

LAUDO DE TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA (OCT)

DADOS DO PACIENTE

Nome: João Silveira

Data de Nascimento: 23/03/1992

Data do Exame: 17/09/2025 às 22:40

Data da Análise: 17/09/2025 às 22:40

Sistema de Análise: Google Gemini

ANÁLISE POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Com certeza. Segue a análise técnica da imagem de Tomografia de Coerência Óptica (OCT) macular, conforme o modelo solicitado.

ANÁLISE TÉCNICA DA IMAGEM OCT

QUALIDADE DA IMAGEM

- **Avaliação da qualidade técnica:**** Boa. A relação sinal-ruído permite a delimitação adequada das camadas retinianas.
- **Centralização foveal:**** Presente e adequada. O corte atravessa o centro da depressão foveal.
- **Presença de artefatos:**** Mínimo ruído de "speckle", sem artefatos de movimento ou de segmentação que comprometam a análise.

ANATOMIA RETINIANA

Camadas Retinianas:

- **Membrana limitante interna:**** Trajeto regular e contínuo.
- **Camadas plexiformes e nucleares:**** Espessura e refletividade preservadas na região foveal e perifoveal, com leve afilamento sobre a área de elevação do EPR.
- **Zona elipsoide e membrana limitante externa:**** Linhas hiperrefletivas contínuas e bem definidas na região foveal. Apresentam-se atenuadas e discretamente anteriorizadas sobre a área do descolamento do EPR.
- **Epitélio pigmentar da retina (EPR):**** Apresenta-se íntegro na região foveal, porém com uma elevação focal na região parafoveal.

- **Complexo EPR/Membrana de Bruch:** Íntegro, exceto na área de descolamento do EPR.

Morfologia Foveal:

- **Depressão foveal:** Presente, com contorno preservado.
- **Espessura foveal estimada:** Dentro dos limites da normalidade.
- **Arquitetura das camadas externas:** Preservada na fóvea central.

ACHADOS PATOLÓGICOS

Alterações Intraretinianas:

- **Edema cistoide:** Ausente.
- **Espessamento retiniano:** Ausente.
- **Desorganização das camadas (DRIL):** Ausente.

Alterações Sub-retinianas:

- **Fluido sub-retiniano:** Ausente.
- **Descolamento neurosensorial:** Ausente.
- **Material sub-retiniano:** Ausente.

Alterações do EPR:

- **Descolamento do EPR:** Presença de um descolamento do epitélio pigmentar da retina (DEP) de morfologia dômica (em cúpula), bem delimitado, localizado na região parafoveal. O conteúdo sub-EPR é opticamente vazio (hiporrefletivo e homogêneo), característico de conteúdo seroso.
- **Elevações drusenóides:** Ausentes.
- **Atrofia do EPR:** Não observada neste corte.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

1. **Hipótese Principal:** Coriorretinopatia Serosa Central (CSCR), apresentando-se como um descolamento do epitélio pigmentar da retina seroso.

2. **Diagnósticos Diferenciais:**

- Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI) exsudativa, na forma de neovascularização de coroide tipo 1 (oculta) sob o DEP.
- Epiteliopatia Pigmentar Paquicoroidal (EPP), como parte do espectro paquicoroidal.

3. ****Classificação:**** Descolamento do Epitélio Pigmentar da Retina (DEP) seroso, focal.

RECOMENDAÇÕES CLÍNICAS

- ****Seguimento oftalmológico:**** Monitoramento da evolução do DEP e da acuidade visual.
- ****Exames complementares indicados:**** Sugere-se a realização de Angiografia com Fluoresceína (Angiofluoresceinografia) e OCT-Angiografia (Angio-OCT) para avaliar a presença de pontos de vazamento ou de uma membrana neovascular de coróide subjacente, o que é fundamental para o diagnóstico diferencial. A avaliação da espessura coróideana pode auxiliar na investigação do espectro paquicoroidal.
- ****Conduta terapêutica sugerida:**** A conduta dependerá da confirmação diagnóstica. Para CSCR, a observação inicial é uma opção viável. Se a presença de neovascularização de coróide for confirmada (DMRI exsudativa), a terapia com anti-angiogênicos (anti-VEGF) intravítreos está indicada.

IMPORTANTE

Este laudo foi gerado por sistema de inteligência artificial e deve ser revisado por um médico especialista. Não substitui a avaliação clínica profissional e a correlação com o quadro clínico do paciente.

Laudo gerado em: 17/09/2025 às 22:40