



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jimenez

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Tecnicas quirurgicas en pequeñas especies

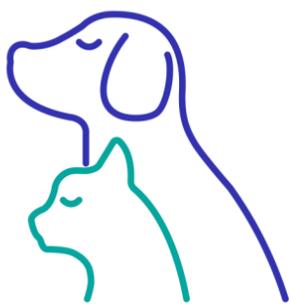
Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2024.

# Enfermedades virales en perros

Las enfermedades infecciosas que afectan a perros y gatos son de gran importancia en la práctica clínica diaria, ya sea por la frecuencia de su presentación, o por la severidad de los cuadros clínicos que producen o el potencial zoonótico que representan



## RABIA RHABDOVIRUS DEL GENERO LYSSAVIRUS

### ¿QUE ES?

- Enfermedad viral aguda, contagiosa y fatal, que se caracteriza por producir signos neurológicos, afectando a mamíferos, al hombre y algunas aves.
- Los murciélagos, zorrillos, zorras y mapaches se consideran una fuente natural de infección para los animales domésticos. La infección se transmite por la mordedura de animales infectados o por la contaminación de una herida fresca.
- 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 más 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 INTERVIENEN UNO O VARIOS AGENTES ETIOLÓGICOS

### ¿QUE ES?

- La traqueobronquitis infecciosa canina, mejor conocida como tos de las perreras, es una enfermedad cuya manifestación clínica más común es la tos
- Puede causar bronconeumonías fatales cuando se combina con el virus de la enfermedad de moquillo (Paramixovirus)
- 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.

## MOQUILLO CANINO GÉNERO: MORBILLIVIRUS FAMILIA: PARAMYXOVIRIDAE

### ¿QUE ES?

- 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 doméstico
- La prevalencia es mayor en cachorros entre los 3 y los 6 meses de edad, pero en cualquier momento es vulnerable, en edad temprana se puede relacionar con la pérdida de la inmunidad materna
- SX: **Infecciones leves**; apatía, disminución del apetito, fiebre e infecciones del tracto respiratorio superior. **Cuadro clínico agudo** presentan vomito, diarrea (desde líquida hasta sanguinolenta), anorexia, deshidratación, debilidad y pérdida 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. Para perros de más de 16 semanas de edad, se recomienda vacunar en dos ocasiones, con una diferencia de dos a cuatro semanas entre cada aplicación.

## HEPATITIS INFECCIOSA CANINA ADENOVIRUS CANINO TIPO 1 (AVC-1)

### ¿QUE ES?

- Se adquiere por exposición oronasal. Se encuentra en todos los tejidos y se alberga en todas las secreciones durante la infección aguda
- Son susceptibles los perros de todas las edades, aunque los jóvenes se infectan con más 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. **La forma crónica** de la enfermedad se caracteriza porque el paciente presenta cirrosis o hepatitis crónica, ascitis y encefalopatía hepática.
- Tratamiento: No existe un tratamiento eficaz contra el AVC-1

## GASTROENTERITIS POR PARVOVIRUS CANINO

### ¿QUE ES?

- El parvovirus canino (PVC) es una enteritis aguda altamente contagiosa.
- El principal medio de transmisión de la enfermedad es el contacto con heces contaminadas, así como con fómites que fueron contaminados por heces.
- El virus es resistente a la mayoría de los desinfectantes de uso común. Después de la infección, la inmunidad persiste durante más de dos años.
- SX: Los signos clínicos 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, Metoclopramida/ondasetrón, Ampicilina con gentamicina si es muy grave la diarrea, etc.

# Enfermedades virales en gatos

## LEUCEMIA VIRAL FELINA

### ¿QUÉ ES?

- Es una enfermedad que puede ser maligna y proliferativa al ocasionar linfosarcoma
- 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

## PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

### ¿QUE ES?

- Los gatos infectados eliminan el virus por las heces, la orina y la saliva. Las rutas mas comunes de transmisión de coronavirus felinos por gatos sanos portadores probablemente sean las vías oro-fecal, oral-oral y la inhalación.
- 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, como la historia de inicio con signos vagos de fiebre, depresión y anorexia intermitente o constante
- Tratamiento: Prednisona, Antibiótico de amplio espectro, Terapia de soporte

## CALICIVIRUS FELINO

### ¿QUE ES?

- 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.
- El Calicivirus se transmite de forma natural por el estornudo y por contacto directo con gatos infectados
- SX: Se dividen en 3:
- 1) Los Calicivirus no virulentos no producen signos de enfermedad. 2) 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. 3) Los Calicivirus de alta virulencia producen signos neumónicos con úlceras orales y nasales o sin ellas..
- 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

### ¿QUÉ ES?

- 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.
- En estudios recientes se evidencio la transmisión perinatal, las rutas principales fueron la leche y la placenta. Aun no se ha demostrado la transmisión por vía sexual. La infección posparto es rara en gatos menores de 6 meses de edad.
- SX: Una gran cantidad de gatos infectados 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

## RINOTRAQUEÍTIS VIRAL FELINA

### ¿QUE ES?

- Es una enfermedad contagiosa
- 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 y descarga ocular serosa en uno o en ambos ojos, el virus con frecuencia produce abortos, como resultado de las lesiones uterinas y placentarias inducidas por el microorganismo
- Tratamiento: Antibiótico de amplio espectro, Terapia de soporte (Mucolíticos, expectorantes, etc.)

## PANLEUCOPENIA FELINA

### ¿QUE ES?

- Es una enfermedad infecciosa altamente contagiosa de los felinos; se caracteriza por producir enteritis severa con leucopenia y neutropenia significativas, así como alta mortalidad.
- La enfermedad no solo afecta al gato, sino a felinos como el tigre o el leopardo,
- SX: Normalmente mantiene una postura encorvada, con la cabeza entre los miembros anteriores, y puede permanecer postrado en recumbencia ventral. La pérdida de peso y la deshidratación se vuelven severas después de la segunda elevación de la temperatura, principalmente cuando presentan diarrea y vomito
- 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, mantener del balance de líquidos y de electrolitos y proveer los nutrimentos necesarios.

# Enfermedades bacterianas de los gatos

## NEUMONITIS FELINA

### ¿QUÉ ES?

- 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