



Licenciatura en medicina humana

**Nombre del alumno:
Dania Alejandra Vázquez Ponce**

**Docente:
Dr. Francisco Calderón
Hernandez**

**Materia:
EPIDEMIOLOGÍA**

**Actividad:
Infografía de la fiebre del nilo
occidental**

Grado: 2 Grupo: A

FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

Invasor originario del Este de Asia (*Aedes Japonicus*)



DEFINICIÓN

ES UNA INFECCION VIRAL TRANSMITIDA POR LA PICADURA DE MOSQUITOS INFECTADOS. UN FLAVIRUS QUE AFECTA AVES, EQUINOS Y HUMANOS.

EPIDEMIOLOGÍA

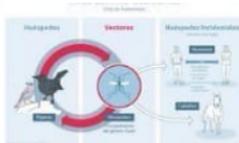
DISTRIBUCION GEOGRAFICA

EL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL SE ENCUENTRA EN AFRICA, ORIENTE MEDIO, ASIA, AUSTRALIA, AMERICA DEL NORTE Y SUR.



RESERVORIOS Y VECTORES

Las aves son los reservorios principales del virus, y los mosquitos del género *Culex* son los principales vectores.



PERIODO DE INCUBACIÓN

Suele durar entre 3 y 14 días.

CICLO DE TRANSMISIÓN

El virus circula entre las aves, los mosquitos y los mamíferos. Los mosquitos se infectan al picar aves infectadas, luego pueden transmitir el virus a los humanos y otros mamíferos a través de sus picaduras.

FACTORES DE RIESGO

estar en una zona con actividad viral, ser mayor de 50 años, tener enfermedades preexistentes que debilitan el sistema inmunológico, como diabetes o cáncer, y tener más de 60 años.

ESTACIONALIDAD

por lo general se produce entre el verano y a principios de otoño.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS



Estos síntomas generalmente duran de 3 a 6 días pero pueden durar un mes.

Manifestaciones leves:

- Fiebre.
- Cefalea.
- Mialgias.
- Náuseas.
- Erupciones cutáneas.
- Dolor abdominal.
- falta de apetito.

Manifestaciones graves

- Debilidad muscular.
- Rigidez del cuello.
- Debilidad de un brazo o pierna.
- Confusión.
- Perdida del conocimiento.

DIAGNÓSTICO

- Examen de sangre o líquido cefalorraquídeo (ICR).
- ELISA.
- IgM.
- IgG.
- RT-PCR.

- Tomografía computarizada de la cabeza.
- Resonancia magnética de la cabeza.

