



¿Qué es Avastin?

Avastin® es un fármaco 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 fármaco, que se llama bevacizumab. Bloquea el crecimiento de vasos sanguíneos anormales in la parte posterior del ojo. También bloquea la fuga de líquido de estos vasos sanguíneos. Estos vasos sanguíneos pueden permear líquido hacia afuera, afectando la visión, y causando la pérdida de la visión por DRME húmeda y enfermedad ocular diabética.

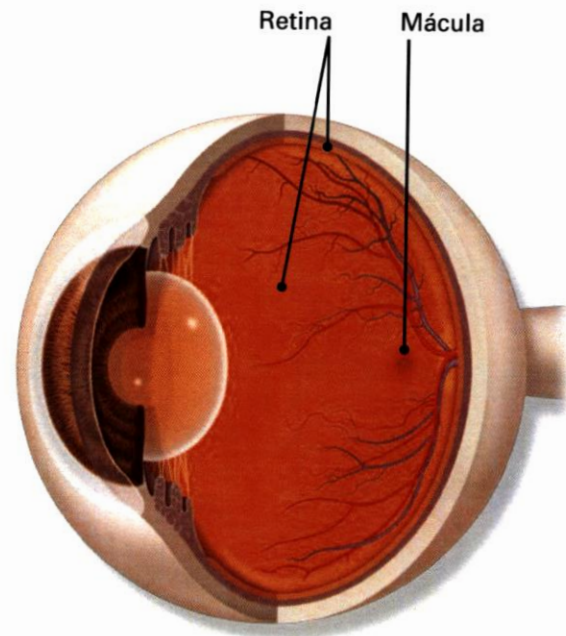
¿Cómo actúa Avastin?

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

¿Qué enfermedades se tratan con Avastin?

Avastin se usa para tratar los siguientes problemas 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 que recubren la pared posterior del interior del ojo. Esta capa detecta la luz y envía señales al cerebro para que usted pueda ver.

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

- Retinopatía diabética
- Oclusión de la vena retiniana
- Neovascularización coroidea (vasos sanguíneos anormales que pueden crecer bajo la retina y causar pérdida de la visión)

¿Qué ocurre durante el tratamiento con Avastin?

En un procedimiento ambulatorio, su oftalmólogo duerme el ojo primero para bloquear el dolor. Después inyecta el Avastin directamente in 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 visión.

¿Cuáles son los riesgos y efectos secundarios 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. Efectos secundarios comunes incluyen:

- enrojecimiento del ojo
- sensación de tener un objeto extraño en el ojo
- resequedad o comezón en los ojos
- incomodidad en los ojos
- visión borrosa temporal
- manchas flotantes

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. Varios estudios han demostrado que el Avastin es seguro y efectivo en el tratamiento de enfermedad ocular desde que empezó a ser usado en 2005.

Lucentis® (ranibizumab) y Eylea® (aflibercept), son otros medicamentos como el Avastin. Las investigaciones han demostrado que cada una de estas drogas son efectivas en desacelerar la pérdida de la visión.

Cualquier tipo de inyección ocular, incluyendo Avastin, puede causar estos problemas, aunque no son muy comunes:

- crear extra sensibilidad a la luz
- dolor en el ojo
- inflamación en el interior del ojo
- infección ocular
- desprendimiento de la retina (la retina se desprende de la parte posterior del ojo)
- cataratas (nublan la claridad que normalmente tiene el lente ocular)

Durante alrededor de 24 horas después de la inyección, es normal sentir como si tuviera algo

en el ojo, y que tenga un leve dolor en el ojo y sensibilidad a la luz si su pupila fue dilatada. Si estos efectos secundarios o cualquier otro duran más tiempo, comuníquese con su oftalmólogo de inmediato. El enrojecimiento del ojo y el ojo con sangre pueden durar algunos días.

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. Esto es porque bloquea un químico llamado FCEV en el ojo. El FCEV causa el crecimiento y fuga de líquido de vasos sanguíneos anormales en el 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.

CORTESÍA DE:

LONGWOOD
EYE & LASIK

180 Daggett Drive
33 Riddell Street
354 Main Street
33 Electric Avenue
800.676.5050

West Springfield
Greenfield
Gardner
Fitchburg
www.longwoodeye.com