



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Parcial: 4to parcial

Tema: la rabia

Nombre de la Materia: epidemiología

Nombre del profesor: Dr. Francisco Calderón Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

semestre: 2 A

LA RABIA



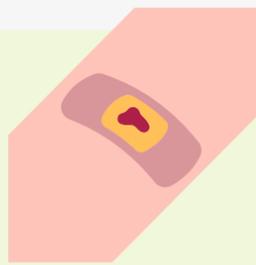
EPIDEMIOLOGÍA



según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), aproximadamente 59.000 personas fallecen cada año a nivel global a causa de esta enfermedad.

FACTORES DE RIESGO

- Trabajar como veterinario
- Trabajar en un laboratorio con el virus de la rabia
- Heridas en la cabeza o el cuello que pueden contribuir a que el virus de la rabia vaya más rápido al cerebro
- Viajar o vivir en los países en desarrollo donde la rabia es más frecuente



PATOGENIA

1. El virus se multiplica dentro de las células del músculo estriado cerca del sitio de entrada del virus y se propaga a las terminaciones nerviosas motoras.

2. El virus se replica en las neuronas de la médula espinal y se propaga rápidamente por todo el sistema nervioso

3. Causa la parálisis progresiva de la placa neuronal motora

4. El virus se propaga de forma centrífuga en los nervios periféricos y craneales, desde donde ingresa a la saliva y otros tejidos. En este punto, el animal puede infectar a otros mordiendo

CUADRO CLÍNICO

SÍNTOMAS:

- Babeo
- Dolor de cabeza
- Convulsiones
- Mucha sensibilidad en el sitio de la mordida
- Cambios en el estado de ánimo
- Náuseas y vómitos
- Pérdida de la sensibilidad en una zona del cuerpo
- Pérdida de la función muscular
- Fiebre (102°F o 38.8°C, o menos)
- Espasmos musculares



PERIODO DE INCUBACIÓN

Puede ir de 15 a 60 días promedio

ANIMALES QUE PUEDEN TRANSMITIR EL VIRUS DE LA RABIA

- Gatos
- Perros
- Murciélagos
- Monos
- Ratas
- Mapaches

DIAGNÓSTICO



- Las pruebas de anticuerpos fluorescentes directas de una muestra de biopsia de la piel de la nuca es la prueba diagnóstica de elección.
- El diagnóstico también puede realizarse mediante PCR de líquido cefalorraquídeo, saliva o tejido.

TRATAMIENTO

El tratamiento es sólo sintomático e incluye sedación importante:

- ketamina
- midazolam

La muerte suele ocurrir 3 a 10 días después del inicio de los síntomas. Pocos pacientes han sobrevivido; muchos recibieron inmunoprofilaxis antes del inicio de los síntomas.

