

SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

UNIDADES DE SUPERESPECIALIZACIÓN

UNIDAD DE CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

Pterigium

El pterigium es un crecimiento anómalo de conjuntiva que invade la córnea y comienza a cubrir en la zona de visión. El pterigium aparece con mayor frecuencia en la zona nasal del ojo, aunque hay casos menos frecuentes en los que también puede aparecer en la zona externa del ojo o a ambos lados. Casi siempre aparece en la zona de la conjuntiva que queda expuesta y no cubierta por los párpados.

No se conoce con seguridad cual es la causa que origina la aparición del pterigium.

Suele aparecer con mayor frecuencia en personas que permanecen más tiempo al aire libre, con mayor exposición a la luz solar, sobre todo a los rayos ultravioleta. También aparece con frecuencia tras traumatismos o quemaduras oculares producidas en la conjuntiva.

Los síntomas que pueden ocasionar suelen estar relacionados con el tamaño del pterigium, y en ocasiones no producen ningún tipo de molestia.

En los casos de pterigium grandes, puede aparecer inflamación, ojo rojo, picor, sensación de cuerpo extraño y lagrimeo.

Tratamiento

Si el pterigium es pequeño, puede tratarse médicamente con colirios lubricantes y antiinflamatorios, y gafas de protección solar para proteger los ojos de la radiación ultravioleta.

Cuando el pterigium es grande, se inflama con frecuencia, o compromete la visión, es preciso que sea retirado mediante cirugía.

La cirugía del pterigium se realiza con anestesia local y consiste en la retirada de la conjuntiva que invade la córnea. Para reparar la conjuntiva se pueden utilizar puntos de sutura o pegamento biológico que se aplica sobre la superficie del ojo.