



► 4 Noviembre, 2014

INFOGRAFÍA A LA VISTA

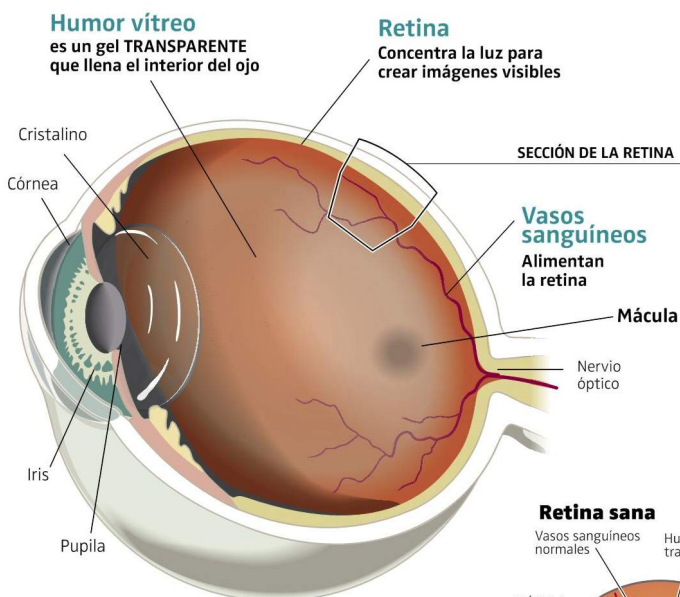
www.imo.es

IMO

La retinopatía diabética

Cómo afecta

Los problemas metabólicos de la diabetes afectan a los vasos sanguíneos de la retina que se vuelven frágiles. Esto puede producir pérdida de fluido e incluso hemorragias



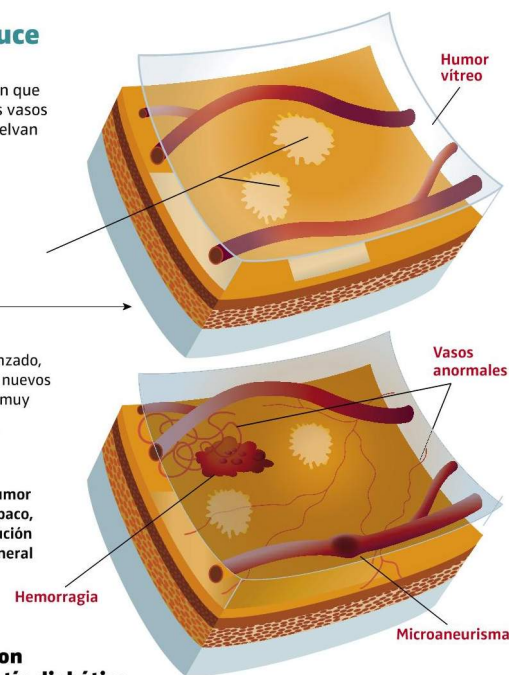
Cómo se produce

A Los altos niveles de glucemia hacen que las paredes de los vasos sanguíneos se vuelvan más permeables y frágiles

Se escapa fluido
Exudados duros
(no blandos)

B En un estadio avanzado, la proliferación de nuevos vasos sanguíneos muy frágiles producen hemorragias en el humor vítreo

La sangre en el humor vítreo lo vuelve opaco, causando disminución de la visión en general de forma brusca

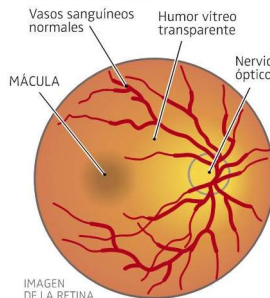


50% de los diabéticos que lo son desde hace 15 años desarrollarán alguna alteración vascular retiniana

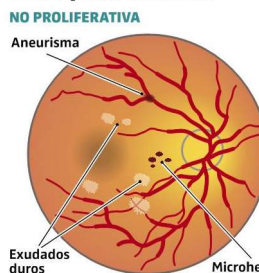


90% de los casos se evita la ceguera con un tratamiento precoz

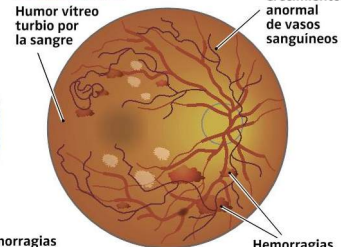
Retina sana



Retina con retinopatía diabética NO PROLIFERATIVA



PROLIFERATIVA



Síntomas

Visión borrosa y pérdida gradual de agudeza visual

Manchas o 'moscas volantes'

Sombras o áreas de visión perdidas

Dificultades en la visión nocturna



Factores de riesgo

Un mal control metabólico aumenta las posibilidades de desarrollar retinopatía diabética. Influyen negativamente:

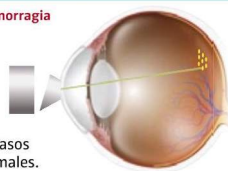


Tratamientos

Fotocoagulación con láser

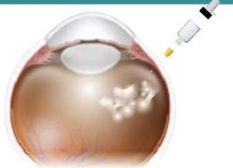
Quando no hay hemorragia

Quemaduras con láser en las zonas alejadas del centro de la retina para reducir los vasos sanguíneos anormales.



Inyecciones intravítreas

Se inyectan en el humor vítreo fármacos de modo local para reducir el edema macular diabético



Vitrectomía

Quando la hemorragia es grave y hay mucha sangre en el espacio vítreo. Se extrae el gel vítreo empañado de sangre y se sustituye por suero salino

Vitreotomo
Absorbe el humor vítreo

