

Diabetes Mellitus e Saúde Ocular: Impacto da Doença e Medicação



Digitalize-me!

INTRODUÇÃO

- ❖ A diabetes mellitus (DM) é uma doença metabólica crónica com impacto sistémico
- ❖ As complicações oculares são causas frequentes de perda visual
- ❖ A terapêutica farmacológica pode influenciar a saúde ocular [1,2].

METODOLOGIA

- ❖ Revisão de literatura (2006-2025).
- ❖ Análise de estudos recentes sobre complicações oculares e efeitos secundários da terapêutica farmacológica [1,2,4,5,8].

RESULTADOS

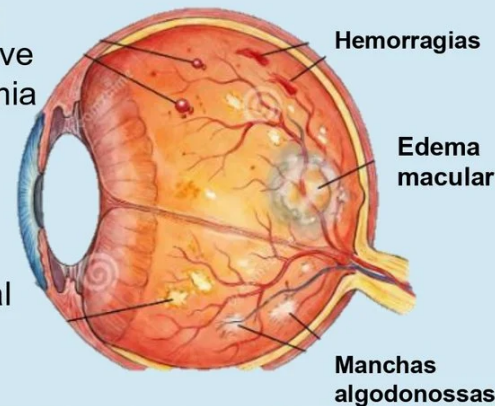
- ❖ **RD** Afeta 1/3 dos doentes com diabetes
- ❖ **EMD** é a principal causa de perda visual
- ❖ **Fármacos** podem agravar ou desencadear alterações oculares

RETINOPATIA DIABÉTICA: SINTOMAS E FASES

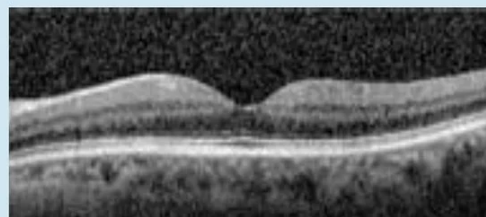
Retinopatia Diabética (RD):
Afeta 1/3 dos doentes. Envolve lesão microvascular e isquemia Progressiva [1,2,7].

Edema Macular Diabético (EMD):

Principal fator da perda visual devido á permeabilidade capilar aumentada [1,3].

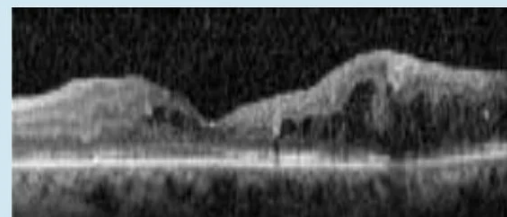


OCT: Imagem da macula normal



Camada da retina Regular

Macula diabética com edema macular



Espessamento retiniano significativo e líquido intrarretiniano

IMPACTO FARMACOLÓGICO

- ❖ **WGLP-1 (Semaglutide):** Raros casos de NAION (neuropatia isquémica anterior do nervo óptico) [4,6].
- ❖ **Glitazonas:** Retenção hídrica (5.15%) com risco de aparecer ou agravar EMD [3].
- ❖ **Outros:** Corticoides, antipsicóticos, diuréticos tiazídicos e betabloqueadores, podem induzir hiperglicemia medicamentosa [9].

CONCLUSÃO

- ✓ Rastreio optométrico regular é essencial na prevenção da perda visual
- ✓ Comunicação entre profissionais melhora prognóstico
- ✓ Conhecer efeitos farmacológicos Ajuda a prevenir complicações

REFERÊNCIAS

Pode consultar as referência aqui, neste código QR

