



UDS
Mi Universidad

Epidemiología



**Nombre del alumno:
Julezzy Salas Gabriel**

**Docente:
Dr. Calderón Hernández
Francisco
2 semestre-Grupo "A"**

**Tema:
Fiebre del Nilo occidental**

FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL



Definición



El virus del Nilo Occidental es una enfermedad infecciosa. Se transmite con mayor frecuencia por la picadura de un mosquito infectado. La mayoría de las personas no presentan síntomas, mientras que algunas pueden desarrollar síntomas leves. Sin embargo, en ocasiones el virus puede causar síntomas graves si entra en el cerebro.

Epidemiología

El VNO tiene una amplia distribución debido a su capacidad de infectar a numerosas especies de mosquitos y aves en toda África, el Oriente Medio, el sur de Europa, el oeste de Rusia, el suroeste de Asia, y Australia (Kunjin, un subtipo del virus del Nilo Occidental).



Datos Clavé



- Agente causal: Virus del Nilo Occidental (familia Flaviviridae).
- Reservorios: Aves (principalmente); los humanos y caballos son hospedadores accidentales y no transmiten el virus.
- Transmisión: Picadura de mosquitos infectados (rara vez por transfusiones sanguíneas, trasplantes o de madre a hijo).

manifestaciones Clínicas

Síntomas generales:

- Fiebre súbita
- Dolor de cabeza
- Dolor muscular y articular
- Náuseas y vómitos
- Fatiga o debilidad
- Dolor ocular
- Erupción cutánea (en el tronco, en algunos casos)
- Inflamación de los ganglios linfáticos

Duración:

- Los síntomas suelen durar entre 3 y 10 días.
- En algunos casos, la fatiga puede persistir durante semanas.

Síntomas graves:

- Fiebre alta
- Dolor de cabeza intenso
- Rigidez del cuello
- Debilidad muscular
- Desorientación:
- Temblores
- Convulsiones
- Parálisis
- Coma

Diagnóstico

* Reposo

* Ingesta de líquidos para evitar la deshidratación

* Medicamentos para aliviar el dolor y la fiebre (como paracetamol)

En los casos graves que afectan el sistema nervioso, puede ser necesaria la hospitalización