



**Nombre del Alumno:** Keren Merari Hernández Hernández

**Parcial:** 3er parcial

**Tema:** mFiebre del nilo occidental

**Nombre de la Materia:** Epidemiología

**Nombre del profesor:** Dr. Francisco Calderón Hernández

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

**semestre:** 2 A

# FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

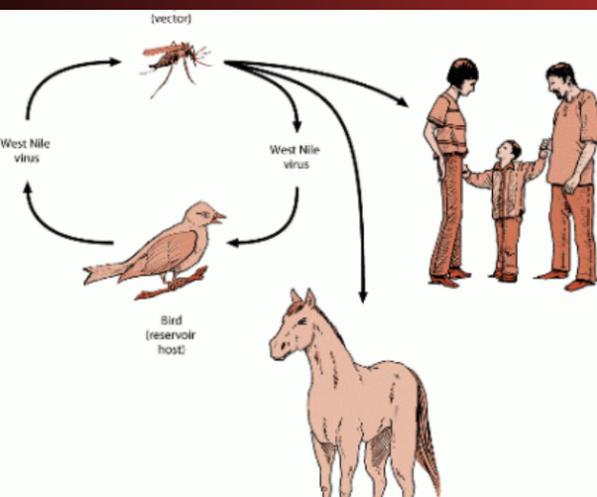
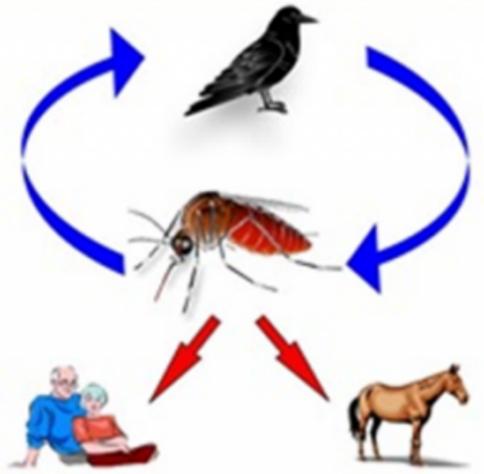


## DEFINICIÓN

es una infección viral transmitida típicamente por mosquitos. En aproximadamente 80% de las infecciones, las personas tienen pocos síntomas o ninguno

## EPIDEMIOLOGÍA

- se identificó por primera vez en 1937
- De 1999 a 2001, el inicio de la enfermedad se produjo entre el 13 de julio y el 7 de diciembre, con una incidencia máxima a finales de agosto y principios de septiembre



- El período de incubación de la enfermedad clínica varía generalmente de 2 a 14 días, aunque se han observado períodos de incubación más prolongados entre pacientes inmunocomprometidos
- Los mosquitos se infectan al alimentarse de aves infectadas, y luego pueden transmitir el virus a humanos y otros animales.

## MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- temblores
- convulsiones
- debilidad muscular
- pérdida de la visión
- entumecimiento
- parálisis.
- fiebre alta
- cefalea
- rigidez en el cuello letargo
- desorientación
- coma

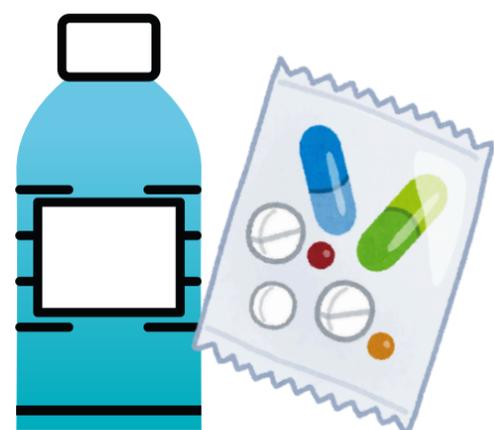


## DIAGNÓSTICO

- El diagnóstico generalmente se basa en la detección de anticuerpos IgM en el líquido cefalorraquídeo o suero, un indicador de infección activa que se presenta dentro de los primeros 3 días de la infección

## TRATAMIENTO

- No hay un tratamiento específico para la enfermedad por el virus del Nilo Occidental.
- El reposo, los líquidos y los medicamentos para el dolor podrían aliviar síntomas.



## FACTORES DE RIESGO

- Afecciones que debiliten el sistema inmunitario, tales como VIH/sida, trasplante de órganos.
- Edad avanzada o muy temprana
- Embarazo