



¿Qué es Avastin?

Avastin® es un medicamento que se utiliza para tratar la degeneración macular húmeda relacionada con la edad (DMRE húmeda). También se usa para tratar la enfermedad ocular diabética y otros problemas de la retina. Se inyecta en el ojo para ayudar a retrasar la pérdida de la visión a causa de estas enfermedades.

Avastin es el nombre comercial del medicamento, que se llama bevacizumab. Bloquea el crecimiento de vasos sanguíneos anormales en la parte posterior del interior del ojo. Estos vasos sanguíneos pueden permitir que el líquido escape hacia afuera, afectando la visión, y causando la pérdida de la visión por DMRE húmeda y enfermedad ocular diabética.

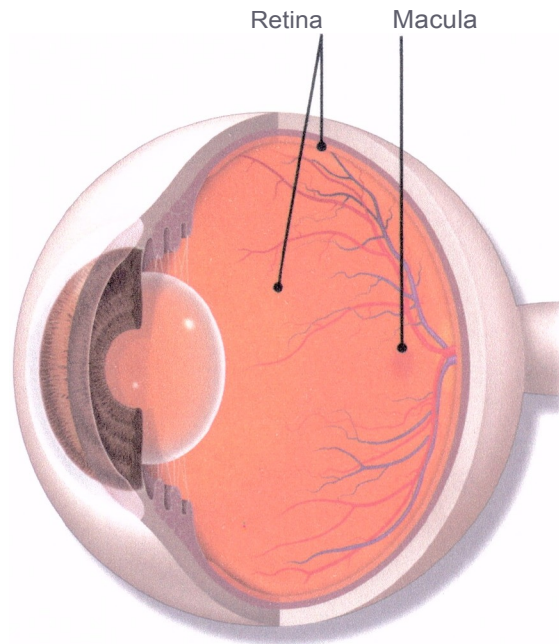
¿Cómo actúa Avastin?

Para crecer, los vasos sanguíneos anormales necesitan una sustancia química del cuerpo denominada factor de crecimiento endotelial vascular (FCEV). Avastin bloquea la producción de FCEV, lo que retrasa el crecimiento de vasos sanguíneos en el ojo. Los medicamentos que bloquean al FCEV se llaman medicamentos anti-FCEV.

¿Qué enfermedades se tratan con Avastin?

Avastin se usa para tratar las siguientes enfermedades oculares:

- Degeneración macular húmeda relacionada con la edad (DMRE húmeda)
- Hinchazón de la retina, que se denomina edema macular



® Vocabulario útil relacionado con los ojos

Retina: capa de células nerviosas que recubren la pared posterior del interior del ojo. Esta capa detecta la luz y envía señales al cerebro para que usted pueda ver.

Macula: zona pequeña pero importante en el centro de la retina. La macula es necesaria para ver con claridad los detalles de los objetos frente a usted.

¿Qué ocurre durante el tratamiento con Avastin?

En un procedimiento ambulatorio, su oftalmólogo le inyecta Avastin directamente en el ojo.

Antes del procedimiento, su oftalmólogo le limpiará el ojo para evitar una infección

y le adormecerá el ojo con un medicamento. Se pasa una aguja muy delgada por la parte blanca del ojo y se inyecta el fármaco. Usualmente, usted no ve la aguja. Es posible que necesite continuar recibiendo estas inyecciones durante muchos meses.

En ocasiones los oftalmólogos combinarán el tratamiento con Avastin con otros tratamientos para tener las mayores probabilidades de salvar su **vision**.

¿Cuáles son los riesgos del tratamiento con Avastin?

Todos los tratamientos pueden tener efectos secundarios. Es importante entender los beneficios y los riesgos que pudiera tener con cualquier tratamiento. Avastin puede causarle estos problemas :

- infección del ojo
- retina desprendida (cuando la retina se separa de la parte posterior del ojo)
- catarata (el cristalino del ojo, naturalmente transparente, se opaca)

Originalmente, Avastin fue aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) para el tratamiento de diferentes tipos de cáncer. Su uso para tratar enfermedades de los ojos se considera "fuera de la indicación autorizada". La FDA permite el uso del fármaco "fuera de la indicación autorizada" si los médicos están bien informados acerca del producto y hay estudios que demuestran que el fármaco es útil.

Lucentis® (ranibizumab) es otro fármaco similar a Avastin. Las investigaciones muestran que tanto Avastin como Lucentis son igualmente efectivos para retrasar la pérdida de la visión.

Los siguientes son otros efectos secundarios:

- enrojecimiento del ojo
- mucha sensibilidad a la luz
- dolor en el ojo
- cambios en la visión, incluyendo visión nublada y ver imágenes dobles
- sequedad o picor en el ojo
- sensación de que tiene algo en el ojo

Llame a su oftalmólogo de inmediato si tiene alguno de estos problemas a los pocos días de recibir el tratamiento con Avastin.

Haga cualquier pregunta que tenga acerca de sus **ojos o su visión. Su oftalmólogo está comprometido con la protección de su vista.**

Resumen

Avastin es un fármaco que se inyecta en el interior del ojo para tratar la DMRE húmeda y la enfermedad ocular diabética. El tipo de fármaco se denomina "anti-FCEV" porque bloquea la producción de una sustancia química denominada FCEV en el cuerpo. El FCEV causa el crecimiento de vasos sanguíneos anormales en el interior del ojo, lo que afecta la visión.

Su oftalmólogo adormecerá su ojo con un medicamento. Luego inyectará Avastin en el interior del ojo con una aguja muy delgada.

Es posible que necesite múltiples tratamientos con Avastin para ayudar a retrasar la pérdida de la visión. Su oftalmólogo también podría combinar el tratamiento con Avastin con otro tipo de tratamiento.

Al igual que con cualquier tratamiento, hay posibles riesgos y efectos secundarios por el tratamiento con Avastin. Estos podrían incluir problemas con la retina, infección en el ojo, problemas de la visión y otros. Consulte a su oftalmólogo si tiene alguna pregunta.

Infórmese más sobre la salud ocular en OjosSanos-una publicación de la Academia Americana de Oftalmología- en aao.org/salud-ocular.

CORTESIA DE: