



Nombre del alumno: Rodrigo Adonai  
Thomas Velazquez

Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Patología y Técnicas  
quirúrgicas en Pequeñas Especies

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2024.

# ENFERMEDADES VIRALES EN GATOS



## ENFERMEDADES BACTERIANAS DE LOS GATOS NEUMONITIS FELINA

Es una enfermedad respiratoria bacteriana de los gatos, se caracteriza por producir conjuntivitis folicular crónica y rinitis leve con estornudos ocasionales. La transmisión de neumonitis entre gatos se realiza por contacto directo con las secreciones que contengan el microorganismo. SX: Siendo la conjuntivitis y la rinitis los mas característicos. Tratamiento: Para las infecciones leves de la conjuntiva y el epitelio nasal, la terapia tópica con pomada de tetraciclina oftálmica, aplicada tres o cuatro veces al día

## RINOTRAQUEÍTIS VIRAL FELINA

La transmisión natural se favorece en condiciones extremas de confinamiento, el estornudo representa la forma más común de contagio, en virtud de que el virus permanece activo durante algunas horas a temperatura ambiente.

SX: 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.

Tratamiento: Antibiótico de amplio espectro, Terapia de soporte (Mucolíticos, expectorantes, etc.)



## PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

Como el virus sobrevive hasta siete semanas fuera del hospedero, en condiciones excepcionales puede transmitirse de manera indirecta, por medio de cajas sanitarias, ropa o vectores.

SX: Humeda: efusiva o no granulomatosa. Seca: no efusiva o granulomatosa. ciertos rasgos de la PIF son constantes. Tratamiento: Prednisona, Antibiótico de amplio espectro ,Terapia de soporte

## PANLEUCOPENIA FELINA

Es una enfermedad infecciosa altamente contagiosa de los felinos; se caracteriza por producir enteritis severa con leucopenia y neutropenia significativas, así como alta mortalidad.

SX: Normalmente mantiene una postura encorvada, con la cabeza entre los miembros anteriores, y puede permanecer postrado en recumbencia ventral.

Tratamiento: Los gatos que mueren de panleucopenia, sufrieron de sepsis bacteriana, principalmente debida a E. coli; por tanto, el tratamiento se debe dirigir hacia la infección bacteriana



## CALICIVIRUS FELINO

Es una enfermedad viral respiratoria aguda y subaguda de los gatos; se caracteriza por producir neumonía y úlceras en la lengua, la nariz y el paladar duro. Los Calicivirus no virulentos no producen signos de enfermedad. Los Calicivirus de baja virulencia producen úlceras en la lengua, en el paladar duro, en los labios y en las fosas nasales de los gatos expuestos.

Tratamiento: Multivitamínicos , Mucocinéticos, Medicamentos para estimular apetito, El uso de antibióticos se debe recomendar para los casos en que se sospeche de infecciones bacterianas

## SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA FELINA

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

SX: Manifiesta problemas crónicos en la cavidad oral, como: Gingivitis, estomatitis, glositis y periodontitis, fiebre de origen desconocido •, Otitis externa purulenta. Infecciones oportunistas, linfadenopatía, uropatía infecciosa bacteriana recurrente, disfunciones neurológicas, cáncer, abscesos crónicos y renopatía inespecífica Tratamiento. TX similar al de Leucemia felina



# ENFERMEDADES VIRALES EN PERROS



## EHEPATITIS INFECCIOSA CANINA

Son susceptibles los perros de todas las edades, aunque los jóvenes se infectan con mas frecuencia; también puede existir una forma neonatal. SX: Fase hiperaguda se observa fiebre de 39.4 oC a 41.1 oC, dolor abdominal, petequias en las mucosas, convulsiones y coma. El animal muere a las pocas horas. Tratamiento: No existe un tratamiento eficaz contra el AVC-1

## RABIA

Enfermedad viral aguda, contagiosa y fatal, que se caracteriza por producir signos neurológicos, afectando a mamíferos, al hombre y algunas aves. SX: Fase prodrómica; fiebre, midriasis o miosis, micción frecuente, aumento de libido y cambio en la conducta. Fase furiosa; esta extremadamente desorientado, tiende a escapar, el ladrido se torna mas agudo o puede morir. Tratamiento: Hoy día, no existe ninguno. Prevención: La vacunación canina masiva es uno de los programas más eficientes para reducir la presencia de la rabia



## TOS DE LAS PERRERAS

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

SX: Se desarrollan de tres a cuatro días después de la inoculación y duran en promedio diez días, Los perros son llevados a consulta por tos severa de tipo paroxístico y de aparición repentina (productiva o no productiva). Tratamiento: La traqueobronquitis no complicada es autolimitante, por tanto, solo se recomienda reposo durante siete días. Broncodilatadores, Antitusígenos (tos no productiva), Etc.

## GASTROENTERITIS POR PARVOVIRUS CANINO

El parvovirus canino (PVC) es una enteritis aguda altamente contagiosa.

SX: Los signos clinicos tempranos son depresión, anorexia, pirexia y vomito. Al inicio, las heces son grises o amarillentas, pero de 12 a 24 horas posteriores al inicio del vomito, aparece la diarrea, que la mayoría de las veces es hemorrágica y de olor fétido

Tratamiento: Debe suspenderse la ingestión de alimentos por un mínimo de 12 a 24 horas. Sulfas con trimetoprim de primera elección

## MOQUILLO

También llamado distemper es una enfermedad viral altamente contagiosa, que afecta a los perros y a otros carnívoros. Probablemente afecta a felinos exóticos, no al gato domestico

SX: Infecciones leves; apatía, disminución del apetito, fiebre e infecciones del tracto respiratorio superior. Cuadro clínico agudo presentan vomito, diarrea (desde liquida hasta sanguinolenta), anorexia, deshidratación, debilidad y perdida de peso, ataxia, incoordinación, desorientación, marcha en círculos, rigidez muscular. Tratamiento: No existe un tratamiento antiviral efectivo. Prevención: No usar virus vivo en cachorros menores de 3 a 4 semanas de edad.

## ENFERMEDADES VIRALES EN GATOS

### LEUCEMIA VIRAL FELINA

Es infeccioso por vía oral y por inoculación parenteral, de este modo se transmite la infección cuando los animales se asean o se muerden mutuamente, cuando estornudan o comparten la misma cama o gatera y los recipientes de comida

SX: No existen signos clínicos que sean comunes a todas las formas de la enfermedad. Tratamiento: El AZT (Zidovudina) RetrovirR (Lab. Wellcome) es el antiviral mas utilizado en gatos

