

Nº 1139

QUISTE EPIDERMÓIDE CEREBRAL

ROSSO, L; JULIA, S.

SORDIC

CORDOBA, ARGENTINA

LEANDROROSSO93@GMAIL.COM

SIN CONFLICTO DE INTERESES

Objetivos de aprendizaje

Caracterizar los hallazgos imagenológicos del quiste epidermoide cerebral

Revisión del tema

- ▶ Se trata de quistes de inclusión congénitos
- ▶ Constituyen el 0.2-1.8% de los tumores primarios intracraneales
- ▶ Su localización más frecuente es la **cisterna del ángulo pontocerebeloso** (40–50 %), aunque también pueden aparecer en la región supraselar, prepontina o región pineal
- ▶ A diferencia de los quistes dermoides, contiene en su interior tejido cutáneo y epidérmico

- 
- ▶ El **diagnóstico diferencial** debe hacerse fundamentalmente con el **quiste aracnoideo**, el **quiste dermoide** y los **quistes parasitarios de la neurocisticercosis**
 - ▶ Un hallazgo característico típico que nos ayuda en el diagnóstico diferencial es que **este tipo de lesiones restringen la difusión en la RM**

Hallazgos imagenológicos

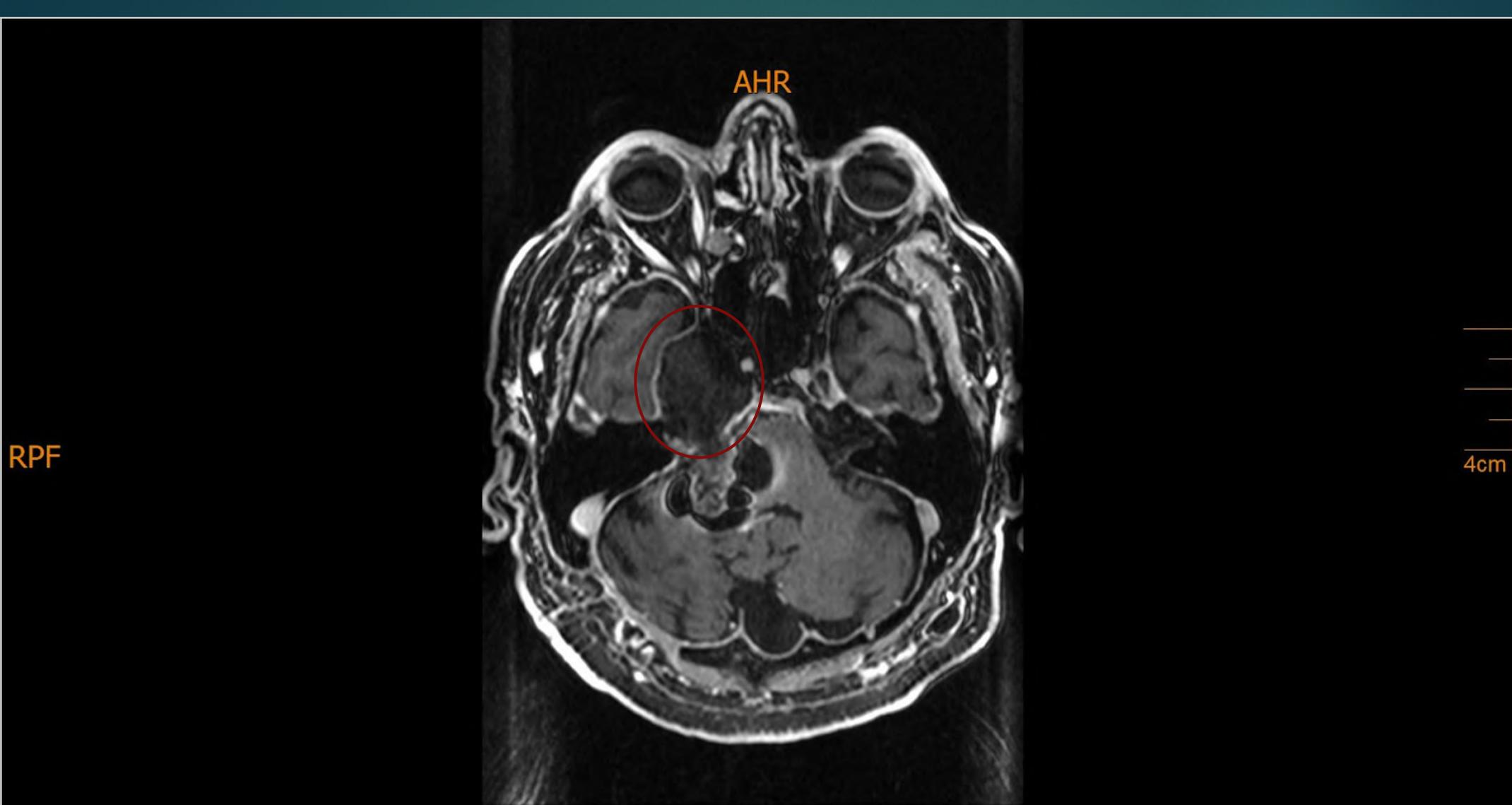


RM secuencia
T1

Hipointensidad



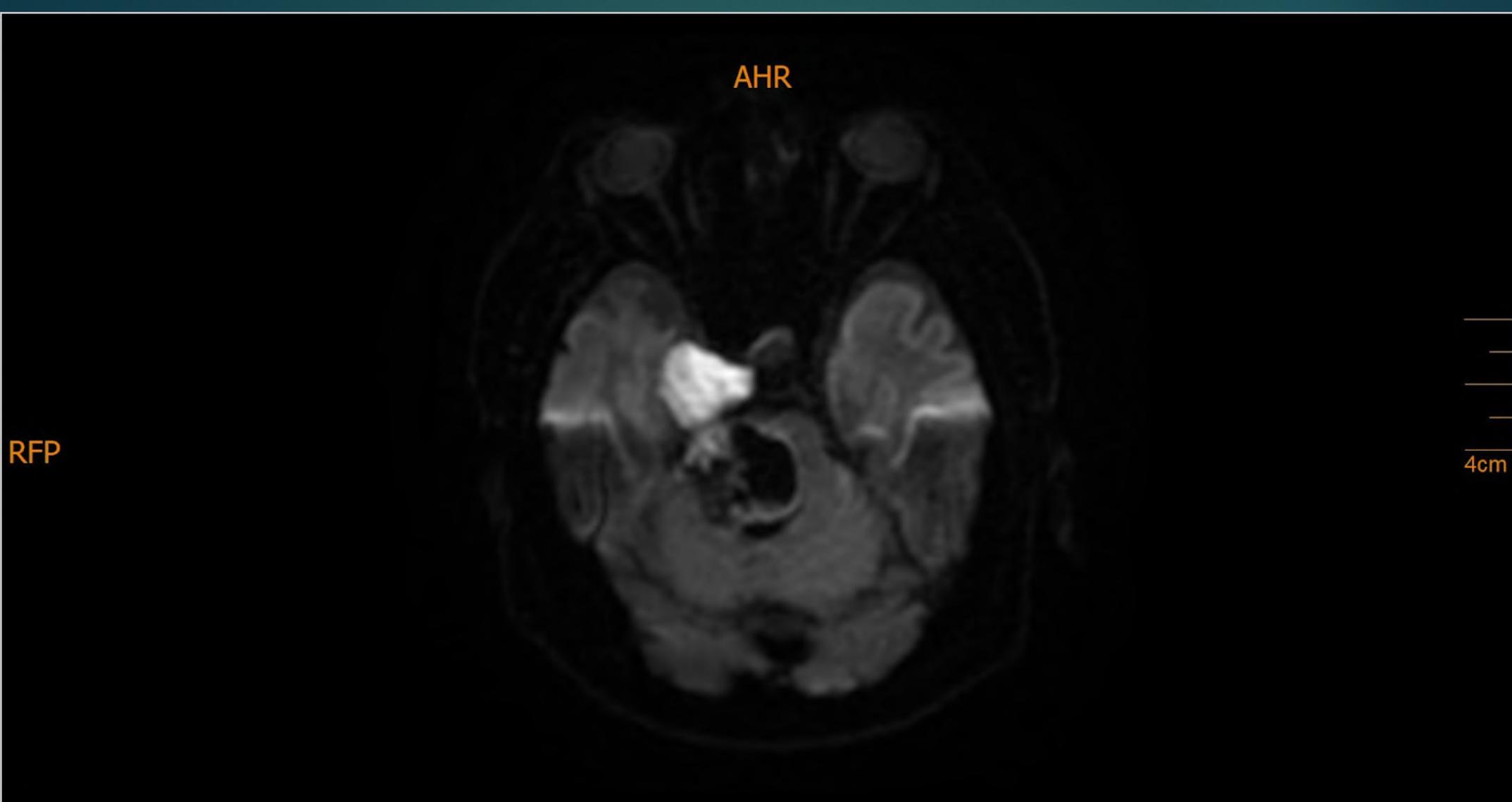
RM secuencia T2
Hiperintensidad



RM secuencia T1 + Gadolinio

Lesión que no realza ante la administración de contraste

Naturaleza quística



RM secuencia de Difusión
Característica restricción a la difusión
Útil para el diagnóstico

Conclusiones

- ▶ El rol del radiólogo es identificar los hallazgos característicos de esta enfermedad, haciendo diagnóstico diferencial con el quiste aracnoideo y quiste dermoides
- ▶ La RM es el mejor método para ello, ya que característicamente **el quiste epidermoide se diferencia del resto por presentar restricción en la secuencia de difusión**

Bibliografía

- ▶ Gomez San Martin M. E. (2019). Revisión de las lesiones quísticas cerebrales: una rápida aproximación por el radiólogo. Seram.