



¿CÓMO TRATAR LA MENINGITIS MICÓTICA?

Jader Ibáñez Macià; Christian Ortega López; Michelle Arrieta Benítez; Fedor José Arrieta Luna; Alejandra Tejeda Bermúdez ; Diosana Wilches Hernández

Estudiantes de la Facultad de ciencias de la salud del programa de Enfermería, II semestre
Correspondencia: diosanawilches@gmail.com

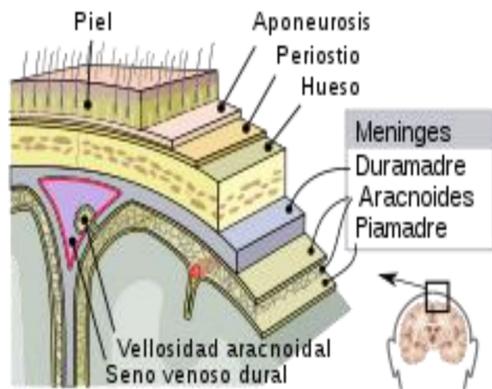
RESUMEN

La meningitis micótica ocurre cuando un hongo infecta las membranas protectoras que recubren el cerebro y la médula espinal, esta afección es poco frecuente, por lo general se produce por la propagación de una hifa o espora micótica a la médula espinal a través del tejido sanguíneo, lo que conduce la entrada directa del hongo al sistema nervioso central, o por propagación directa desde una parte infectada en el cuerpo situada cerca del sistema nervioso central. También puede presentarse después de tomar medicamentos que debilitan el sistema inmunitario.

INTRODUCCIÓN

Las meninges son las capas membranosas que protegen el cerebro y la médula espinal, en el ser humano se distinguen tres y son: la dura madre, aracnoides y piamadre; cada capa se individualiza por las características anatómicas propias¹. Una de las patologías que afecta las meninges, se da, cuando la cavidad subaracnoidea presenta una inflamación, esto puede obedecer a diversas patologías tales como:

- ❖ Parasitaria
- ❖ Viral
- ❖ Bacteriana
- ❖ Micótica



RESULTADOS

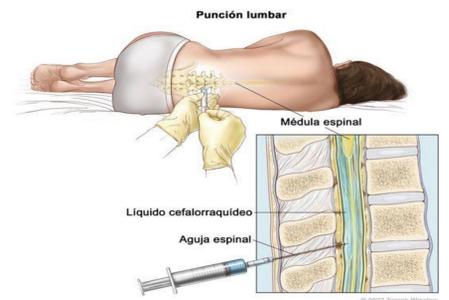
La meningitis micótica se produce por una infección por hongos, que se propaga desde alguna parte del cuerpo al cerebro o a la médula espinal; algunos causantes de la meningitis micótica son:

- El *Cryptococcus*.
- El *Histoplasma*.
- El *Blastomyces*.
- El *Coccidioides*.
- La *Candida*.

Los signos y síntomas de la meningitis micótica pueden incluir:

- Fiebre.
- Dolor de cabeza.
- Rigidez de cuello.
- Náuseas y vómitos.
- Fotofobia (mayor sensibilidad de los ojos a la luz).
- Estado mental alterado (confusión).

Diagnóstico de esta patología se hace mediante el análisis de una muestra de sangre o de líquido cefalorraquídeo (líquido alrededor de la médula espinal). Después, los laboratorios pueden hacer pruebas específicas, dependiendo del tipo de hongo del cual se sospeche. Es importante saber cuál es la causa de la meningitis micótica porque los médicos tratan los distintos tipos de hongos de manera diferente.



METODOLOGIA

Para la realización del presente poster de investigación se realizó un análisis de dos artículos científicos en idioma español; para la selección de los mismos se empleó la búsqueda de los términos MeSH meningitis micótica, tratamiento de la meningitis micótica, *Cryptococcus*, *Histoplasma*, *Blastomyces*, *Coccidioides*, *Candida*.



CONCLUSIONES

La meningitis micótica se puede producir después de que una infección por hongos se propaga desde alguna parte del cuerpo al cerebro o a la médula espinal. Los hongos que causan esta patología son pequeños, por lo que solo pueden ser percibidos por medio del microscopio.

Ciertas afecciones, medicamentos y procedimientos quirúrgicos podrían debilitar el sistema inmunitario. Los signos y síntomas que presenta son: Fiebre, dolor de cabeza, rigidez de cuello, náuseas, vómitos, fotofobia, estado mental

REFERENCIAS

1. Meningitis micótica [Internet]. cdc.gov. 2022 [citado el 27 de abril de 2022]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/meningitis/fungal-sp.html>
2. Colaboradores de Wikipedia. Meninges [Internet]. Wikipedia, la enciclopedia libre. Disponible en: <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Meninges&oldid=142850857>
3. Drugs.com. [citado el 18 de mayo de 2022]. Disponible en: https://www.drugs.com/cg_esp/meningitis-mic%C3%B3tica.html
4. Meningitis por Hongos Micótica [Internet]. Geosalud.com. [citado el 18 de mayo de 2022]. Disponible en: https://www.geosalud.com/enfermedades_infecciosas/meningitis/meningitis-por-hongos.html
5. 2022 Viguera Editores S L. Infecciones micóticas del sistema nervioso central : Neurología.com [Internet]. Neurología.com. [citado el 18 de mayo de 2022]. Disponible en: <https://www.neurologia.com/articulo/99562>