



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina
Mendoza**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo
Diaz**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

**Materia: Zoonosis y salud publica
veterinaria**

Grado: 4°

Parcial: 4

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 29 de noviembre del 2024

ENCEFALITIS JAPONESA DEL CERDO

Agente patógeno

Es una enfermedad rural. El virus es transmitido por el mosquito vector *Culex tritaeniorhynchus* a través de un huésped vertebrado principalmente el cerdo.

Síntomas

En verracos: esterilidad, degeneración de los testículos.
Lechones lactantes: Fetos momificados, nacidos muertos, edema subcutáneo, hidrocefalia, lechones débiles, signos neurológicos en lechones, ataques y convulsiones.

Las cerdas: No presentan signos.

Tratamiento: No hay tratamiento en cerdos.

Prevención: Alojamiento de espacios con aire acondicionado, instalar mallas de protección en puertas y ventanas, utilizar mosquiteros, y lo principal: aplicar la vacuna preventiva.

Vía de entrada

Se transmite por la picadura de mosquitos infectados del virus principalmente del género *Culex*. Los mosquitos se infectan al picar otros animales, afecta al sistema nervioso central, puede causar abortos y mortinatos.

Vía de salida

Es a través de la orina, el semen y la saliva. Pueden adquirir el virus al alimentarse de sangre de animales infectados.