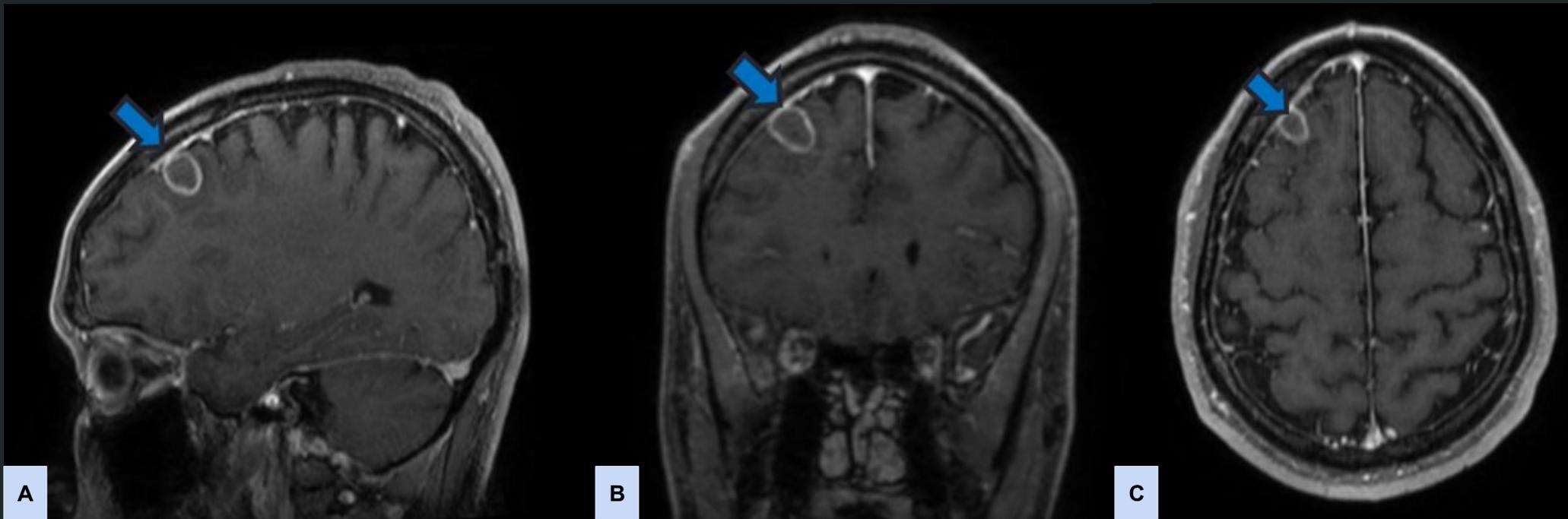


Infecções oportunistas do sistema nervoso central e seus principais achados.

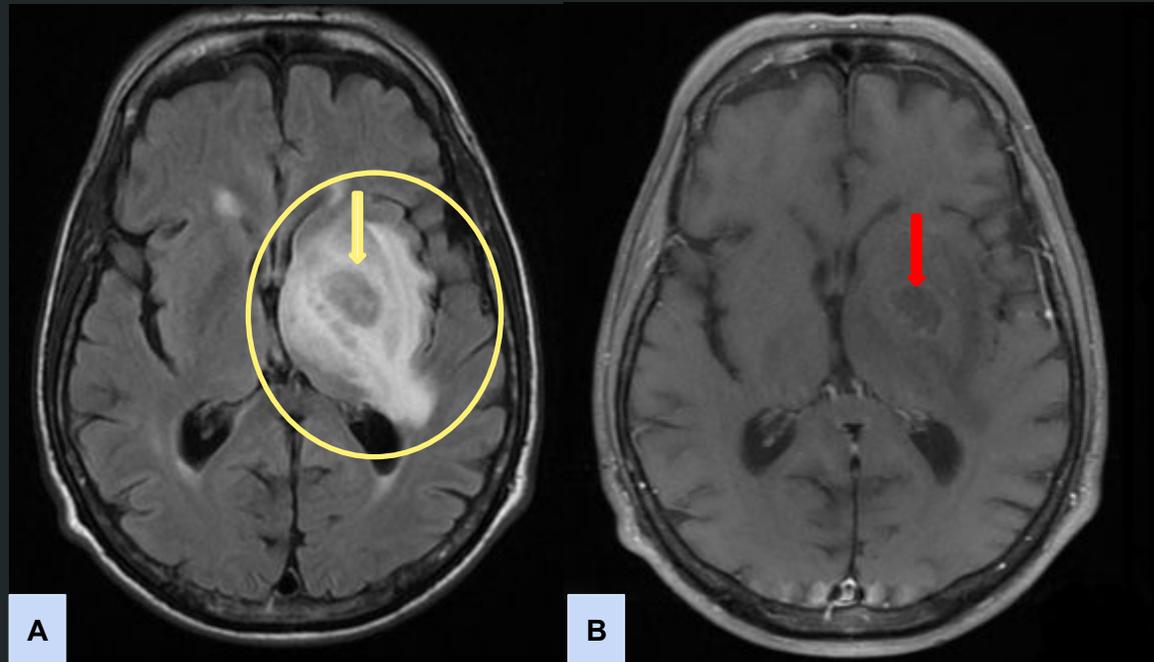
NEUROTOXOPLAMOSE



Cortes sagital (A), coronal (B) e axial (C) na sequência ponderada em T1 após a infusão do meio de contraste paramagnético demonstrando lesão nodular corticosubcortical localizada no giro frontal médio direito com realce anelar (seta azul), compatível com neurotoxoplasmose.

Infecções oportunistas do sistema nervoso central e seus principais achados.

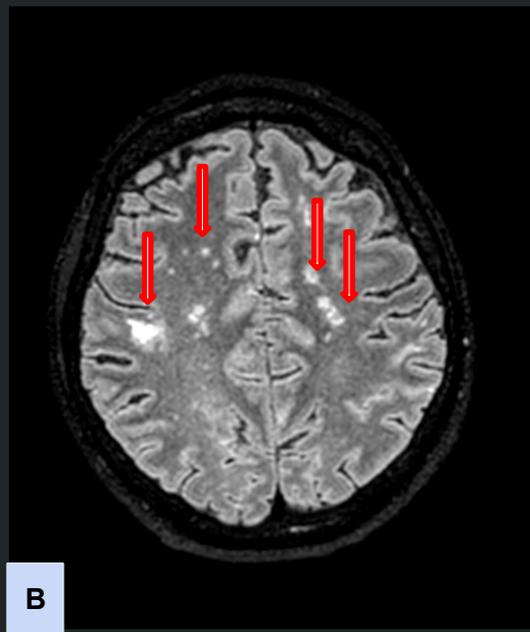
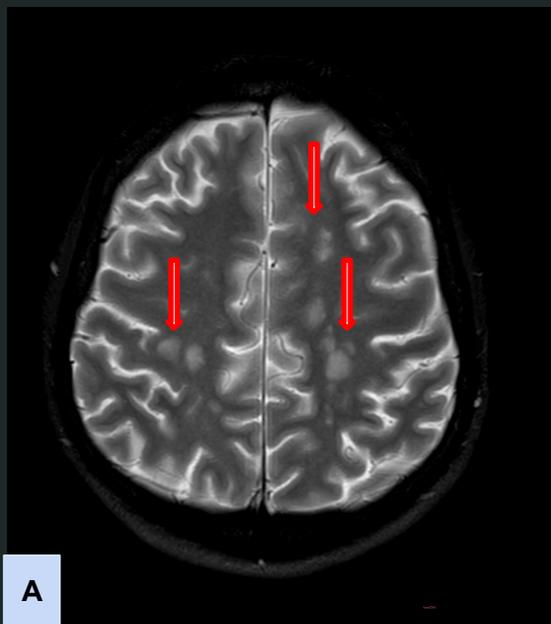
NEUROTOXOPLAMOSE



Corte axial em FLAIR (A) demonstrando lesão nodular única no núcleo lentiforme esquerdo (seta amarela) associado a moderada área de edema perilesional (circulo amarelo), determinando efeito tumefativo local. A sequência ponderada em T1 após a infusão do meio de contraste paramagnético (B) evidencia tênue realce anelar da lesão (seta vermelha).

Infecções oportunistas do sistema nervoso central e seus principais achados.

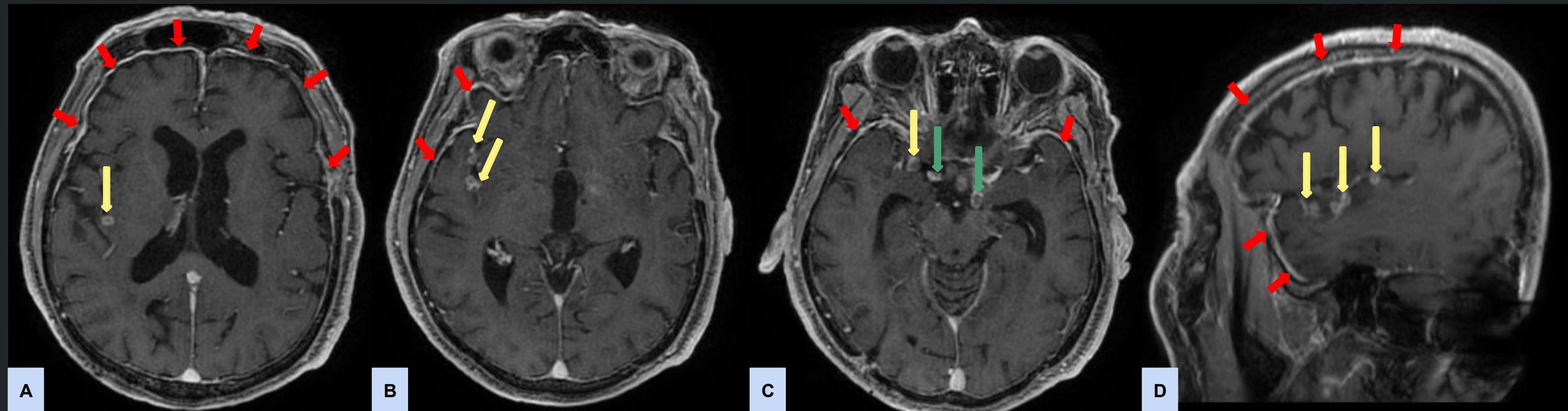
NEUROCRUPTOCOCOSE



Cortes axiais nas sequências ponderadas em T2 (A) e FLAIR (B) evidenciando múltiplas imagens ovaladas esparsas pela substância branca do centro semioval bilateral (setas vermelhas), sem edema vasogênico significativo associado. Imagens axiais na sequência DWI (C) e no mapa de ADC (D) demonstrando outras lesões semelhantes no hemisfério cerebelar esquerdo, sem evidência de restrição à difusão (cabeça de seta amarela).

Infecções oportunistas do sistema nervoso central e seus principais achados.

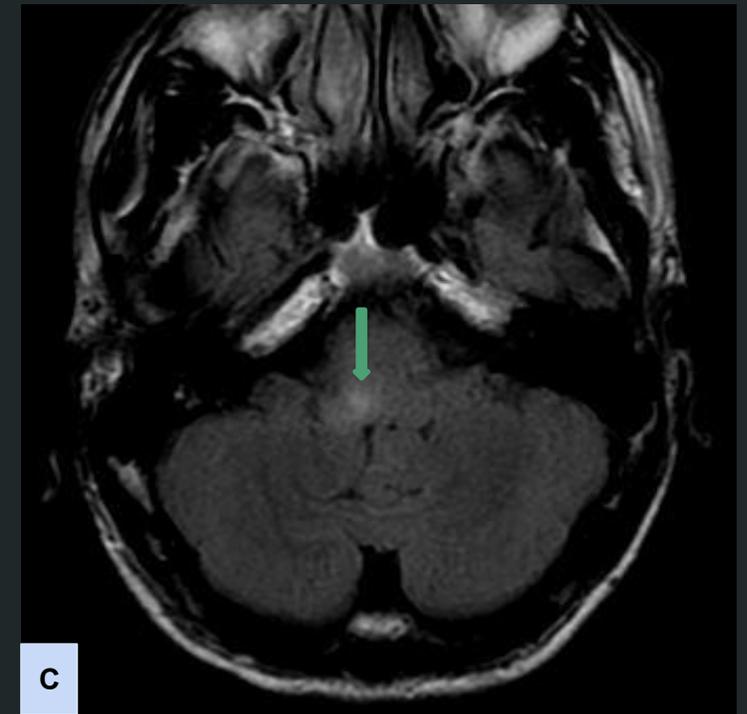
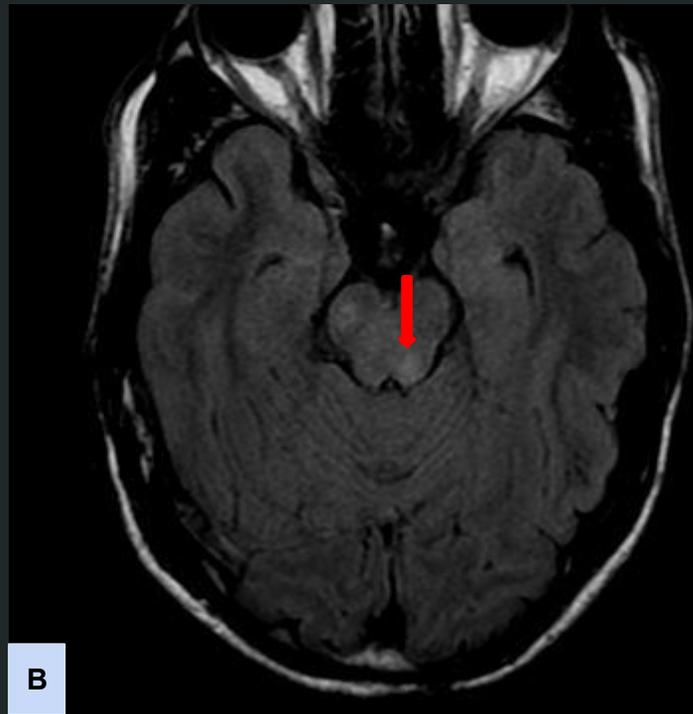
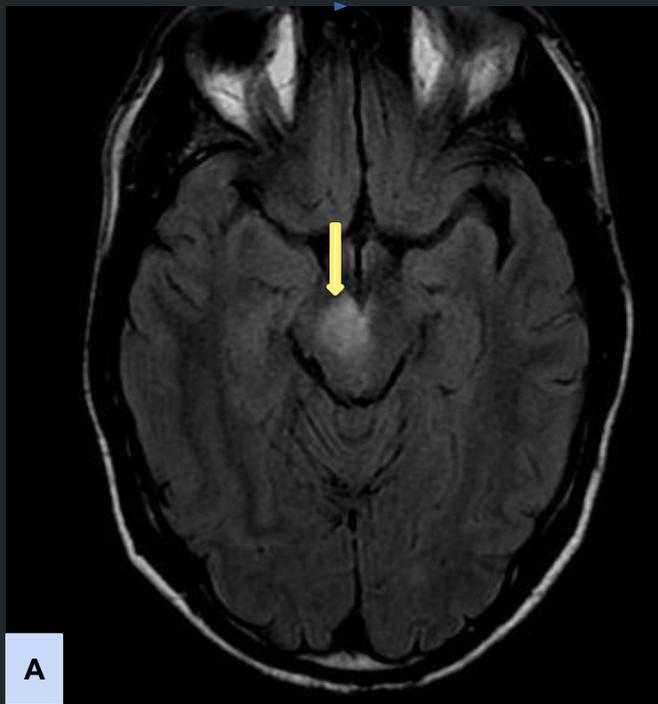
NEUROTUBERCULOSE



Imagens axiais (A, B e C) e sagital (D) na sequência ponderada em T1 após a infusão do meio de contraste paramagnético revelando pequenos focos de realce nodular, alguns apresentando degeneração cística/necrótica, localizados no espaço subaracnóideo da fissura silviana direita (setas amarelas) e na cisterna perimesencefálica (seta verde), compatíveis com tuberculomas. Observa-se ainda espessamento e realce leptomeníngeo difuso (setas vermelhas), envolvendo principalmente as regiões frontotemporoparietais.

Infecções oportunistas do sistema nervoso central e seus principais achados.

NEUROSSÍFILIS



Imagens axiais (A, B e C) ponderadas em FLAIR demonstrando área de alteração de sinal envolvendo o teto mesencefálico à direita (seta amarela), o colículo inferior esquerdo (seta vermelha) e a transição pontotubular à direita (seta verde).