



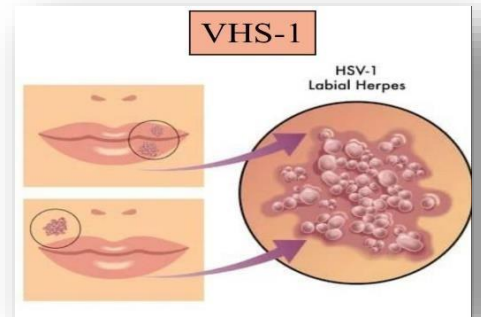
## Meningitis Viral

**Autores:** Tatiana González Villadiego; Adriana Puerta Pérez; María Muñoz Guardo; Nataia

Martínez Villalba ; Zharick Herrera Coavas

Universidad del Sinú  
Facultad: Enfermería  
Materia: Microbiología

DOCENTE: ALFREDO MONTES



### Resumen

La meningitis viral es una inflamación de las membranas de la médula espinal y el cerebro por lo general comienza con síntomas como fiebre, mialgias, cefalea y rigidez de nuca. Se puede transmitir por el torrente sanguíneo de una infección localizada en otra parte del cuerpo por el aire por la inhalación del virus, si el médico sospecha la existencia de una meningitis vírica en función de los síntomas y realiza una punción lumbar para confirmar el diagnóstico, la causa es el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) o un virus del grupo herpes.<sup>1</sup>

### INTRODUCCION

La meningitis viral es una enfermedad que produce la inflamación en el espacio subaracnoideo, una inflamación que ocurre en los leptomeninges como una manifestación del sistema nervioso central, la meningitis provoca la falta de afectación de la médula espinal y el parénquima. La meningitis viral también es conocida como meningitis aséptica. Entonces, la meningitis viral o aséptica es considerada como una de las afecciones más frecuentes del sistema nervioso central y constituye un síndrome que puede ocurrir en forma esporádica o en grandes epidemias. Afecta fundamentalmente a la población infantil.<sup>3</sup>

### METODOLOGIA

Se realizó una revisión de casos clínicos, artículos originales y de revisión para este poster de investigación, los términos utilizados para la búsqueda de artículos y el proceso de selección fueron palabras claves tales como HVS-1, Herpes viral, que se utilizaron para encontrar los artículos. De las bibliografías citadas se escogieron 10 artículos de los cuales solo 5 artículos fueron seleccionados para la realización de este trabajo de investigación.<sup>4</sup>

### RESULTADOS

- La infección por VHS-1 es muy contagiosa, frecuente y endémica en todo el mundo. Se adquiere mayoritariamente durante la infancia y dura toda la vida
- El VHS-1 se transmite principalmente por contacto de boca a boca
- El mayor riesgo de transmisión se da cuando hay úlceras activas.
- Es poco probable que las personas que ya presentan infección de herpes labial por VHS-1 se infecten por ese mismo virus en la zona genital.<sup>2</sup>

### CONCLUSIONES

- Como conclusión, la meningitis viral o aséptica es una patología frecuente que se presenta más en niños pero que abarca todas las edades sin respetar que género sea
- Sabemos que esta puede ser complicación de infecciones virales comunes como una varicela, parotiditis infección de vías respiratorias de tipo viral o una gastroenteritis ocasionada por virus.<sup>5</sup>
- Si está infección no se atiende adecuadamente o a tiempo, puede el paciente sufrir secuelas neurológicas ocasionadas por esta infección
- La meningitis viral es el tipo más común de meningitis. La mayoría de las personas se mejoran solas sin recibir tratamiento
- Las vacunas contra la meningitis solo protegen, cada una de ellas, frente a un tipo determinado de germen.<sup>6</sup>

### REFERENCIAS

1. Arduino PG, Porter SR. Herpes Simplex Virus Type 1 infection: overview on relevant clinic-pathological features: HSV-1 literature review. J Oral Pathol Med [Internet]. 2008;37(2):107–21. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1600-0714.2007.00586.x>
2. Lww.com. [citado el 27 de abril de 2022]. Disponible en: [https://journals.lww.com/stdjournal/fulltext/2003/02000/natural\\_history\\_of\\_genital\\_herpes\\_simplex\\_virus.15.aspx](https://journals.lww.com/stdjournal/fulltext/2003/02000/natural_history_of_genital_herpes_simplex_virus.15.aspx)
3. Arduino PG, Porter SR. Oral and perioral herpes simplex virus type 1 (HSV-1) infection: review of its management. Oral Dis [Internet]. 2006;12(3):254–70. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1601-0825.2006.01202.x>
4. Barquero AA, Villamil SM. Estudio de la acción combinada de meliacina y foscarnet contra distintas cepas del virus herpes simplex tipo 1 empleando un modelo tridimensional. Rev argent microbiol [Internet]. 1997 [citado el 27 de abril de 2022];32–7. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-223424>
5. Msdmanuals.com. [citado el 27 de abril de 2022]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-co/hogar/enfermedades->
6. Herpes virus. Características generales [Internet]. Sld.cu. [citado el 27 de abril de 2022]. Disponible en: <http://uvsfajardo.sld.cu/herpes-virus-caracteristicas-generales>