



HEMATOMA SUBDURAL CRÓNICO CALCIFICADO LO QUE EL RADIOLOGO DEBE SABER

Autores: MAROTTA, A; ROLLERI FAJARDO. JB; MATTOCIO VEVENIS, JP;
SANTANGELO, M; TELLO NIERI. JR; CASTILLA. S.

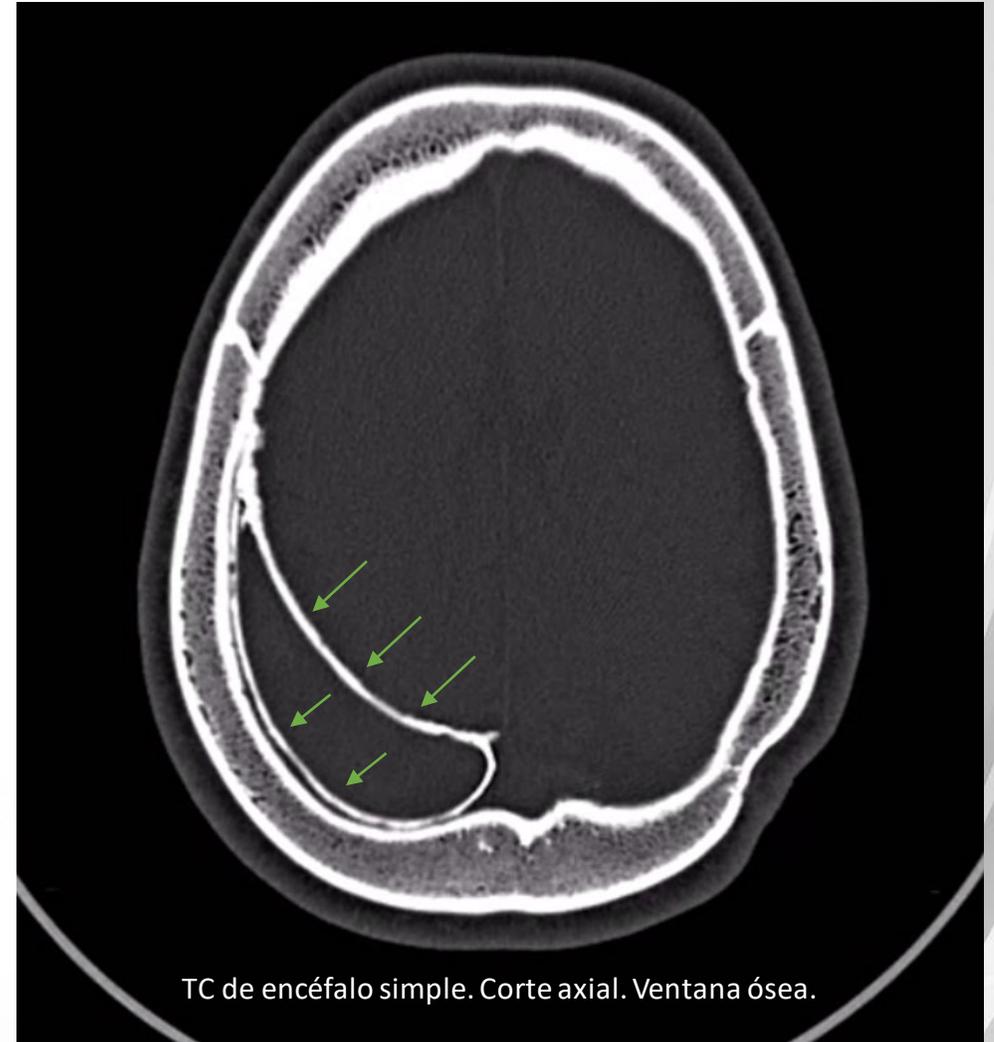
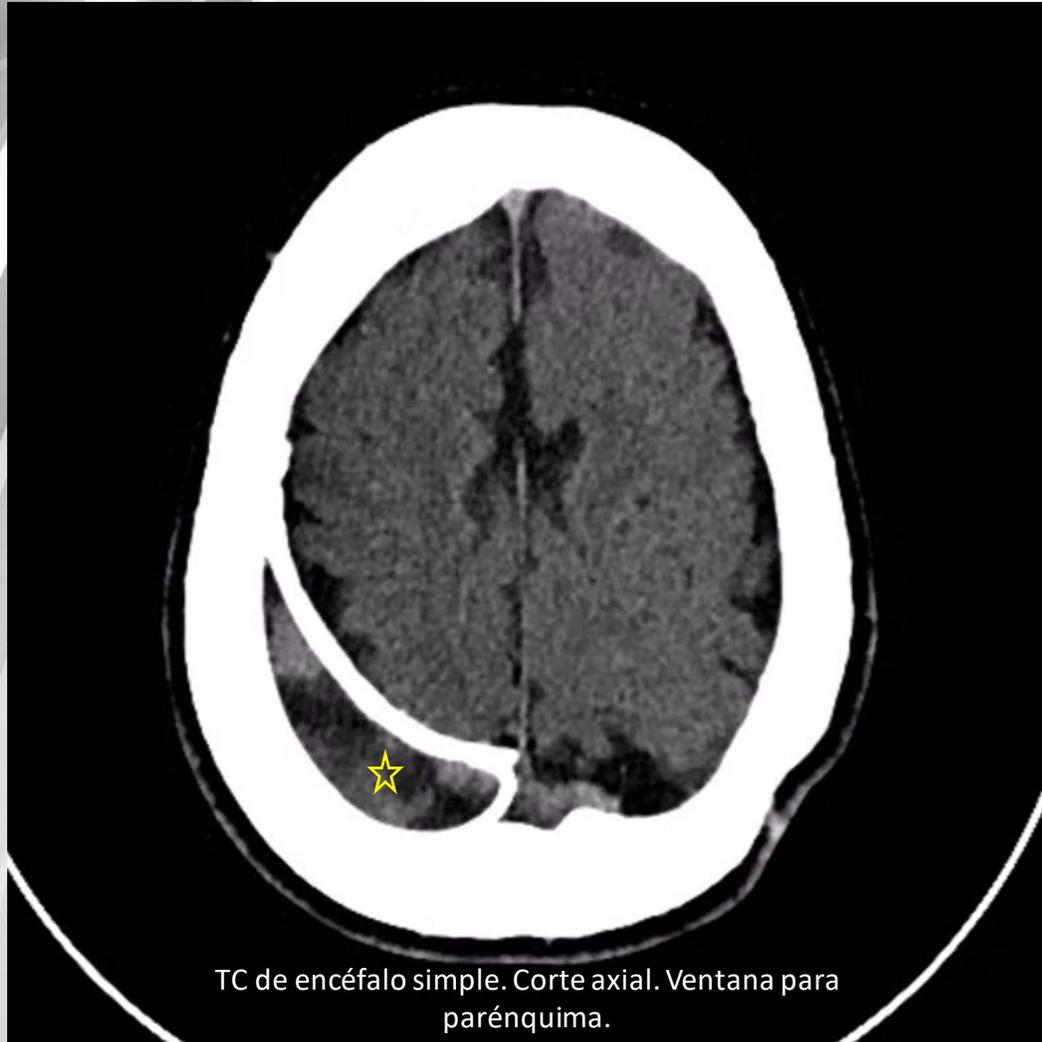
Los autores declaran no tener conflicto de interés.

Hospital Rodolfo Rossi
La Plata, Buenos Aires, Argentina

Presentación de caso

- Varón de 37 años con antecedente de hidrocefalia neonatal, con colocación de válvula ventricular, que consulta por convulsiones y parestesias braquio-crurales izquierdas.
- Se solicita TC de encéfalo desde el servicio de urgencias para completar evaluación.

Hallazgos imagenológicos



- ☆ Colección subdural crónica
- Capsula periférica calcificada

Discusión

- El hematoma subdural crónico calcificado es una entidad rara, que representa solo el 2% de los hematomas subdurales crónicos.
- Consiste en una colección hemática subdural evolucionada, con formación de una capsula interna y externa, y depósitos de calcio a nivel de la capsula y/o en su interior.
- Representa calcificaciones distróficas, que se definen por el depósito de calcio localizado en tejidos no vitales.
- La lesión inicialmente se comporta como un hematoma subdural crónico, y por tanto puede aumentar de volumen; posteriormente se calcifican las membranas, limitando su expansión.
- Entre los factores de riesgo se destacan traumatismos de cráneo, discrasias sanguíneas, disminución del volumen cerebral y neurocirugía previa, especialmente la colocación de una válvula de derivación peritoneal.

Discusión

- Aunque pueden ser asintomáticos, entre sus formas clínicas se destacan la cefalea progresiva, hipertensión endocraneana y alteraciones en la esfera psíquica superior, que incluyen demencia, convulsiones y déficit motor.
- En TC y RM se presentan como lesiones extraaxiales fusiformes rodeadas por un anillo calcificado.
- Como diagnósticos diferenciales se deben tener en cuenta otras lesiones extraaxiales que pueden calcificarse, como meningiomas, tumores óseos, hematomas extradurales e inclusive quistes aracnoideos.

Conclusión

- Los hematomas subdurales crónicos calcificados son una entidad de baja frecuencia, pero puede cursar con manifestaciones clínicas graves y disfuncionales para los pacientes.
- Los hallazgos en imágenes son distintivos, con conocidos diagnósticos diferenciales, y junto al contexto clínico, resultan fundamentales al momento de discernir entre un tratamiento conservador o invasivo.

Bibliografía:

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9265200/>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27695533/>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22605690/>