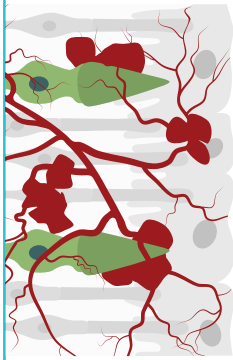


Dos tipos de DMRE

Seca: La mayoría de los pacientes con DMRE comienzan con esta forma de presentación (90%). En muchos casos los pacientes no experimentan disminución de visión, en otros casos, la enfermedad puede progresar y causar grados variables de disminución de la visión.



Húmeda: Aproximadamente un 10% de los pacientes con forma seca, desarrollarán la forma húmeda de presentación. Se caracteriza por el crecimiento de vasos sanguíneos inmaduros debajo de la mácula. Estos vasos dejan salir sangre y fluido de sus paredes en el área macular y dañan los fotorreceptores. La forma Húmeda generalmente progresa rápidamente y se asocia a pérdida significativa de visión central si no es tratada adecuadamente.

Qué debe saber sobre la Degeneración macular relacionada con la edad (DMRE)

DEGENERACIÓN MACULAR RELACIONADA CON LA EDAD

¿Qué es la DMRE?

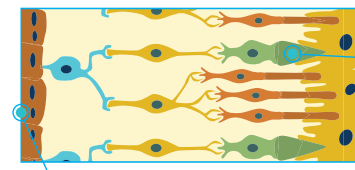
La Degeneración macular relacionada con la edad (DMRE) es una enfermedad degenerativa de la retina que se asocia a disminución progresiva de la agudeza visual central.

El la primera causa de ceguera legal en pacientes sobre 65 años en países desarrollados.

La **mácula** es la región central de la retina que contiene la mayor concentración de Conos.

La **retina** es el tejido neurosensorial en la parte posterior del ojo.

El **nervio óptico** envía una señal eléctrica hasta el cerebro para crear las imágenes que vemos.



Los **fotorreceptores llamados Conos y Bastones** convierten la luz en una señal eléctrica que el cerebro interpreta como visión.

Los **Conos** son el tipo de fotorreceptor que permite percibir los detalles.



HERENCIA

Investigadores han identificado numerosos genes relacionados con la DMRE, sin embargo personas con bajo riesgo desde el punto de vista genético pueden desarrollar la enfermedad y viceversa, pacientes con alto riesgo genético pueden no desarrollar la enfermedad. No se recomienda test genético en la actualidad.



La pérdida de visión central por DMRE ocurre cuando los Conos ubicados en la mácula degeneran.



En la mayoría de los casos si un ojo presenta DMRE, el segundo ojo tiene la enfermedad o está en riesgo de presentarla.

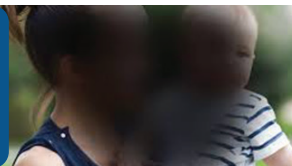
SIGNOS Y SÍNTOMAS



Visión borrosa central



Distorsión visual o metamorfopsias



Manchas o puntos ciegos en el campo visual central (escotomas)

FACTORES DE RIESGO:



Edad



Fumar



Genética



Dieta poco saludable



Exposición solar sin protección

Tratamientos para la DMRE:



Suplementos antioxidantes pueden enlentecer la progresión y de la DMRE en pacientes en riesgo de desarrollar formas avanzadas de DMRE seca o Húmeda.

Existen terapias disponibles para el tratamiento de la forma húmeda de la DMRE. La mayoría requiere de inyecciones intravítreas en forma regular para detener el crecimiento de los neovasos. Algunas de las terapias disponibles actualmente son:

EYLEA™
(alfibercept)

Lucentis™
(ranibizumab)

Avastin®
(Bevacizumab)



Oculogenética

Si desea saber más información sobre alguna "enfermedad específica", encontrar un especialista, diagnóstico genético o ensayos clínicos, visite www.oculogenetica.com