



**N°832**

# **LIPOMA DE CUERPO CALLOSO: HALLAZGO INCIDENTAL EN PACIENTE CON TEC**

**Autores: Salum J. Ignacio,  
Pisano M. de las Mercedes,  
Logioco Fernanda, Ríos A.  
Belén, Idiart A. Paula, Dilda  
Pamela A.**



**N°832**

## **Presentación de caso**

Paciente femenina de 22 años, sin antecedentes personales y familiares de importancia, consulta por cefalea intensa, luego de 2 días de haber presentado TEC leve.

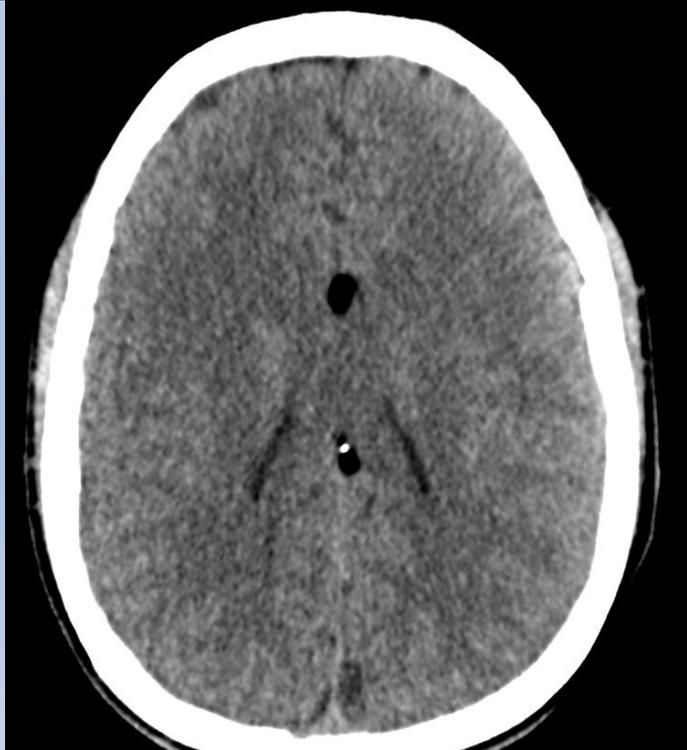
Examen neurológico normal.

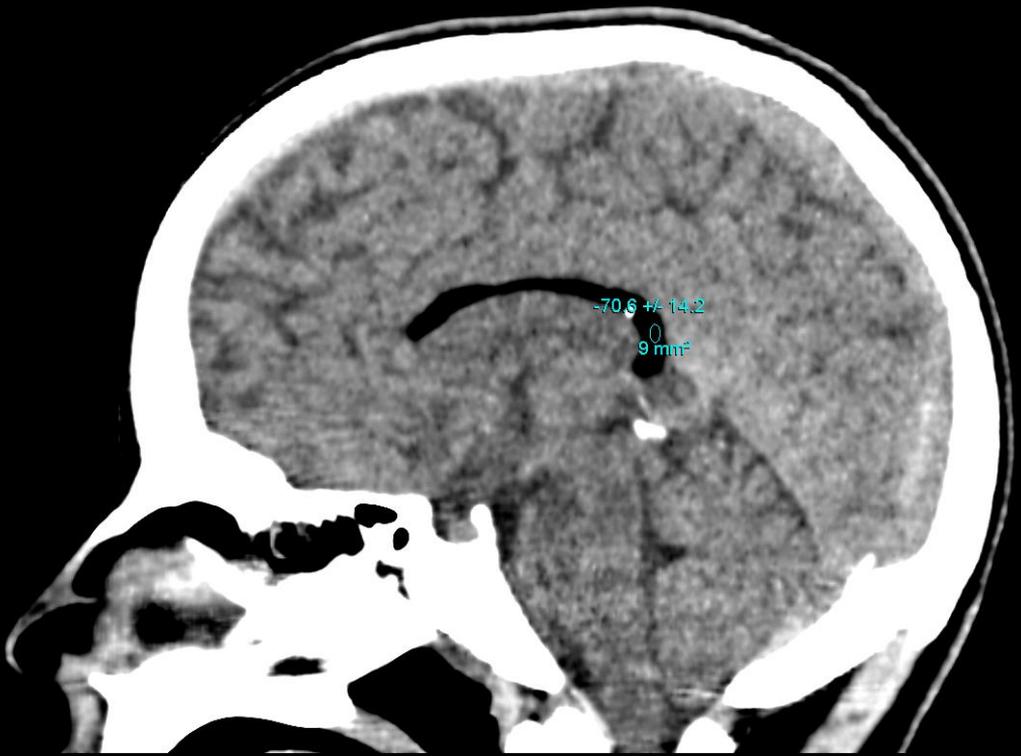


N°832

# Hallazgos imagenológicos

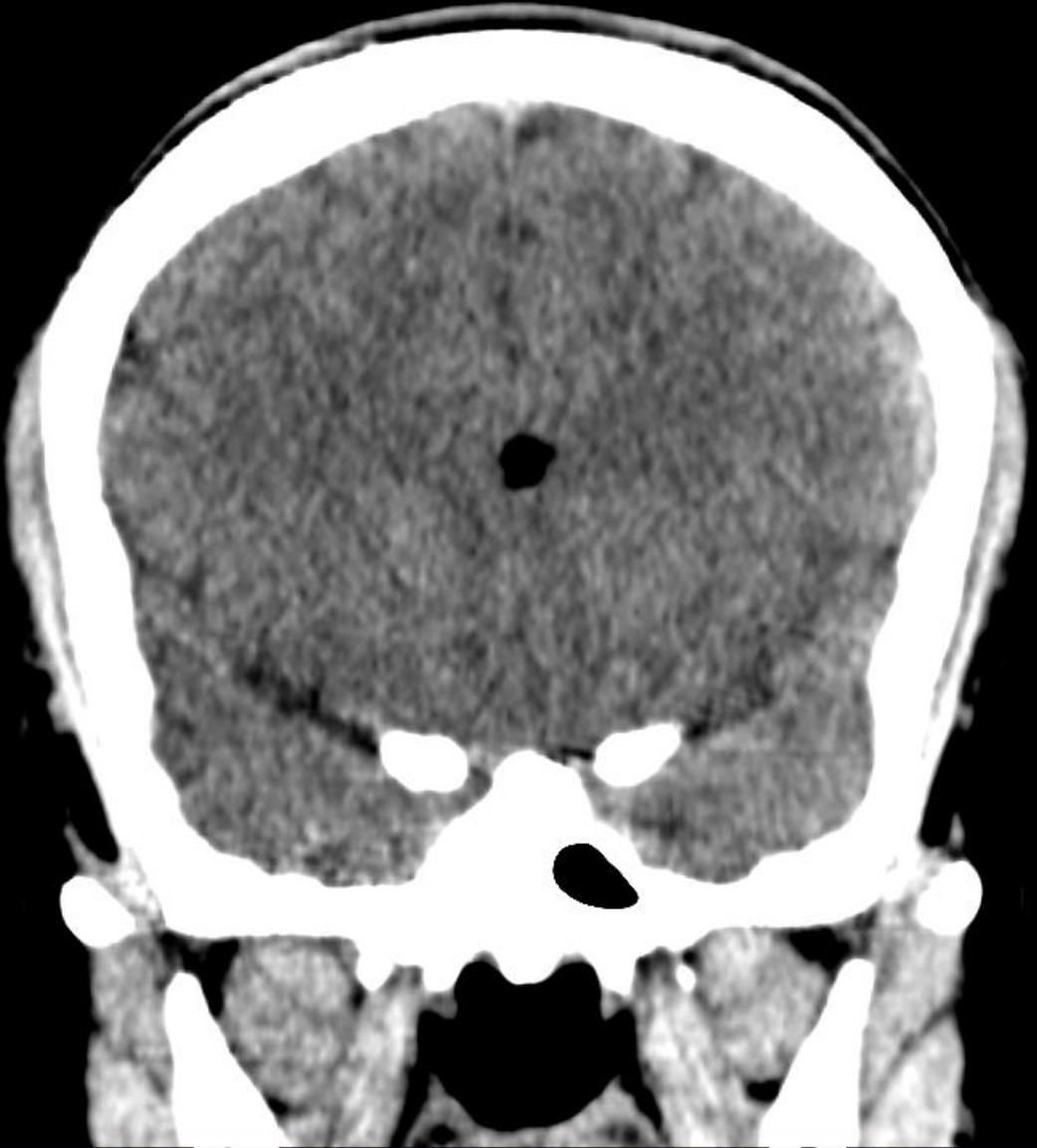
**TC:** Se identifica en topografía de cisterna pericallosa imagen con densidad grasa y calcificaciones en su interior, que se extiende a nivel de rostro, rodilla, cuerpo y esplenio de cuerpo calloso.





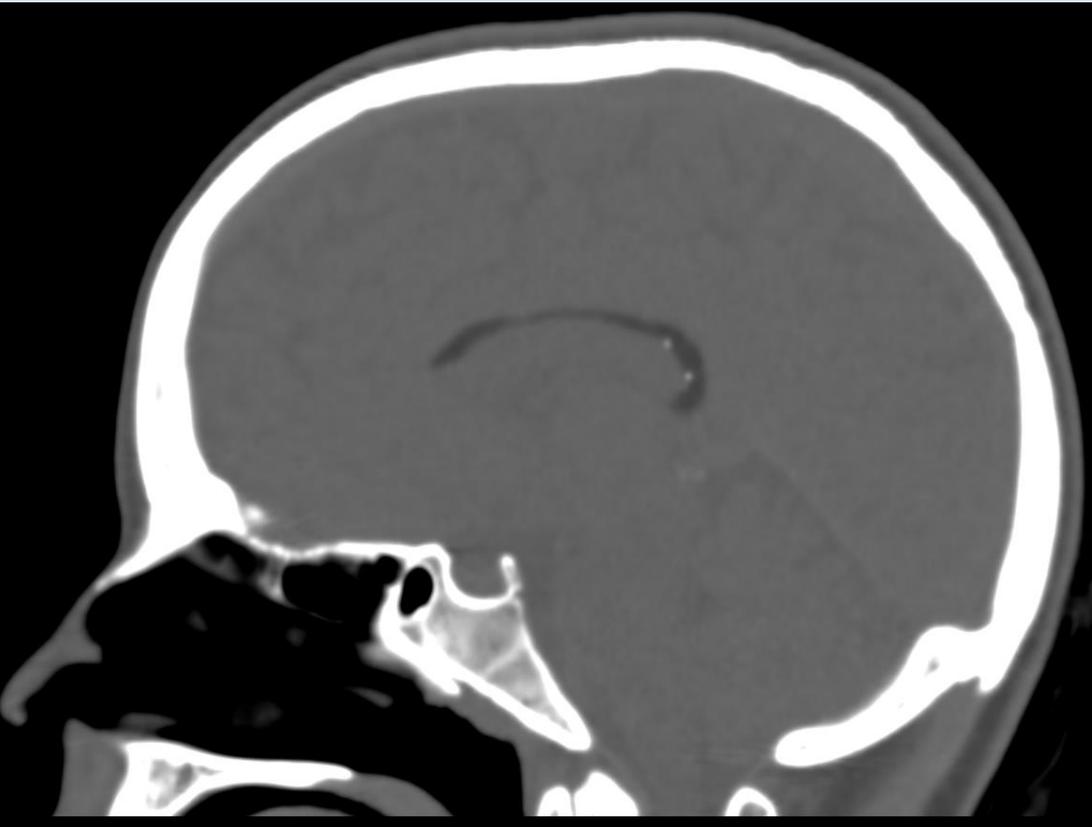


N°832





N°832





## Discusión

- **Los lipomas intracraneales** son lesiones infrecuentes, benignas, que representan el 0.1 al 0.5% de todas las masas intracraneales.
- Se encuentran relacionados a una persistencia anormal de la meninge primitiva con posterior diferenciación al tejido adiposo.
- El 50% de los casos permanecen asintomáticos y se diagnostican como hallazgo incidental en estudios imagenológicos.
- Otros casos se asocian a sintomatología como: retraso psicomotor, cefalea y epilepsia.
- Suelen estar acompañados de malformaciones de línea media como diversos grados de disgenesia del cuerpo calloso, sobre todo a la agenesia del cuerpo, completa o parcial.



## Discusión

- Se localizan a nivel supratentorial (80-90%), en primer lugar, en la cisura interhemisférica (45-50%), más frecuentemente en cisterna pericallosa, y en segundo lugar en la lámina cuadrigémina (15-20%).
- Otras localizaciones son la cisterna interpeduncular, ambiens y perimesencefálica.
- La localización infratentorial es rara, siendo la más frecuente en ángulo pontocerebeloso.
- Los lipomas del cuerpo calloso pueden ser tubulonodulares (más frecuentes, voluminosos, de localización anterior y asociados a malformaciones) o curvilíneos (pequeños, posteriores y asintomáticos).



## Discusión

- En TC se evidencia una masa lobulada extraaxial con una densidad entre (-50 UH) y (-100 UH) con frecuencia calcificada, sin edema ni captación de contraste.
- La calcificación es más frecuente en los lipomas de cuerpo calloso que en los de otras localizaciones.



N°832

## Conclusiones

Dar a conocer el caso, dado que el mismo fue un hallazgo incidental, no se encuentra relacionado a malformaciones de línea media, ni provoca síntomas neurológicos y ocupa una gran extensión dentro de la cisterna pericallosa.