



¿Qué es Lucentis?

Lucentis® es un fármaco que se usa 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.

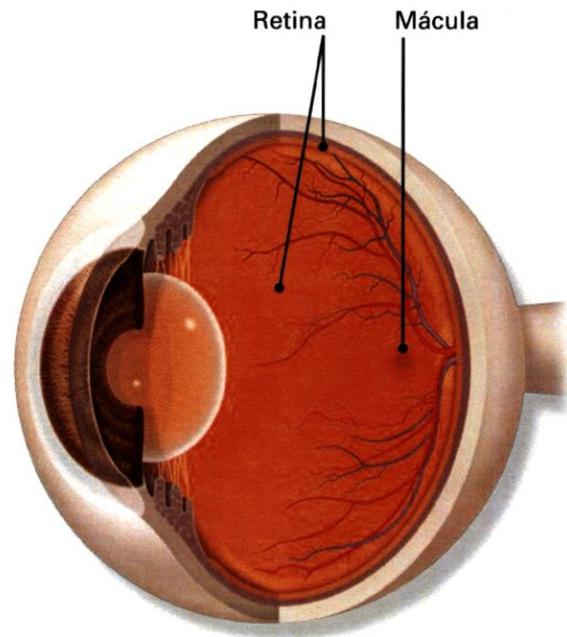
Lucentis es el nombre comercial del fármaco, que se llama ranibizumab. Bloquea el crecimiento de vasos sanguíneos anormales en la parte posterior del ojo. También bloquea la fuga de líquido de estos vasos sanguíneos. Estos vasos sanguíneos pueden dejar escapar líquido al exterior y afectar la visión, lo que causa pérdida de la visión por DMRE húmeda y enfermedad ocular diabética. También se pueden tratar con Lucentis otras afecciones tales como una oclusión de vena retiniana o histoplasmosis.

¿Cómo funciona Lucentis?

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

¿Qué afecciones se tratan con Lucentis?

Lucentis se usa para tratar los siguientes problemas oculares:



👁️ 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 objetos frente a usted.

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

- Oclusión de la vena retiniana
- Vasos sanguíneos provenientes de una miopía (conocidos también como membranas neovasculares coroideas miópicas)

¿Qué ocurre durante el tratamiento con Lucentis?

En un procedimiento ambulatorio, su oftalmólogo duerme el ojo primero para bloquear el dolor. Después inyecta el Lucentis 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 a través de la parte blanca del ojo y se inyecta el fármaco. Generalmente, usted no ve la aguja en sí. Es posible que necesite continuar recibiendo estas inyecciones durante muchos meses.

En ocasiones, los oftalmólogos combinarán el tratamiento con Lucentis con otros tratamientos para tener la mayor probabilidad de salvar su visión.

¿Cuáles son los riesgos del tratamiento con Lucentis?

Cada tratamiento puede 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
- resequeidad o comezón en los ojos

Avastin® (bevacizumab) es otro fármaco similar a Lucentis. 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 también puede ser usado "fuera de etiqueta" para ciertas condiciones de la retina. 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.

Las investigaciones muestran que tanto Lucentis como Avastin son ambos efectivos para demorar la pérdida de visión.

- incomodidad en los ojos
- visión borrosa temporal
- manchas flotantes

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

- 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)

- crear extra sensibilidad a la luz
- dolor en el ojo
- inflamación en el interior del ojo

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.

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

Resumen

Lucentis es un fármaco que se inyecta en el ojo para tratar la DMRE húmeda y la enfermedad ocular diabética. Éste tipo de fármaco se denomina "anti-FCEV" porque bloquea una sustancia química llamada FCEV. 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 Lucentis en el interior del ojo utilizando una aguja muy delgada.

Puede ser que necesite múltiples tratamientos con Lucentis para ayudar a retrasar la pérdida de la visión. Su oftalmólogo podría combinar el tratamiento con Lucentis con otro tipo de tratamiento.

Al igual que con cualquier tratamiento, hay posibles riesgos y efectos secundarios del tratamiento con Lucentis. 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