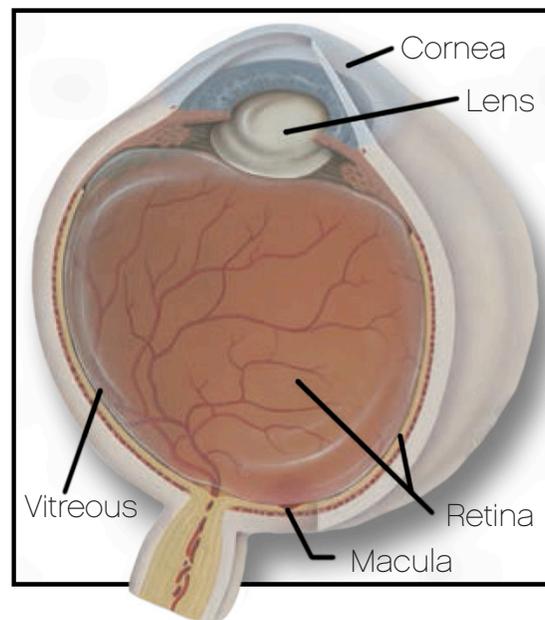


Destellos de luz, Manchas Flotantes y Desprendimiento de Vítreo Posterior

Retina
Consultants
Houston

Anatomía Básica

El ojo funciona como una cámara fotográfica. El sistema de lentes localizado en la parte anterior del ojo (córnea, pupila y cristalino) enfocan la luz hacia la parte posterior del ojo, la retina. La retina es el recubrimiento interior del ojo que funciona como un rollo de cámara; captura la luz y transmite esta información al cerebro, a través del nervio óptico, en donde se interpreta como imágenes. En el centro del ojo hay un espacio denominado cavidad vítrea. Esta cavidad está rellena de una sustancia transparente, gelatinosa llamada vítreo. El vítreo se encuentra normalmente adherido a la retina.



¿Qué son los destellos de luz y las manchas flotantes?

En ocasiones, usted podría observar puntos pequeños, líneas o "nubes" que se mueven en su campo visual. Cuando estos se encuentran por dentro de su ojo se denominan manchas flotantes. Estas se forman a medida que avanza la edad, ya que el vítreo se hace más líquido y se desprende de la retina. Al ocurrir esto, se forman pequeños agregados de células y tejido conectivo dentro del ojo, que son percibidos como manchas flotantes. Por otro lado, el vítreo al desprenderse puede jalar la retina, lo que hace que se perciban destellos de luz. El vítreo al desprenderse también puede

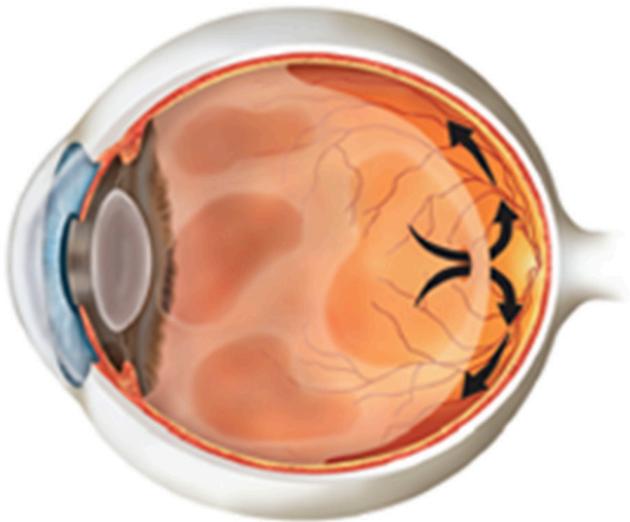
Causas posibles de manchas flotantes y/o destellos de luz

- **Desprendimiento de vítreo posterior**
- **Desgarro o desprendimiento de retina**
- **Hemorragia en el ojo**
- **Inflamación en el ojo**

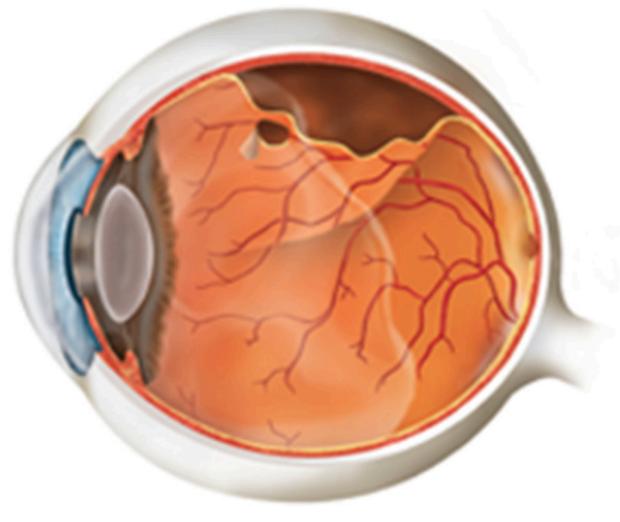
¿Qué es el Desprendimiento de Vítreo Posterior (DVP)?

El desprendimiento de vítreo posterior (DVP) es diferente aun desprendimiento de retina. Al envejecer, el vítreo eventualmente se va contrayendo y se separa de la retina, esto se conoce como desprendimiento de vítreo posterior. En ocasiones, el vítreo al desprenderse puede jalar la retina y provocar la formación de agujeros o desgarros en la retina así como hemorragias. Este desprendimiento tiende a ocurrir de manera más temprana en ojos con miopía elevada o posterior a cirugía o traumatismo ocular.

El desprendimiento de retina ocurre cuando la retina se separa por completo de la pared del ojo. Esto ocurre cuando el vítreo se desplaza por detrás de la retina a través de un agujero o desgarro de la retina, separándola de la superficie del ojo y de los vasos sanguíneos que la nutren (similar a cuando se fuga agua a través de una pared y desprende el papel tapiz).



Desprendimiento de vítreo posterior sin desgarro o desprendimiento de retina.



Desgarro de la retina con desprendimiento de la retina.

¿Qual es el tratamiento a seguir?

Si usted percibe de manera repentina destellos de luz, manchas flotantes y/o cambios en su visión, comuníquese inmediatamente con su médico. En la mayoría de los casos, el DVP ocurre sin complicaciones mayores y no requiere de tratamiento. Por otro lado, un desgarro o desprendimiento de retina podría requerir de tratamiento inmediato. Usted deberá ser evaluado por un especialista lo más pronto posible.