

E aí NEUROskyers? O que
acham?
FATO OU FAKE?



“ A presença de realce pelo gadolínio
afasta a possibilidade de cavernoma”



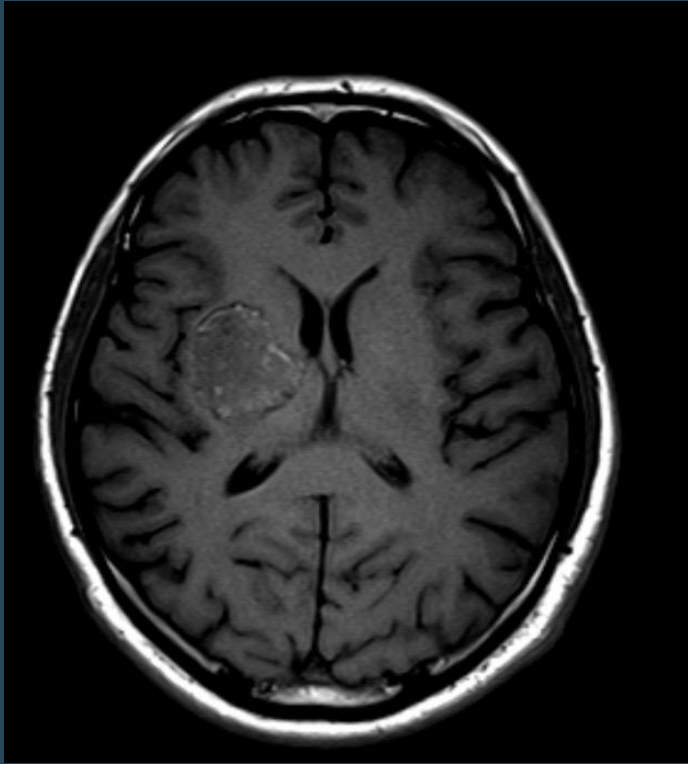


- Cavernomas são malformações vasculares benignas hamartomatosas, caracterizadas por capilares dilatados com endotélio imaturo, preenchidos por sangue em vários estágios, que tendem a trombosar e calcificar.
- O fluxo extremamente lento do sangue no interior e a presença de componente espontaneamente hiperintenso em T1 são fatores que explicam a ausência de impregnação.

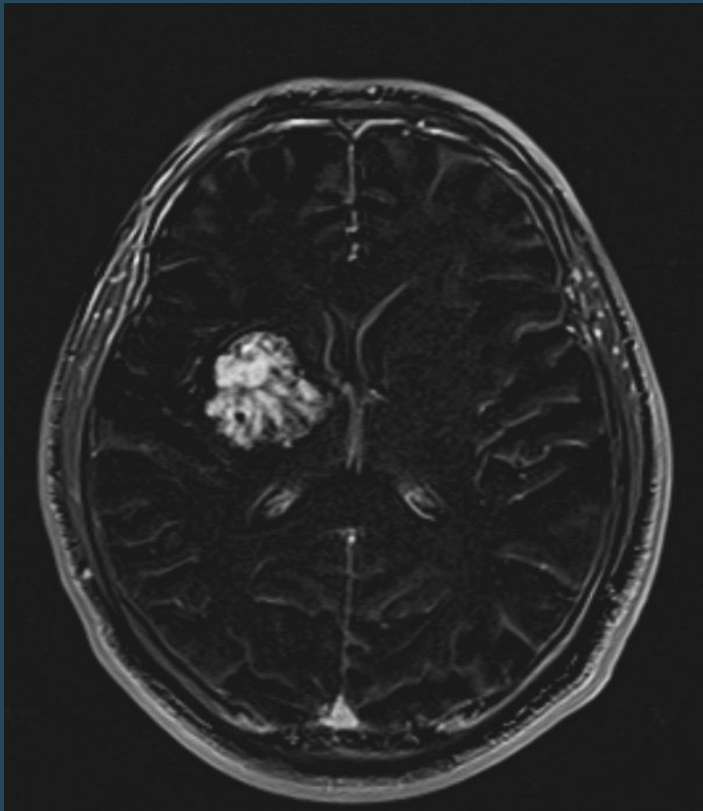


- Estando diante de uma lesão típica de cavernoma nas sequências pré contraste, esta será a principal hipótese independente do padrão de impregnação .
- Cavernomas de maiores dimensões estão comumente mais associados a impregnação pelo gadolínio
- Cavernomas gigantes da infância podem apresentar realce homogêneo pelo contraste, principalmente nas fases pós contraste tardias.

Caso 1

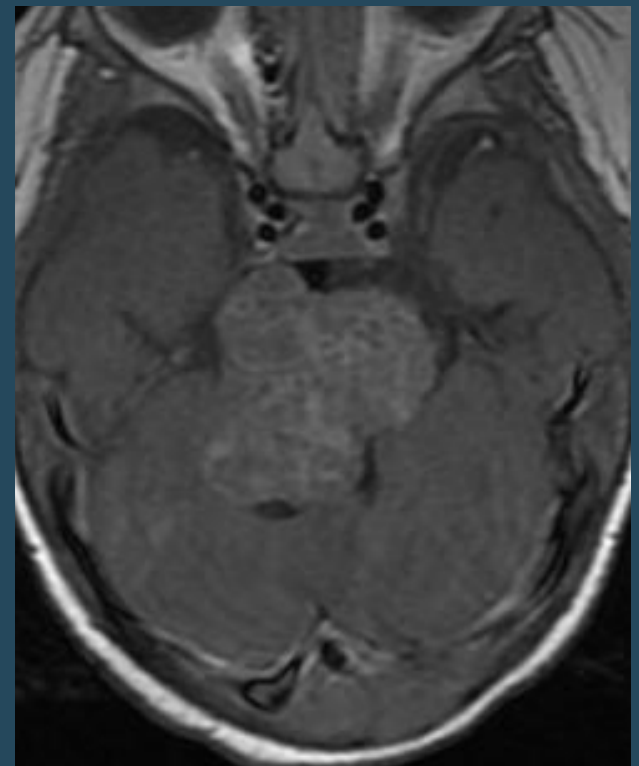
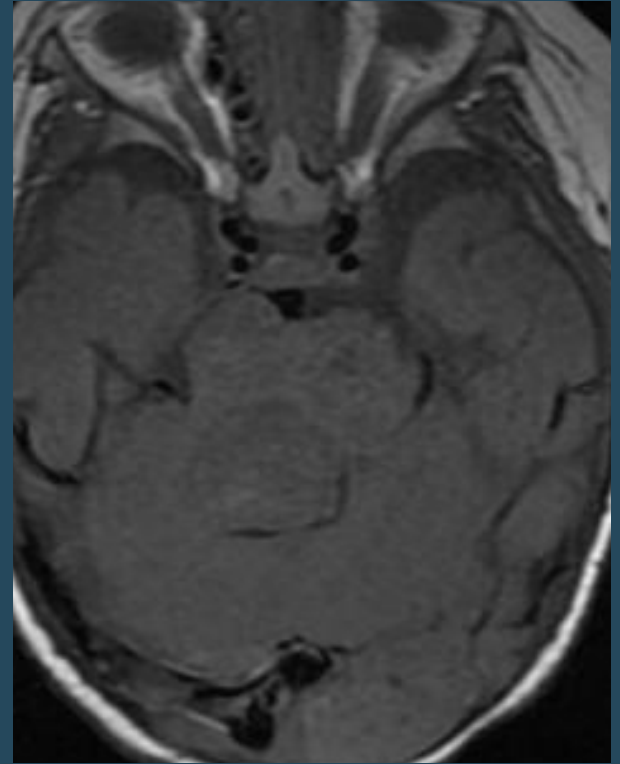


T1 PRÉ

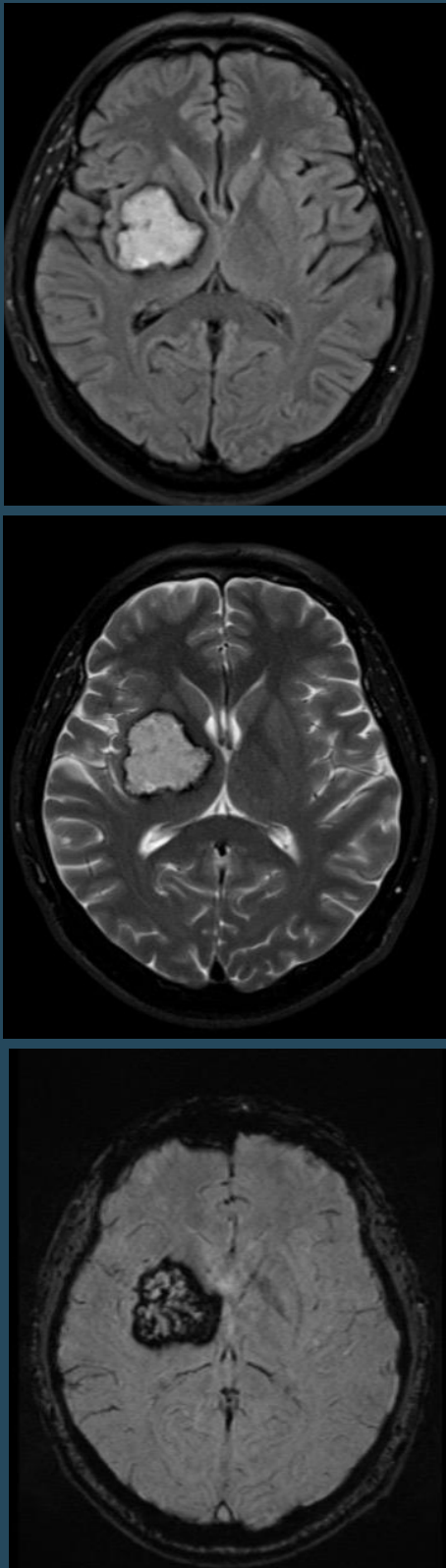


T1 PÓS

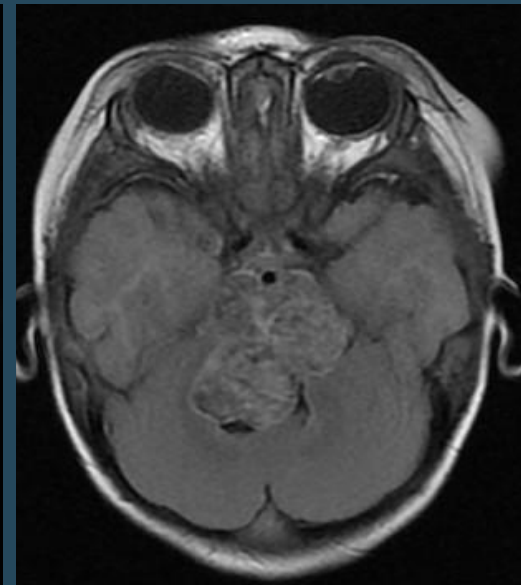
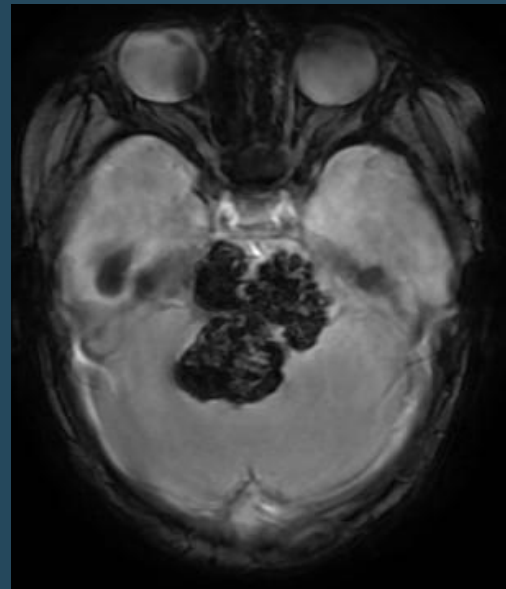
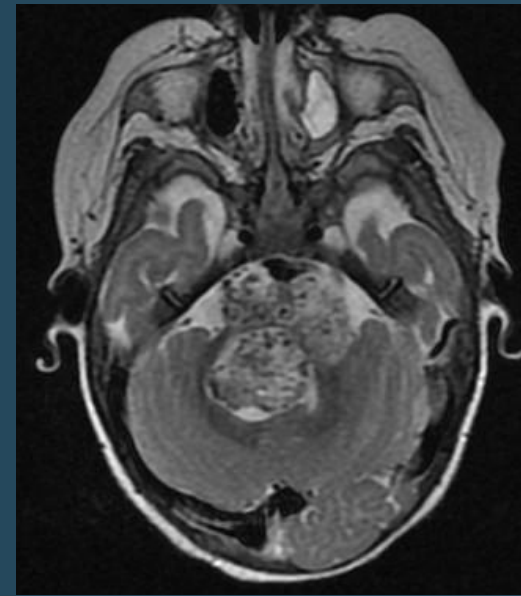
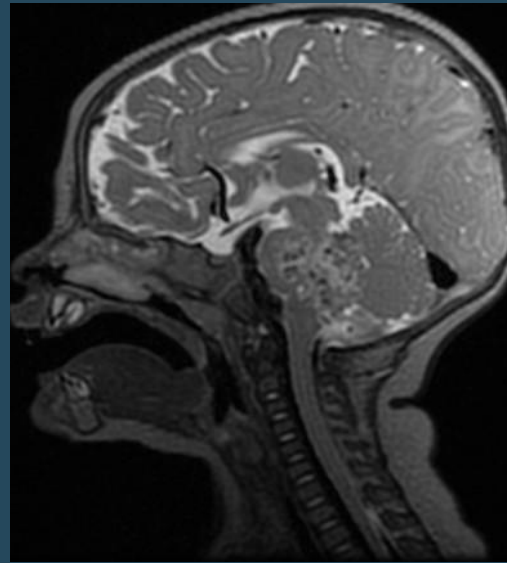
Caso 2



Caso 1



Caso 2





- **Are cerebral cavernomas truly nonenhancing lesions and thereby distinguishable from arteriovenous malformations? MRI findings and histopathological correlation**

Magn Reson Imaging. 2006 Jun;24(5):631-7.

Doi: 10.1016/j.mri.2005.10.037. Epub 2006 Feb 13.

- **Baseline and Evolutionary Radiologic Features in Sporadic, Hemorrhagic Brain Cavernous Malformations**

American Journal of Neuroradiology May 2019

DOI:<https://doi.org/10.3174/ajnr.A6076>

- **Giant cavernoma of the brain stem: Value of delayed MR imaging after contrast injection**

European Radiology 13 Suppl 6(S06):L219-25 · March 2004

DOI:10.1007/s00330-002-1772-9



NEUROsky

EDUCAÇÃO CONTINUADA ESPECIALIZADA

NEURORRADIOLOGIA



[neurosky.med.br](https://www.instagram.com/neurosky.med.br)

#Siga #Curta #Participe #Capacite
#Compartilhe