

LAS PERSONAS MAYORES DE 50 AÑOS SON MÁS PROPENSAS

# Faricimab, el nuevo tratamiento que combate la principal causa de ceguera en el mundo

Gráficos Julio Ioyola y Roberto Alvarado

21

Millones de personas padecen esta enfermedad debido al edema macular diabético

CIENCIA

EXPERTO EN VIROLOGÍA ADVIERTE SOBRE EL RIESGO DE REEMERGENCIA GLOBAL DEL SARAMPIÓN. El experto virólogo Pablo Goldschmidt alerta que los países deben alcanzar y mantener una cobertura de vacunación superior al 95%, ya que está probado que la inmunización ha evitado más de 50 millones de muertes desde el año 2000.

## FACTORES DE RIESGO

Las principales causas de problemas de visión central y ceguera en personas mayores de 50 años son la degeneración macular relacionada con la edad y el edema macular diabético.

**Edad**  
El riesgo de degeneración macular aumenta a medida que se envejece. Las personas mayores de 55 años tienen un mayor riesgo.

**Historia familiar y genética**  
Las personas con antecedentes familiares de degeneración macular corren un mayor riesgo.

**Raza**  
La degeneración macular es más común en las personas con tez blanca que en otras razas.

**Fumar**  
El tabaco aumenta el riesgo de degeneración macular.

**Obesidad**  
Las investigaciones sugieren que la obesidad puede aumentar el riesgo de degeneración macular.

## COMPARATIVA

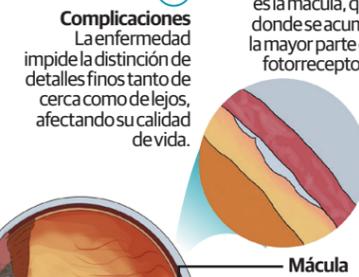
Se presenta un punto negro difuso en el centro de la vista.



Sana

Degeneración macular

**C**  
**La zona afectada** es la mácula, que es donde se acumulan la mayor parte de los fotorreceptores.



**D**  
**Avance de la enfermedad**  
Sin una intervención adecuada, la condición puede llegar a avanzar hasta la pérdida de la visión central.

**3**  
**Diagnóstico**  
El diagnóstico precoz de la enfermedad es fundamental para realizar un tratamiento acorde y a tiempo, a fin de disminuir las complicaciones visuales.

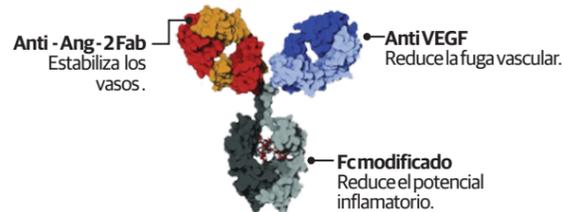
**AMD neovascular avanzada (húmeda)**  
Generalmente causa una pérdida de visión más rápida. Ocurre cuando crecen vasos sanguíneos anormales en la parte de atrás del ojo y dañan la mácula.

## EL PROCEDIMIENTO Y LA ENFERMEDAD

Esta innovadora terapia para la degeneración macular causada por la edad o por consecuencia de la diabetes, implica menos inyecciones en el ojo a lo largo del tiempo.

## FARICIMAB

Es un anticuerpo monoclonal primeramente aprobado para el ojo. Se dirige e inhibe dos vías relacionadas con una serie de afecciones de la retina que ponen en peligro la visión.



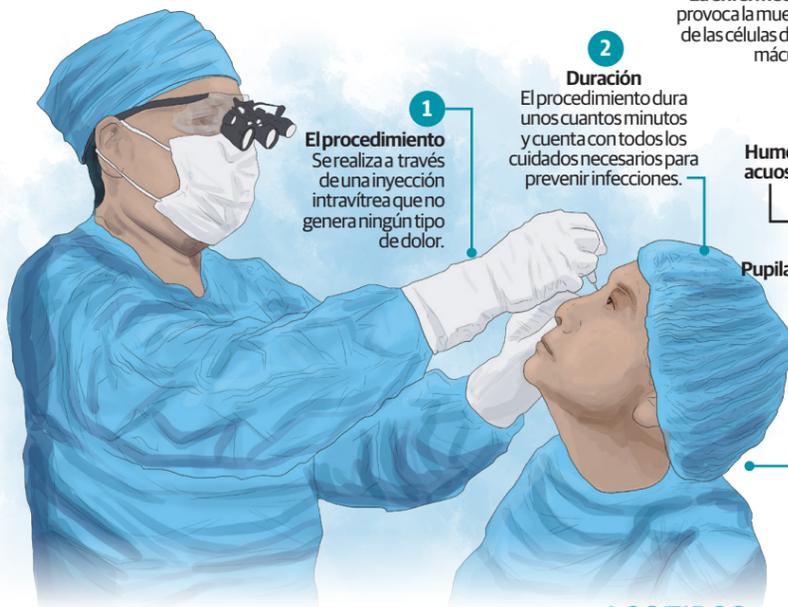
**Anti-Ang-2 Fab**  
Estabiliza los vasos.

**Anti VEGF**  
Reduce la fuga vascular.

**Fc modificado**  
Reduce el potencial inflamatorio.

**2**  
**Duración**  
El procedimiento dura unos cuantos minutos y cuenta con todos los cuidados necesarios para prevenir infecciones.

**1**  
**El procedimiento**  
Se realiza a través de una inyección intravítrea que no genera ningún tipo de dolor.



## LOS TIPOS

Existen 2 tipos de degeneración macular (AMD): seca y húmeda.

**AMD atrófica (seca)**  
Se presenta en 3 etapas: temprana, intermedia y avanzada. Por lo general progresa lentamente durante varios años.

**AMD neovascular avanzada (húmeda)**  
Generalmente causa una pérdida de visión más rápida. Ocurre cuando crecen vasos sanguíneos anormales en la parte de atrás del ojo y dañan la mácula.

## PREVENIONES

Los cambios en el estilo de vida y la nutrición pueden ayudar a reducir el riesgo de desarrollar degeneración macular.

**Dejar de fumar**  
El tabaco acelera el proceso de padecer esta enfermedad, por lo tanto dejar de hacerlo mejora la probabilidad.

**Controlar la presión arterial**  
Realizarse estudios que midan el azúcar en sangre y los niveles de colesterol ayudan a prevenir.

**Mantener un peso saludable**  
El sobrepeso causa la acumulación de glucosa y lleva a padecer diabetes, una de las enfermedades clave para detonar esta enfermedad.

**Hacer ejercicio regularmente**  
Los ejercicios cardiovasculares ayudan mucho a prevenir este tipo de enfermedades.

**Dieta saludable**  
La alimentación correcta es un punto clave para la prevención. Tomar un multivitamínico diario que contenga antioxidantes, zinc y cobre.

Los primeros signos de DMRE son sutiles y es posible que las personas no noten los síntomas hasta que la visión comienza a desvanecerse.