

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA

MAPA CONCEPTUAL. UNIDAD IV LA RABIA

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

02 DE DICIEMBRE DEL 2023

RABIA

¿QUÉ ES?

La rabia es una zoonosis viral que afecta a todos los mamíferos, sean estos domésticos o salvajes, inclusive al hombre, y se transmite a través del contacto con la saliva infectada por medio de mordeduras o arañazos.

CARACTERÍSTICAS

Virus ARN de cadena negativa de la familia Rhabdoviridae, del género Lyssavirus.

- Forma alargada cilindrocónica "parecido a una bala de fusil"; provisto de un extremo ojival y el otro plano.

SUSCEPTIBILIDAD

Agentes físicos:

- Deseccación lenta
- Luz solar

Agentes biológicos:

- Putrefacción

Agentes químicos:

- Solventes orgánicos (acetona, éter).

- Antisépticos (agua jabonosa)

TRANSMISION

Inoculación del virus rábico a través de la mordedura.

- Excreción del virus en saliva desde varios días antes de la enf. Clínica.

Diagnóstico precoz

- Inmunofluorescencia en una muestra tomada del cerebro durante la necropsia.
- Inmunohistoquímica
 - ELISA
- El RT-PCR: Muestra pequeña (saliva) o cuando un gran número de muestras debe ser probado en un brote o encuesta epidemiológica.

TRATAMIENTO

- No existe un tratamiento una vez que los signos clínicos aparecen.

(FORMA PARALÍTICA)

- Parálisis progresiva
- Músculos de la garganta y el masetero se paralizan.
- Incapacidad de tragar y por consiguiente salivación abundante.

RABIA FURIOSA

- Asociado con la infección del sistema límbico.
- Forma predominante en perros y gatos.

SIGNOS CLINICOS

- Miedo
- Inquietud
- Anorexia o aumento del apetito
- Vómitos
- Fiebre leve
- Midriasis

ESPECIES SUSCEPTIBLES

Todas las especies animales de sangre caliente limitados a la posibilidad de exposición efectiva aunque el grado de susceptibilidad tiene variantes.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

ANTOLOGÍA INSTITUCIONAL DE LA MATERIA DE ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE