



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
Gracia**

**Nombre del profesor: Orinaldo Fabian San
Martín San Martín**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas
de Pequeñas especies**

Grado: 5°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 9 de marzo del 2024

ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS EN PEQUEÑAS ESPECIES

Rinotraqueitis felina

Descripción

- Es una enfermedad respiratoria muy contagiosa que a veces ocasiona la muerte
- deja secuelas permanentes
- se caracteriza por síntomas respiratorios acompañados de lagrimeo y/o abundante mucosidad nasal

Contagio

- se propagan con gran facilidad a través de las diminutas gotitas que el gato disemina al estornudar, así como a través de las lágrimas y la mucosidad de la nariz
- Las partículas infecciosas pueden provenir directamente del gato infectado, de la ropa de una persona o de cualquier otro objeto en el que el gato haya frotado su cara

Síntomas

- Fiebre
- Pérdida del apetito
- Apatía
- Lagrimeo y mucosidad nasal
- Úlceras bucales
- Goteo de orina al acabar de orinar
- Mucosidad abundante, espesa y opaca que puede taponar la nariz y formar una costra

Diagnóstico

- pruebas de laboratorio realizadas con los líquidos corporales

Tratamiento

- antibióticos se utiliza para controlar las posibles infecciones bacterianas secundarias
- fluidoterapia
- dieta especial
- Antiinflamatorios

Calicivirus felino

Descripción

- es un tipo de virus perteneciente a la familia caliciviridae, del género vesivirus
- Este virus, concretamente, provoca un tipo de gripe felina que puede ser muy contagiosa y peligrosa en caso de que el felino tenga un sistema inmunitario fuerte
- ataca a las vías respiratorias, afectando a su funcionamiento normal

Contagio

- es un virus muy contagioso ya que cualquier secreción generada por el animal puede contener grandes cantidades de virus
- Por contacto directo
- Por contacto con objetos infectados
- Por contacto con un felino portador

Síntomas

- lagrimeo constante
- fiebre
- estornudos
- secreción nasal
- llagas en la boca
- conjuntivitis
- depresión
- perdida de apetito

Tratamiento

- no existe un tratamiento capaz de eliminar el calicivirus felino de un animal
- antibióticos

Rabia

Descripción

- es una enfermedad viral que es mortal pero prevenible
- es una enfermedad viral prevenible de los mamíferos que generalmente se transmite a través de la mordedura de un animal infectado
- infecta el sistema nervioso central, causando enfermedades en el cerebro y la muerte

Síntomas

- inflamación del cerebro
- Alteraciones en el comportamiento del animal
- Agresividad
- Parálisis del tercio posterior o de las mandíbulas
- Parálisis. muerte en 2 o 3 días

Diagnóstico

- se puede confirmar posmortem
- con análisis de laboratorio para detectar el virus de la rabia en el cerebro

Tratamiento

- no existe tratamiento
- Solamente las medidas de control

Prevención

- La vacunación es muy eficaz para prevenir la infección

Bronquitis

Descripción

- se caracteriza por la aparición de tos de corta duración, aumento de los ganglios linfáticos y presencia de crepitaciones y sibilancias en la auscultación cardiopulmonar
- es la inflamación de los bronquios, que forman parte de las vías respiratorias

Síntomas

- tos moderada a severa
- Dificultad para respirar
- Mucosas moradas, en los casos más severos

Tratamiento

- antibiótico
- medicamentos vía intravenosa
- los esteroides, se utilizan para disminuir el proceso inflamatorio
- broncodilatadores están indicados en casos donde hay constricción bronquial

Giardiasis

Descripción

- es un parásito que contagia a perros y gatos
- es un protozoo flagelado que vive en el intestino delgado de ciertos mamíferos
- este parásito vive en el duodeno del intestino delgado en forma de trofozoito
- La giardia vive adherida a las vellosidades del intestino y se alimenta y reproduce hasta que el contenido intestinal comienza a deshidratarse
- La giardia en perros se adquiere bebiendo agua contaminada

Contagio

- el ser vivo que contraiga la giardia comienza, desde este punto, a expulsar heces con quistes que resultan infecciosos
- el contagio también puede producirse al ingerir alimentos o al entrar en contacto con superficies contaminadas

Síntomas

- Diarrea con un olor muy fétido y el color de estas deposiciones es claro
- Flatulencias en exceso
- Dolor abdominal.
- Inflamación.
- Deshidratación
- Inapetencia
- Pérdida de peso
- Vómito
- Ruidos intestinales.

Diagnóstico

- Test rápidos para detectar coproantígenos específicos
- Método de flotación para detectar quistes
- Prueba de ELISA
- Citología

Tratamiento

- Desparasitación
- Fenbendazol
- Metronidazol
- Febantel

Sarcocistosis

Descripción

- es una zoonosis ocasionada por protozoarios del phylum Apicomplexa que pertenecen al género Sarcocystis
- Durante la infección actúan dos tipos de huéspedes: el intermediario y el definitivo
- es un parásito protozoario intracelular del tipo Apicomplexa
- son quistes blanquecinos ovalados, cuyo tamaño varía de microscópico a visible
- Los oocistos maduran dentro de las células del hospedador y luego son excretados en las heces

Síntomas

- dolor abdominal difuso a la palpación
- vómitos
- diarrea
- náuseas
- fiebre

Tratamiento

- Es posible que la sarcocistosis no reciba tratamiento, ya que la infección típica es autoeliminante
- Se pueden usar corticosteroides para reducir la inflamación

Parvovirus

Descripción

- enfermedad de alta morbilidad y mortalidad con variantes de cepas y distribución en todo el mundo
- afecta principalmente a animales de temprana edad (cachorros)
- también puede afectar a los gatos siendo otro tipo de parvovirus
- afecta directamente al tracto intestinal del animal, provocando inflamación y complicaciones que pueden desencadenar una infección más fuerte
- La transmisión del virus es de un perro a otro perro a través de las heces o vómito, por lo que es muy fácil encontrarlo en lugares públicos
- hay dos tipos de parvovirus
 - Parvovirus a nivel del aparato digestivo
 - es la forma más común de parvovirus canino y se manifiesta por la aparición de vómitos, diarrea, pérdida de peso y falta de apetito
 - A nivel cardiaco
 - es menos común pero puede manifestarse por insuficiencia cardiovascular y respiratoria.

Síntomas

- principalmente ataca al tejido linfático y al intestinal
- diarrea (que suele ser acompañada de hemorragia)
- falta de apetito y decaimiento
- fiebre
- perdida de peso
- apatía o letargo
- dolor a la palpación de abdomen
- deshidratación (en casos mas graves)
- vómito

Tratamiento

- no existe ningún tratamiento 100% efectivo o protocolo para combatir el parvovirus
- lo único que se puede hacer es una prevención mediante una vacunación

Coronavirus

Descripción

- es una enfermedad viral intestinal, infecciosa y de curso agudo que afecta a las perros de todas las edades, pero principalmente a los cachorros
- es un patógeno de transmisión orofecal. Es decir, el virus se excreta en las heces de un individuo infectado y el siguiente hospedador lo ingiere o lo inhala
- el tiempo de incubación es de tan solo 24-36 horas

Síntomas

- Aumento de la temperatura
- Decaimiento
- Diarrea
- Vómitos
- Dolor abdominal
- Pérdida del apetito

Tratamiento

- no tiene un tratamiento en sí misma
 - se le proporciona al animal enfermo un tratamiento sintomático o de soporte
- a un animal afectado por coronavirus canino será tratado con
 - Sueroterapia para la recuperación de los fluidos perdidos en los vómitos y la diarrea
 - Antibióticos para evitar infecciones secundarias.
 - Diets digestivas para que el proceso de la digestión sea más sencilla
 - Probióticos para promover la actividad de las bacterias benéficas del intestino
 - Antieméticos para controlar los vómitos

Distemper

Descripción

- también conocido como moquillo
- es una enfermedad causada por el virus del moquillo canino
- Se transmite fácilmente por el contacto directo con perros infectados
- el virus está presente en las secreciones de la nariz y las lágrimas, que se esparcen como un aerosol en forma de gotitas diminutas

Síntomas

- se puede manifestar de diferentes formas
 - Forma respiratoria
 - secreción nasal
 - respiración fatigosa
 - tos
 - fiebre
 - gastroenteritis
 - Forma digestiva
 - diarrea
 - vómito
 - Forma cutánea
 - dermatitis
 - asociada a síntomas del sistema nervioso central
 - Formas nerviosas
 - ataques súbitos
 - espasmos musculares
 - tos sibilante
 - Forma ocular
 - conjuntivitis (lagrimeo)

Tratamiento

- el virus causante no tiene tratamiento
- La infección bacteriana secundaria se pueden tratar, siendo también necesario el tratamiento de apoyo
- tratamiento con antibióticos para controlar las infecciones bacterianas
- Medicación para controlar los síntomas
- Cuidados para eliminar la suciedad, las secreciones de los ojos y la nariz
- Antiinflamatorios

Prevención

- se basa en la vacunación
- es la primera vacunación que se administra a los cachorros, y con frecuencia de todas las dosis de recuerdo anuales

Leptospira

Descripción

- es una enfermedad infecciosa, producida por bacterias del género Leptospira, que afecta a animales domésticos y silvestres
- afecta a diversos órganos del cuerpo, produciendo síntomas muy variados que pueden ser desde leves a muy graves
- El contagio se produce por contacto con orina de animales afectados o con agua o alimentos contaminados con esta orina
- Las bacterias son bastante resistentes en el medio y pueden permanecer meses con capacidad para infectar
- Se adquieren por ingestión o penetran en el organismo por mucosas de ojos, nariz o boca, y por heridas o erosiones de la piel

Síntomas

- pueden estar ausente o sucederse en forma rápida
- debilidad
- fiebre
- orina oscura
- alteraciones nerviosas
- convulsiones
- hemorragia
- dolor renal a la palpación
- oliguria
- diarrea
- vómitos
- anorexia
- depresión
- falta de apetito
- decaimiento

Tratamiento

- Los antibióticos de elección son
 - penicilina
 - estreptomicina
- Tratamiento de sostén con solución de electrolitos por vía endovenosa
 - fluidoterapia
 - transfusiones sanguíneas

Hepatitis

Descripción

- enfermedad causada por el Adenovirus canino tipo I
- Su principal fuente de infección se debe a la ingesta de heces, orina, secreción nasal o saliva de animales infectados
- es una enfermedad que afecta únicamente a los perros
- esta enfermedad es extremadamente contagiosa y en ocasiones mortal
- Los cachorros muy jóvenes pueden morir en el plazo de unas pocas horas y en situaciones de hacinamiento el contagio es muy rápido

Síntomas

- vómitos
- convulsiones
- ictericia
- poluria y poliipsia
- hipoglucemias
- letárgica
- Anorexia intermitente

Tratamiento

- No hay un tratamiento específico sino que consiste en tratar los síntomas que aparecen
- fluidoterapia
- antibiótico para evitar las infecciones bacterianas secundarias
- vitaminas C y D
- antioxidantes

Hace referencia a una inflamación del hígado causada por múltiples causas

- Hepatitis infecciosa canina
 - enfermedad causada por el Adenovirus canino tipo I
 - su principal fuente de infección se debe a la ingesta de heces, orina, secreción nasal o saliva de animales infectados
- Hepatopatías tóxicas
 - por acumulación de metales tóxicos entre los que destacan el cobre y el hierro
 - Estos metales se acumulan en el tejido hepático en los perros y gatos aumentando la vulnerabilidad a las lesiones oxidativas
- Hepatopatías inflamatorias
 - pueden estar causadas por hepatitis crónica, cirrosis y fibrosis, colangi hepatitis o hepatitis asociadas a la administración de fármacos entre otras cosas
- hepatopatías vasculares y hepatopatías neoplásicas

Criptosporidium

Descripción

- es una enfermedad transmitida por el agua, se presenta principalmente en perros jóvenes o perros inmunosuprimidos
- en perros jóvenes son susceptibles, debido a que sus sistemas inmunes todavía están en desarrollo
- Cuando los perros adultos sanos ingieren el parásito, la enfermedad generalmente se resuelve por sí sola y sus cuerpos combaten la infección sin necesidad de tratamiento
- pueden infectar a los perros bebiendo agua contaminada, al comer o incluso lamer alimentos contaminados o materia fecal
- el parásito se multiplica en el intestino delgado, penetra en los tejidos y causa diarrea violenta

Síntomas

- Diarrea acuosa
- Vómito
- Pérdida de apetito
- Sed extrema
- Fiebre
- Pérdida de peso
- Calambre abdominal
- Debilidad
- Náusea
- Letargo

Tratamiento

- no hay un tratamiento específico
- algunos pacientes pueden responder a ciertos antibióticos
- se le puede administrar líquidos orales o intravenosos en el caso de una deshidratación