



Mi Universidad

Nombre del Alumno

JULETZY SALAS GABRIEL

Nombre del tema

Infografía

GRADO-GRUPO

2-A

Nombre de la Materia

Epidemiología

Nombre del profesor

Calderón Hernández Francisco

Nombre de la Licenciatura

MEDICINA HUMANA

RABIA



EPIDEMIOLOGÍA

Se estima que causa alrededor de 59,000 muertes anuales a nivel mundial, con la mayoría de los casos ocurriendo en Asia y África.



FACTORES DE RIESGO

- Mordeduras o arañes
- Veterinarios
- Personal de laboratorio, trabajadores forestales
- Viajes o residencia en países con desarrollo



PATOGENIA

1. Inoculación:

El virus entra al cuerpo a través de una herida, generalmente por mordedura de un animal infectado.

3. Migración neuronal:

El virus viaja a través de los nervios periféricos hacia el SNC, utilizando los nervios motores, sensitivos y autónomos como vías de transporte.

4. Replicación y diseminación en el SNC:

Una vez en el SNC, el virus se replica profusamente, causando inflamación y daño neuronal.

2. Replicación local:

El virus se replica en el sitio de la inoculación, inicialmente en las células musculares, y luego afecta los nervios.

5. Diseminación centrífuga: Desde el SNC, el virus se propaga a través de los nervios periféricos hacia otros órganos, incluyendo las glándulas salivales, lo que permite la transmisión a otros individuos.

CUADRO CLINICO

Fase inicial:

- Síntomas similares a la gripe: Fiebre, dolor de cabeza, malestar general, fatiga.
- Sensación de picazón o ardor en el sitio de la mordedura
- Náuseas y vómitos .
- Inquietud, ansiedad, y confusión



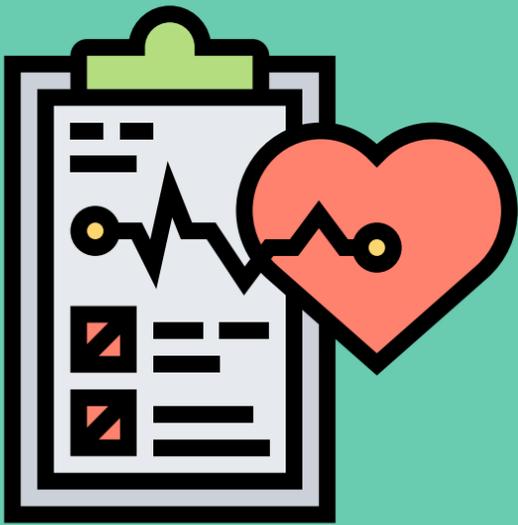
Fase avanzada:

- Hidrofobia (miedo al agua)
- Hiperactividad, agitación y delirio
- Exceso de salivación y espuma en la boca
- Convulsiones y parálisis
- Coma y muerte



DIAGNÓSTICO

- Prueba de inmunofluorescencia directa (FAT)
- PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa)
- Aislamiento viral



TRATAMIENTO

- Vacuna antirrábica
- Inmunoglobulina antirrábica (HRIG)
- Lavado de la herida

