



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA: ZURY ANGELITA GONZALEZ
SALAS**

**MÉDICO: FRANCISCO HERNÁNDEZ
CALDERON**

MATERIA: EPIDEMIOLOGÍA

**ACTIVIDAD: INFOGRAFÍA DE LA FIEBRE
DEL NILO OCCIDENTAL**

MEDICINA HUMANA

2 A

FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

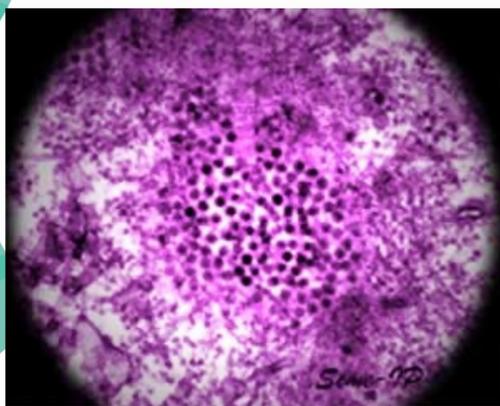
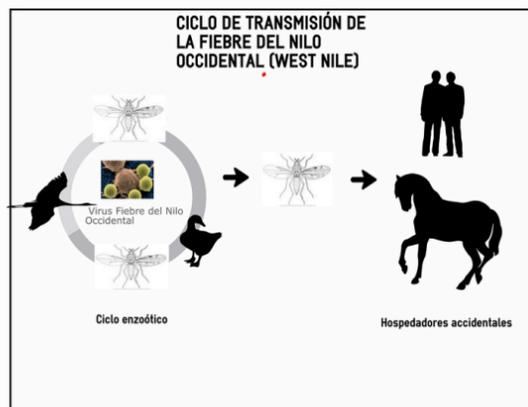


DEFINICIÓN

Es una enfermedad infecciosa viral aguda causada por el virus del Nilo Occidental, un arbovirus perteneciente a la familia Flaviviridae.

EPIDEMIOLOGÍA

Es una arbovirosis de distribución global cuya incidencia ha aumentado en las últimas década, especialmente en regiones templadas y subtropicales. Fue identificado por primera vez en Uganda en 1937



MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Fiebre súbita.
- Cefalea.
- Mialgias y artralgias.
- Malestar general.
- Fatiga intensa.
- Náuseas, vómitos o diarrea.
- Exantema maculopapular (principalmente en tronco y extremidades).

DIAGNOSTICO

Se basa principalmente en la detección de anticuerpos específicos contra el virus del Nilo Occidental (VNO).

La prueba más utilizada es la detección de IgM específica en suero o líquido cefalorraquídeo (LCR) mediante ELISA (ensayo por inmunoadsorción ligado a enzimas). La presencia de IgM en LCR es indicativa de neuroinvasión y, por tanto, altamente sugestiva de meningoencefalitis por VNO.

