

EPIDEMIOLOGIA

DR. FRANCISCO CALDERON HERNANDEZ



FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

INFOGRAFIA

SAMUEL VASQUEZ NANDAYAPA -
2DO SEMESTRE, GRUPO A



FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

INFOGRAFIA



DEFINICIÓN

La fiebre del Nilo Occidental es una enfermedad **viral zoonótica** causada por el **virus del Nilo Occidental (WNV)**, un arbovirus del género **Flavivirus**, transmitido principalmente por la picadura de mosquitos del género **Culex**. Puede afectar a humanos, aves y otros mamíferos.

EPIDEMIOLOGIA

- Endémica en África, Medio Oriente, Asia occidental, Europa y desde 1999, también en América.
- Transmitida por mosquitos infectados tras alimentarse de aves portadoras del virus.
- Mayor incidencia en verano y otoño, cuando aumenta la actividad del vector.
- Grupos de riesgo: adultos mayores, inmunocomprometidos y personas con comorbilidades.



MANIFESTACIONES CLINICAS

80% de los casos son **ASINTOMATICOS**



SÍNTOMAS LEVES (20%):

- Fiebre
- Cefalea
- Mialgias
- Náuseas y vómito
- Erupción cutánea



FORMAS NEUROINVASIVAS (<1%):

Encefalitis-
Meningitis-
Parálisis flácida aguda-
Confusión,- somnolencia o coma



DIAGNOSTICO

- SEROLOGÍA (IGM E IGG) POR ELISA EN SUERO O LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR).
- PCR EN FASES TEMPRANAS DE LA ENFERMEDAD.
- NEUROIMAGEN (TC, RM) EN CASOS NEUROLÓGICOS.
- PUNCIÓN LUMBAR: PLEOCITOSIS LINFOCÍTICA, PROTEÍNAS ELEVADAS.

