

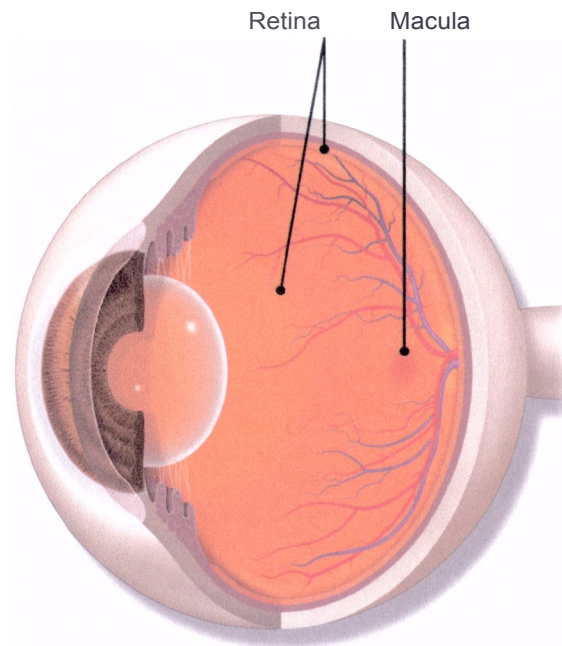
## ¿Que es Lucentis?

Lucentis® es un farmaco que se usa para tratar la degeneracion macular humeda relacionada con la edad (DMRE humeda). Tambien se usa para tratar la enfermedad ocular diabetica y otros problemas de la retina. Se inyecta en el ojo para ayudar a retrasar la perdida de la vision a causa de estas enfermedades

Lucentis es el nombre comercial del farmaco, que se llama ranibizumab. Bloquea el crecimiento de vasos sangufneos anormales en la parte posterior del interior del ojo. Estos vasos sangufneos pueden dejar escapar lfquido al exterior y afectar la vision, lo que causa perdida de la vision par DMRE humeda y enfermedad ocular diabetica. Tambien se pueden tratar con Lucentis otras afecciones tales coma una oclusion de vena retiniana o histoplasmosis

## ¿\_Como funciona Lucentis?

Para crecer, las vasos sangufneos anormales necesitan una sustancia qufmica del cuerpo denominada factor de crecimiento endotelial vascular (FCEV). Lucentis bloquea la produccion del FCEV, lo que retrasa el crecimiento de vasos sangufneos en el ojo. Los farmacos que bloquean al FCEV se llaman farmacos anti - FCEV.



## <® Vocabulario util relacionado con los ojos

**Retina:** capa de celulas nerviosas que recubren la pared posterior del interior del ojo. Esta capa detecta la luz y envfa senales al cerebra para que usted pueda ver.

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

## ¿Qué afecciones se tratan con Lucentis?

Lucentis 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

## ¿Qué ocurre durante el tratamiento con Lucentis?

En un procedimiento ambulatorio, su oftalmólogo le inyecta Lucentis 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 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.

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.

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

Lucentis puede causarle estos problemas:

- infección ocular (esto ocurre en menos de 1 de cada 1000 inyecciones)
- retina desprendida (cuando la retina se separa de la parte posterior del ojo)
- catarata (el cristalino del ojo, naturalmente transparente, se opaca)

Los siguientes son otros efectos secundarios:

- enrojecimiento del ojo
- mucha sensibilidad a la luz
- dolor en el ojo
- cambios en la visión, que incluyen borrosidad y ver imágenes dobles
- sequedad o picazón ocular
- sensación de que tiene algo en el 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 mucha sensibilidad a la luz. 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. 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 ojo, lo que afecta la visión.

Su oftalmólogo adormeció su ojo con un medicamento. Luego inyectó 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](http://aao.org/salud-ocular).

## CORTESIA DE: