta de oxigenación de los tejidos estimula el crecimiento de nuevos vasos sanguíneos. Son vasos anormales, con alteraciones en su estructura que favorecen la formación de hemorragias que pueden desencadenar otras lesiones oculares como: desprendimiento de retina o glaucoma.