



Licenciatura en Medicina humana

Nombre del alumno:

**Yahnisi Alejandra Alegría
Hernández**

Docente:

**Dr. Francisco Calderon
Hernández**

Asignatura:

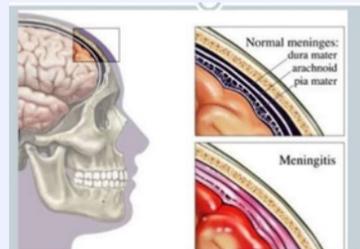
Epidemiología I

Actividad:

**Infografía de fiebre del Nilo
Occidental**

2ºA

FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL



DEFINICIÓN

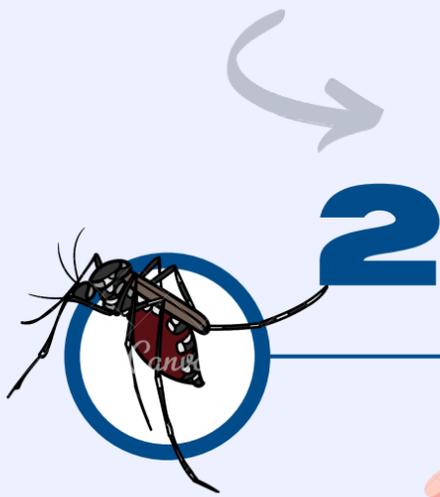
Es una enfermedad infecciosa de origen viral causada por el Virus del Nilo Occidental, es un flavivirus que se transmite principalmente a los seres humanos a través de la picadura de mosquitos infectados

1



ETIOLOGÍA

Virus del Nilo Occidental, Mosquito Culex
Período de incubación:
2-14 días



EPIDEMIOLOGÍA

El virus se aisló por vez primera en 1937 de una mujer del distrito del Nilo Occidental en Uganda, en 1953 se identificó en aves, en 1999 en Túnez e Israel se produjo un brote epidémico que se propagó por todo Estas Unidos. Se han registrado brotes en países como Italia, Hungría, Rumanía y Grecia

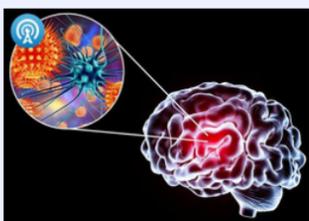
3



MANIFESTACIONES CLÍNICAS

80% asintomático, 20% síndrome febril de inicio agudo con cefalea, malestar, mialgia, fatiga, vómitos, diarrea o erupción, enfermedad neuroinvasiva (1%), meningitis (40%), encefalitis (60%) y parálisis flácida, rabdomiólisis, coriorretinitis, miocitis, hepatitis, pancreatitis, miocarditis y uveítis

4



DIAGNÓSTICO

En LCR, la RT-PCR puede ser positiva hasta la mitad de los casos con enfermedad neuroinvasiva, detección de anticuerpos IgG e IgM contra VNO, seroneutralización o una ELISA

5



PCR

TRATAMIENTO

Principalmente de soporte y sintomático, ya que no existe un medicamento antiviral específico ni una vacuna para humanos contra el Virus del Nilo Occidental

6

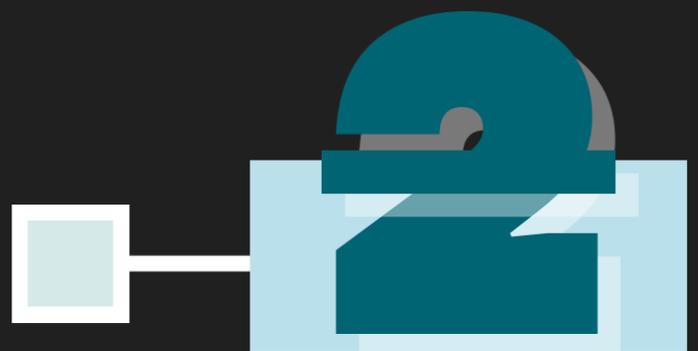


Bibliografía



C. Rozman, F. Cardellach, Ribera, J. M. P. Farreras Valentín (2016). Farreras-Rozman: Medicina Interna (18^a ed.). Elsevier.

Longo, D. L., Fauci, A. S., Kasper, D. L., Hauser, S. L., Jameson, J. L., & Loscalzo, J. (2012). Harrison principios de medicina interna (18.^a ed.). McGraw-Hill.



Organización Mundial de la Salud. (2017, 3 de octubre). Virus del Nilo Occidental.

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/west-nile-virus>

Fuentes

