



**Mi Universidad**

**Nombre del alumno: Victor Manuel Moreno Villatoro**  
**Nombre del tema: Fiebre del Nilo Occidental**  
**Nombre de la materia: Epidemiología I**  
**Nombre del maestro: Dr. Francisco Calderon Hernandez**  
**Nombre de la licenciatura: Medicina Humana**  
**Segundo semestre Grupo:A**

# FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

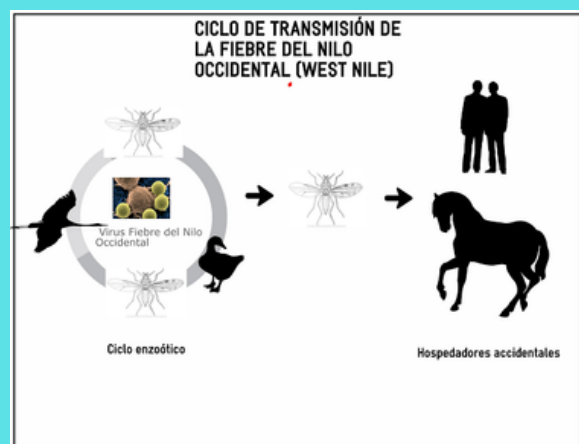
## Definición:



La fiebre del Nilo Occidental es una enfermedad viral zoonótica causada por el virus del Nilo Occidental, un flavivirus transmitido principalmente por picaduras de mosquitos infectados. Puede ser asintomática o causar cuadros graves como meningitis o encefalitis.

## Epidemiología:

- **Transmisión principal** : Mosquitos del género Culex, que se infectan al picar aves portadoras del virus.
- **Reservorios**: Aves migratorias.
- **Zonas afectadas**: Africa, Asia, Europa, Medio Oriente y America.
- **Brotes**: Más frecuentes en verano y principios de otoño.
- **Incidencia**: Aproximadamente el 80% de los infectados son asintomáticos.
- Casos graves en personas mayores, inmunodeprimidas o enfer. Crónicas.



## Manifestaciones Clínicas

1. **Asintomática**-80% de los casos.
2. **Síndrome febril leve** (~20%):
  - Fiebre, dolor de cabeza, fatiga
  - Dolores musculares
  - Náuseas y Vómitos
  - Exantema en tronco o extremidades
3. **Enfermedad neuroinvasiva** (<1%):
  - Meningitis
  - Encefalitis
  - Parálisis flácida (tipo poliomiелitis)
  - Ataxia, convulsiones

## Diagnóstico:

- **Serología**: Detección de anticuerpos IgM en suero o LCR (LISA).
- **PCR**: En sangre, orina o LCR en fase aguda.
- **Análisis del LCR**: Pleocitosis linfocítica, aumento de proteínas.
- **Pruebas de imagen**: TC o RMN en casos de afectación neurológica.
- Importante destacar otros virus neurotrópicos (herpes, enterovirus).

