



UDS

Mi Universidad

Nombre del alumno: Victor Manuel Moreno Villatoro

Nombre del tema: Virus de la rabia

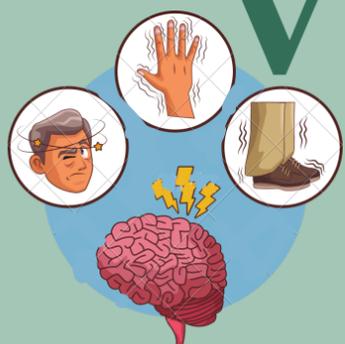
Nombre de la materia: Epidemiología I

Nombre del maestro: Dr. Francisco Calderon Hernandez

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

Segundo semestre Grupo:A

VIRUS DE LA RABIA



EPIDEMIOLOGÍA

- Presentes en más de 150 países.
- Mas de 50,000 muertes anuales, en África, Asia y Latinoamérica.
- Niños menores de 15 años y mujeres en zonas rurales.
- En Nueva Zelanda no hay tasa de incidencia

FACTORES DE RIESGO

- Mordedura o arañazo por animales no vacunados (perros, gato, murciélago, zorrillo, zorros).
- Contacto con saliva de un animal rabioso a través de mucosas o heridas abiertas.
- Vivir o trabajar en zonas rurales sin cobertura sanitaria
- No vacunación preventiva en personas de alto riesgo



PATOGENIA

1. El virus entra por la mordedura.
2. Se replica localmente en el músculo.
3. Viaja por los nervios periféricos hacia el SNC (sistema nervioso central).
4. Provoca **encefalitis letal**.
5. Finalmente llega a glándulas salivales (transmisión).

CUADRO CLINICO

Periodo de incubación: 1 a 3 meses (varia)
Etapas:

- **Sintomas:** fiebre, dolor muscular, vomito/diarrea, cefalea y nauseas.
- **Neurológica:**
 - Encefalitis furiosa: Hidrofobia, aerobia, agitado y alteraciones neurológicas.
 - Encefalitis paralitica: parálisis flácida, arreflexia, letargo o somnolencia.
- **Coma y muerte** por paro respiratorio.



DIAGNÓSTICO

- **Clínico:** basado en síntomas y exposición a animales sospechosos.
- **Laboratorio:**
 - PCR de saliva, suero, LCR.
 - inmunofluorescencia en biopsia de piel (cuello).
 - Serología (anticuerpos en suero o LCR).

TRATAMIENTO

No hay tratamientos efectivo una vez aparecen los síntomas.

- **Prevención con vacunación postexposición (PEP):**
 - Limpieza inmediata de la herida.
 - Inmunoglobulina antirrábica (si es necesario).
 - Vacuna antirrábica (4 dosis, días 0-3-7-14)
- **profilaxis preexposición (PrEP)** alto riesgo.



Organización Mundial de la Salud.(2023). rabia.

<https://www.ahora.int/es/news-room/fact-sheets/detail/rabies>