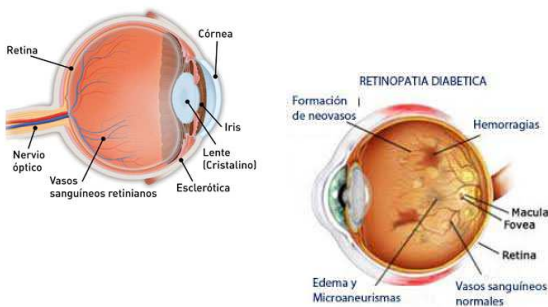




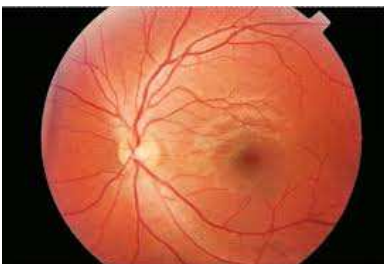
Centre Oftalmològic Ciutadella

# RETINOPATIA DIABÈTICA

**La diabetes produeix una alteració en els vasos sanguinis de l'ull i provoca un dany a la retina, que es coneix com retinopatia diabètica. Aquesta malaltia pot derivar en ceguesa si no es detecta a temps, per la qual cosa és important que les persones diabètiques controlin la seva visió amb regularitat.**



**FONS D'ULL NORMAL**



**FONS D'ULL AMB RETINOPATIA DIABÈTICA**



## CAUSES

La principal causa és un control inadequat de la glucèmia (sucre en sang) en les persones diabètiques. No obstant això, altres factors com el tabac, l'obesitat o la hipertensió arterial també contribueixen a que aparegui aquesta malaltia.

## SÍMPTOMES

- Visió borrosa i pèrdua lenta de la visió amb el temps.
- Mosques volants.
- Sombres o àrees de visió perdudes.
- Dificultat per a la visió nocturna.

Sovint no es produeixen símptomes durant les primeres etapes de la retinopatia diabètica. Però pot arribar un moment en que la visió es torna borrosa o se bloqueja per complet. Però fins i tot en els casos més avançats, la malaltia podria progressar sense senyals d'alarma durant molt de temps. D'aquí la importància dels exàmens oculars periòdics.

## TRACTAMENT

El tractament consisteix en la fotocoagulació amb làser, en la qual un raig làser s'aplica sobre l'ull per destruir els nous vasos sanguinis i segellar els que presenten pèrdues.

Si l'hemorràgia dels vasos danyats ha estat gran, pot ser necessari recórrer a la cirurgia per extreure la sang que ha entrat en l'humor vitri (un procediment anomenat vitrectomia). La visió millora després de la vitrectomia i l'humor vitri és gradualment reemplaçat.