



Super nota

*Nombre del Alumno: Judith Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: Enfermedades virales y bacterianas en perros y gatos.*

*Parcial: 1º*

*Nombre de la Materia:*

*Nombre del profesor: Mvz.Samanta Guillen poholenz.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

# ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS EN PERROS

La enfermedad tiene un periodo de incubación de 14 a 18 días

Es un miembro del género Morbillivirus de la familia

Enfermedad viral multisistémica altamente contagiosa

- Miocionos
- Sacudidas musculares
- Ataxia, desorientación
- Rigidez muscular

## MOQUILLO CANINO (DISTERPER)

A los perros y a otros miembros de la familia canidae, (zorro, coyotes y dingo).

Apatía, disminución de apetito, fiebre infecciones del tracto respiratorio. Presentación de vomito.

NO existe un tratamiento antiviral.



¿QUE ES?

AFECTA

SIGNOS

A.e

SX

TX

La vacunación respectiva

Prevención

## RABIA

Enfermedad viral aguda se caracteriza por producir signos neurológicos

Todos los mamíferos, incluyendo al hombre y algunas aves. Los murciélagos zorrillos son fuente de infección.

Hoy en día no existe alguno contra la rabia.

TX

Afecta

SIGNOS

A.e

- Fiebre, agresividad.
- Temblores, parálisis.
- Salivación excesiva

El virus de la rabia es un rhabdovirus del género Lyssavirus Rhabdo tiene forma de bala.

La terapia del HIC es un síntoma, aunque muchos perros se recuperan sin terapia de soporte en si no existe ningún tratamiento eficaz contra la avc.

## HEPATITIS INFECCION CANINA

es una enfermedad por el Endo virus canino tipo 1.se caracteriza por signos que varían desde una fiebre leve y congestión.

son susceptibles los perros de todas las edades, aunque los jóvenes se infectan con más frecuencia.

El virus productor de la enfermedad pertenece a la familia adenoviridae y al género mastadenovirus.

Etiología



¿QUE ES?

Patogenia

SIGNOS

- Fiebre
- Dolor abdominal
- Convulsiones y coma.
- El animal muere en pocas horas.



## TOS DE LAS PERRAS

¿QUE ES?

la traqueobronquitis infecciosa canina, mejor conocida como tos de las perreras, es una enfermedad cuya manifestación clínica más común es la tos

La

B. bronchiseptica es un bacilo gramnegativo pequeño en extremo y estrictamente aerobio

Patogenia

La B. bronchiseptica se une a los cilios del epitelio respiratorio, causa cilioestasis a los cinco minutos posinfeccion; posteriormente, perdida cilia

SIGNOS

se desarrollan de tres a cuatro días después de la inoculación y duran en promedio diez días.

Etiología

En la traqueobronquitis infecciosa intervienen uno o varios agentes etiologicos, como el virus de parainfluenza, Mycoplasma spp

La traqueobronquitis no complicada es autolimitante, por tanto, solo se recomienda reposo durante siete días. Los antitusígenos se indican para evitar la irritación traqueal

TX

No todos los cachorros de la camada presentan la afección clínica. Los signos clinicos tempranos son depresión, anorexia, pirexia y vomito

SIGNOS

## GASTROENTERITIS POR PARVOVIRUS CANINO

¿QUE ES?

Es Una Enteritis Aguda Altamente Contagiosa. Síndromes De La Infección Por Parvovirus Canino: 1) Gastroenteritis Hemorrágica (Es El Más Común). 2) Miocarditis Aguda. 3) Mortalidad Neonata

Patogenia

Durante el curso de los dos primeros días después de su ingestión, el virus se replica en el tejido linfoide de la orofaringe



TX

Debe suspenderse la ingestión de alimentos por un mínimo de 12 a 24 horas. Si el vomito es intenso o si los líquidos ingeridos inducen el vomito, también se suspende la ingestión de agua. Durante el periodo de recuperación, se recomienda introducir la dieta acostumbrada en forma gradual. • Sulfas con trimetoprim de primera elección • Metoclopramida/ondasetrón • Ampicilina con gentamicina si es muy grave la diarrea • Metronidazol NO se recomienda como tratamiento de primera elección • Peptobismol 1-2 mg/kg ayuda • Fluidoterapia

# ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS EN FELINOS

## RINOTRAQUEÍTIS VIRAL FELINA

La rinotraqueítis viral felina (RVF) es una enfermedad contagiosa, afecta las vías respiratorias altas

Los dos principales responsables son el herpesvirus felino y el calicivirus

**Etiología** La enfermedad la causa un herpes virus felino: un virus ADN de simetría cubica

**Patogenia** El periodo de incubación va desde dos hasta diez días; el curso y la gravedad varían considerablemente.

Los signos clínicos típicos incluyen fiebre, que persiste de dos a siete días y alcanza hasta 40.6 C, secreción nasal de serosa a mucopurulenta, tos paroxística y respiración oral. Incluso, se puede presentar conjuntivitis, quemosis, blefarospasmo y descarga ocular serosa en uno o en ambos ojos



## CALICIVIRUS FELINO

La infección por Calicivirus felino (ICF) es una enfermedad viral respiratoria aguda y subaguda de los gatos

**Etiología** Los Calicivirus son una familia de pequeños virus no envueltos, que poseen un genoma de ARN y capsida sencilla proteínica.

**Patogenia** El periodo de incubación de la enfermedad es corto, posiblemente de uno a dos días, y su curso es de tres a cinco días, aunque en raras ocasiones puede durar hasta diez días

**TX** • MULTIVITAMÍNICOS • MUCOCINÉTICOS • MEDICAMENTOS PARA ESTIMULAR APETITO



# PANLEUCOPENIA FELINA

que puede ser letal para el animal.

se encuentra presente en la sangre y en la medula ósea de los animales infectados.

El virus es infeccioso por vía oral y por inoculación parenteral, de este modo se transmite la infección cuando los animales se asean o se muerden

El AZT (Zidovudina) Retrovir® (Lab. Wellcome) es el antiviral más utilizado en gatos; la dosis es de 5-10 mg/kg cada 12 horas por vía oral durante seis semanas.



SX • Gingivitis, estomatitis, glositis y periodontitis

## SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA FELINA

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida felina (SIDAF) es una enfermedad viral infectocontagiosa

las infecciones por VIF parecen estar limitadas a los miembros de la familia Felidae, aun a los gatos domésticos

El VIF no se transmite, en forma primaria, por vía oral, sino por mordeduras durante las peleas de los gatos

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida felina (SIDAF) es una enfermedad viral infectocontagiosa

El periodo perinatal comprende las primeras 24 horas del neonato (primer día del periodo neonatal).

## PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

es una enfermedad fatal y crónica que debilita progresivamente a los felinos salvajes y domésticos.

**Etiología** El agente que produce la enfermedad es un miembro de la familia Coronaviridae.

**Patogenia** El periodo de incubación en circunstancias naturales se desconoce.

**SIGNOS CLÍNICOS** se caracteriza por la acumulación de líquido en la cavidad torácica, en la abdominal, o en ambas



TX Prednisona Antibiótico de amplio espectro Terapia