



2024

19°

CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIAGNÓSTICO POR
IMÁGENES DE CÓRDOBA

TUBERCULOMA CEREBRAL

AUTORES:

- Dra. Lenes Radice, Martina Guadalupe.
(martinalenes1@hotmail.com).
- Dr. Nazr, Pablo
- INSTITUCIÓN: TOMOGRAFÍA COMPUTADA
SOCIEDAD DEL ESTADO S.E- SALTA CAPITAL.

CASO:

- Paciente sexo masculino, 18 años, con tos productiva, fiebre, pérdida peso (10 kilos) de un mes de evolución.
- Diagnostico confirmado de TBC.
- Al momento actual presenta hemiparesia derecha de 3 días de evolución.
- Se solicita TC de cerebro con CEV.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



TC de cerebro C/EV.
Lesiones ocupantes de espacio, intra-axiales, de márgenes lobulados en ganglios basales izquierdos y lóbulo occipital izquierdo. Se asocian con edema vasogénico perilesional. Presentan realce en anillo.

DISCUSIÓN:

- El tuberculoma es una masa inflamatoria, generalmente benigna, que se forma en el cerebro debido a una infección por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis* .
- La diseminación de la TBC hacia el SNC representa cerca del 5% de los casos de TBC extrapulmonar, siendo la meningitis es el cuadro clínico más frecuente. En la mayoría de los casos se da en pacientes inmunocomprometidos.
- La lesión parenquimatosa más frecuente es el tuberculoma, generalmente su presentación es múltiple.
- La localización más común es en la unión sustancia gris-blanca.
- Existen tres tipos: no caseificantes, caseificantes con centro sólido y caseificantes con centro quístico.
- Con el tratamiento anti TBC pueden desaparecer o calcificar, reforzando el diagnóstico.

CONCLUSIÓN:

- La TBC es un importante problema de salud pública a nivel mundial. La afectación del SNC es importante debido a su alta morbimortalidad. Si no se trata, puede causar complicaciones como daño cerebral permanente, hidrocefalia, hemorragia intracraneal o incluso la muerte.
- El tratamiento oportuno y adecuado es crucial para prevenir complicaciones y mejorar el pronóstico del paciente.

BIBLIOGRAFÍA:

- Blanco Cabellos, D. J. A., Pérez Quero, D. J. L., Liaño Esteso, D. G., López-Arcas Calleja, D. J. M., Hernández Aceituno, D. D., & Del Valle Sanz, D. Y. (2021). Tuberculosis en el Sistema Nervioso Central (SNC): lo que el radiólogo debe saber. *Seram*, 1(1). Recuperado a partir de <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/4547>
- Navas-Campo , D. R., Moreno Caballero, D. L., Bello Franco, D. C. M., Ortiz Giménez, D. R., Sáez Valero, D. E., & Gimeno Peribáñez, D. M. J. (2021). Hallazgos radiológicos de la Neurotuberculosis. *Seram*, 1(1). Recuperado a partir de <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/4481>