



# UDSA

## Mi Universidad

**Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.**

**Parcial: 3**

**Nombre de la Materia: Ecología y Reproducción Sustentable.**

**Nombre del Maestro: José Mauricio Padilla Gómez.**

**Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

**Cuatrimestre: 4**

**SUPER NOTA**



# ENFERMEDAD DE LA RABIA



## QUE ES?

Es una enfermedad viral zoonótica que afecta tanto a los animales domésticos como salvajes. Afecta el sistema nervioso central y es altamente mortal.

## EPIDEMIOLOGIA



. Las especies susceptibles a la enfermedad son todos los animales de sangre caliente, incluyendo al hombre. Se considera que el perro y el murciélago son el mayor transmisor de la enfermedad al hombre y a otros animales.

. Puede ser transmitida por contacto directo a través de la saliva de un animal infectado, el virus se introduce por la mordedura, rasguño y raramente por lesiones recientes en la piel de la persona expuesta.



## DISTRIBUCION

Se distribuye principalmente en zonas con alta densidad de población canina. En los países en desarrollo, las mordidas de perro son una causa común de rabia, especialmente en el continente americano.

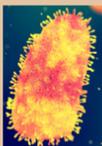


## ETIOLOGIA

. Virus de la rabia, Rabdovirus del género Lyssavirus.

. Familia: Rhabdiviridae.

. El virus de la rabia es un Lyssavirus que infecta a animales y ocasiona enfermedad neurológica grave cuando es transmitido a los seres humanos.



## PATOGENIA DE LA RABIA



## SIGNOS CLINICOS



### CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO

Los perros pueden volverse agresivos, mansos, ansiosos o afectuosos.

### EMBORES, CONVULSIONES Y PARÁLISIS

Los perros pueden tambalearse, convulsionar, echar espuma por la boca y paralizarse.

### OTROS SÍNTOMAS

Los perros pueden rechinar los dientes, caerse la lana.

### FIEBRE, DOLOR DE CABEZA, PÉRDIDA DE APÉTITO Y DEBILIDAD MUSCULAR

### SALIVACIÓN EXCESIVA

## HALLAZGOS A LA NECROPSIA

- . Traumatismos y heridas en la piel.
- . Emaciación y deshidratación.
- . Fracturas.

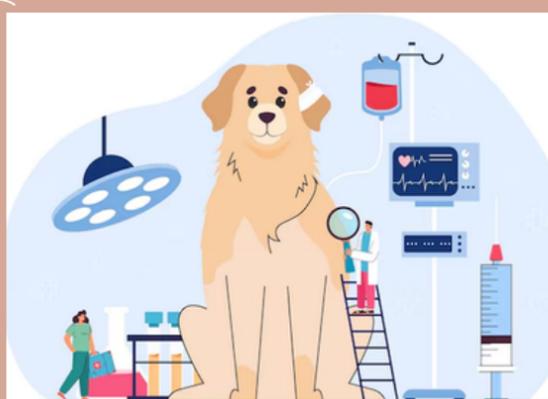
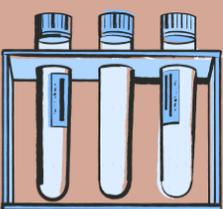


## LESIONES MACROSCÓPICAS

.No presenta lesiones macroscópicas graves. Sin embargo, en el estómago de un perro con rabia se pueden encontrar objetos anormales como piedras y palitos. Debido a los cambios de comportamiento que presenta.

## PRUEBAS DE LABORATORIO RECOMENDADAS

- .Microscopía de inmunofluorescencia.
- . Examen histológico.
- . Prueba de anticuerpos monoclonales.



## DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Descartar enfermedades que tengan síntomas similares como:

- . Encefalitis.
- . Virus del herpes simple.
- . Virus de la poliomielitis.
- . Virus del eczema.

## DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO

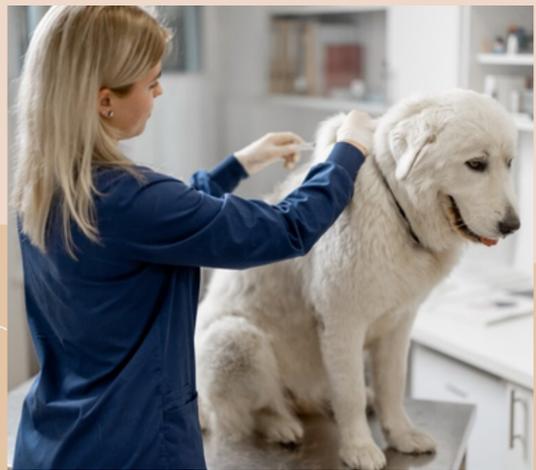
- . Inmunofluorescencia directa (FAT).



# DIAGNÓSTICO FINAL

Se realiza mediante pruebas de laboratorio que analizan el tejido nervioso del cerebro del animal. Como:

. Inmunofluorescencia directa (FAT).



## TRATAMIENTO

No tiene tratamiento ni cura.



## PREVENCIÓN

Para prevenir esta enfermedad en perros, se recomienda, vacunarlos a partir del primer mes de edad, con un refuerzo a los tres meses y una revacunación anual.



## PROFILAXIS



La vacunación es la forma más efectiva de prevenir la rabia en los perros.



### BIBLIOGRAFIA:

<https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/rabia.pdf>

<https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol7/CVv7c12.pdf>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/rabies/diagnosis-treatment/drc-20351826>

<https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/la-rabia-en-perros/>