



CARTA AL EDITOR

CONOCIMIENTO GENERAL ACERCA DE LA MENINGITIS BACTERIANA EN UNIVERSITARIOS PERTENECIENTES A LAS FACULTADES DE SALUD DEL PARAGUAY

Jonatan Ariel Martínez Cabaña.

Universidad de la Integración de las Américas- UNIDA. Asunción- Paraguay

Estimado Editor,

La Meningitis bacteriana es una enfermedad grave con distribución universal, afectando a individuos de todas las edades, particularmente a niños. Su etiología varía según la edad: en neonatos, los patógenos más comunes son los encontrados en la flora materna y el entorno. En niños mayores de un año, los principales agentes etiológicos son *S. pneumoniae* y *N. meningitidis* (1,2).

En Paraguay, se han registrado 125 muertes por meningitis bacteriana entre 2015 y 2019, con un pico de incidencia en 2018. Este estudio busca evaluar el conocimiento sobre meningitis bacteriana entre los estudiantes de la facultad de salud en diversas universidades del país, utilizando encuestas en línea (3)

A través de una encuesta realizada a 52 alumnos de distintas universidades del país,

Autor de correspondencia:

Jonatan Ariel Martínez Cabaña.

cabanasjonatan20@gmail.com

Recibido: 21/04/2024

Aceptado: 16/05/2024

los resultados muestran que un gran porcentaje poseen un buen conocimiento sobre la enfermedad, sus síntomas, tipos y tratamiento. Sin embargo, una minoría presenta confusiones, lo cual resalta la importancia de continuar con programas de educación y charlas informativas sobre enfermedades infecciosas del sistema nervioso central.

En cuanto a los conocimientos generales de la meningitis, el 51% de los encuestados han marcado a la opción correcta sobre la definición como "proceso inflamatorio agudo del sistema nervioso central causado por microorganismos que afectan las leptomeninges".

Respecto a los síntomas, el 82,4% de los participantes han reconocido correctamente a la fiebre, convulsiones y cefalea como síntomas característicos de la meningitis bacteriana. El 96% de los encuestados reconocen cuáles son los tipos de meningitis, principalmente la bacteriana, viral y la meningitis no infecciosa.

De la misma manera, el 80% de los encuestados afirman que la meningitis tiene cura; el 72,5% tiene conocimientos de que existe una vacuna para prevenir la meningitis. Respecto al tratamiento farmacológico para la meningitis bacteriana, el 92,2% de los encuestados ha respondido que son los antibióticos y el 7,8% piensan que son los antifúngicos.

Es crucial mantener y aumentar estos esfuerzos educativos para asegurar que los futuros profesionales de la salud estén bien informados y preparados para enfrentar estas enfermedades(4,5). Aunque la introducción de vacunas ha reducido la incidencia de meningitis bacteriana, las secuelas y la mortalidad no han mostrado una mejora significativa, lo que subraya la necesidad de seguir innovando en tratamientos y estrategias preventivas (6,7).

Financiamiento

Autofinanciado

Conflictos de interés:

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Alvarado Guevara AT, Castillo Solano LM. Meningitis bacteriana. *Med Leg Costa Rica*. 2006;23(1):129–42. Disponible en: https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-00152006000100010.
2. Bvsalud.org. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-127559?lang=es>.
3. Rivas Kiese ME, Duarte Zolán D, Mereles Aranda EF, Oliveira da Silva E, Tullo Gómez JE, Ramos P. Características epidemiológicas de la mortalidad por meningitis bacteriana en Paraguay (2015 – 2019). *Rev cient cienc salud [Internet]*. 2022;4(2):01. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.53732/rccsalud/04.02.2022.01>.
4. Ayala-Servín N, Lajarthe-Ferreira A, Torres-Romero A, Urizar CA, Ruiz Diaz N. Estilos de aprendizaje de estudiantes de medicina en universidades: Relación con los antecedentes socio-demográficos y académicos. Introducción: El aprendizaje como tal es el efecto y objetivo de la educación. *Engloba los cambios que se dan en aquel que est. Discov med [Internet]*. 25 de junio de 2020 [citado 14 de julio de 2024];4(1):31-40. Disponible en: <https://revistas-cientificas.una.py/index.php/DM/article/view/3021>
5. Martínez López PL, Torres Romero AD, Rodríguez Páez KM, Vázquez CR, Ayala-Servín N. Preferencias de los estudiantes de medicina con respecto a los métodos de enseñanza, 2020. *Discov med [Internet]*. 30 de diciembre de 2021 [citado 14 de julio de 2024];5(2):22-9. Disponible en: <https://revistas-cientificas.una.py/index.php/DM/article/view/2926>
6. Davenport MC, Del Valle M de la P, Gallegos P, Kannemann AL, Bokser VS. Meningitis bacteriana: factores de riesgo para el desarrollo de complicaciones agudas. *Arch Argent Pediatr*. 2007;105(5):405–10. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S0325-00752007000500006&script=sci_arttext.
7. Rodrigo Blamey D. Meningitis bacteriana aguda. *Rev médica Clín Las Condes*. 2014;25(3):534–40. Disponible en: [http://dx.doi.org/10.1016/s0716-8640\(14\)70067-7](http://dx.doi.org/10.1016/s0716-8640(14)70067-7).