



Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

MVZ: Mario Alberto Gonzales Rincon

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1

Parcial: 1

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 18 de enero del 20224

ENFERMEDADES BACTERIANAS

Las enfermedades bacterianas y virales son una de las principales causas de enfermedad y muerte en pequeñas especies, como perros, gatos, conejos, roedores y aves. Estas enfermedades pueden ser transmitidas por contacto directo con animales infectados, por contacto con objetos contaminados o por vectores, como mosquitos o garrapatas.

Enfermedades bacterianas

Las enfermedades bacterianas más importantes en pequeñas especies incluyen:

Parvovirus: Es una enfermedad altamente contagiosa que afecta principalmente a los cachorros. Se caracteriza por vómitos, diarrea, fiebre y deshidratación.

Imagen de Parvovirus en pequeñas especies abre en una ventana nueva

ateuves.es

Parvovirus en pequeñas especies

Moquillo: Es una enfermedad respiratoria altamente contagiosa que afecta a perros de todas las edades. Se caracteriza por secreción nasal, tos, conjuntivitis y neumonía.

Moquillo en pequeñas especies

Leptospirosis: Es una enfermedad que afecta a muchos animales, incluidos perros, gatos, roedores y ganado. Se transmite por contacto con la orina de animales infectados. Se caracteriza por fiebre, letargo, vómitos y diarrea.

Leptospirosis en pequeñas especies

Enfermedad de Lyme: Es una enfermedad transmitida por garrapatas que afecta a perros, gatos y humanos. Se caracteriza por una erupción en forma de anillo, fiebre, letargo y artritis.

Enfermedad de Lyme en pequeñas especies

Estafilococos: Es una infección bacteriana que puede afectar a cualquier parte del cuerpo. En las pequeñas especies, se suele manifestar como infecciones de la piel, las vías respiratorias o las vías urinarias.

Estafilococos en pequeñas especies

Enfermedades virales

Las enfermedades virales más importantes en pequeñas especies incluyen:

Rabia: Es una enfermedad mortal que afecta a los mamíferos, incluidos los perros, los gatos y los humanos. Se transmite por la mordedura de un animal infectado.

Rabia en pequeñas especies

Panleucopenia felina: Es una enfermedad altamente contagiosa que afecta a los gatos. Se caracteriza por vómitos, diarrea, fiebre y deshidratación.

Panleucopenia felina en pequeñas especies

Citomegalovirus: Es un virus que puede afectar a muchos animales, incluidos los perros, los gatos y los humanos. Se caracteriza por fiebre, letargo, pérdida de apetito y problemas oculares.

Herpesvirus: Es un virus que puede afectar a muchos animales, incluidos los perros, los gatos y los humanos. Se caracteriza por fiebre, letargo, conjuntivitis y neumonía.

Herpesvirus en pequeñas especies

Influenza: Es una enfermedad respiratoria que afecta a muchos animales, incluidos los perros, los gatos y los humanos. Se caracteriza por secreción nasal, tos, fiebre y letargo.

Enfermedades recurrentes

Las enfermedades bacterianas y virales que afectan recurrentemente a las pequeñas especies son aquellas que son altamente contagiosas y que pueden causar una enfermedad grave. Entre estas enfermedades se encuentran:

Parvovirus: La parvovirus es una enfermedad muy contagiosa que puede causar la muerte de cachorros no vacunados.

Moquillo: El moquillo es otra enfermedad muy contagiosa que puede causar la muerte de perros de todas las edades.

Leptospirosis: La leptospirosis es una enfermedad que puede transmitirse a los humanos, por lo que es importante vacunar a los perros contra esta enfermedad.

Enfermedad de Lyme: La enfermedad de Lyme es una enfermedad transmitida por garrapatas que puede causar problemas de salud a largo plazo en los perros.

Rabia: La rabia es una enfermedad mortal que puede transmitirse a los humanos, por lo que es importante vacunar a los perros contra esta enfermedad.

Control de enfermedades

El mejor método para controlar las enfermedades bacterianas y virales en pequeñas especies es la vacunación. Las vacunas ayudan a proteger a los animales contra la infección por estos patógenos. También es importante mantener a los animales limpios y sanos para ayudar a prevenir la propagación de enfermedades.

CUADRO COMPARATIVO

CARACTERISTICAS	PARVOVIRUS	CORONAVIRUS	DISTEMPER	LEPTOSPIROSIS	HEPATITIS
AGENTE CAUSLA	Virus	Virus	Virus	Bacteria	Virus
TRANSMISISON	Heces, orina, saliva	Heces, saliva	Flemas, secreciones nasales saliva	Orina, heces, fluidos corporales	virus
PERIODO DE INCUBACION	3-7 días	5-7 días	7-10 días	5-14 días	1-4 semanas
SINTOMAS	Vómitos, diarrea, fiebre, deshidratación	Vómitos, diarrea letargo, anorexia	Fiebre, secreción, nasal, tos, neumonía encefalitis,	Fiebre, anorexia, vómitos, diarrea, ictericia, insuficiencia renal	Fiebre, anorexia vomito, diarrea ictericia, insuficiencia hepática
COMPLICACIONES	Deshidratación, shock, insuficiencia cardiaca, muerte	Muerte, insuficiencia, renal	Neumonía, encefalitis, muerte,	Insuficiencia renal, muerte	Insuficiencia hepática muerte
TRATAMIENTO	Soporte sintomático	Soporte sintomático	Soporte sintomático, antibióticos	Antibióticos	Soporte sintomáticos
VACUNACION	zi	si	si	si	si

ENFERMEDAD	CRIPTOSPORIDIOSIS	SORCOSISTOSIS	GIARDIASIS	BRONQUITIS	RABIA
CAUSA	Protozoo	Parasito	Parasito	Bacteria o virus	virus
SINTOMAS	Diarrea, náuseas, vómitos, dolor abdominal, fiebre	Fiebre, pérdida de peso, fatiga, dolor muscular, dolor de cabeza	Diarrea, náuseas, vómitos, dolor abdominal, gases	Tos, dificultad para respirar, dolor de garganta, fiebre	Inflación del cerebro, parálisis, convulsiones, muerte
TRATAMIENTO	Antibióticos, tratamiento de los síntomas	Antiparasitarios, tratamiento de los síntomas	Antiparasitarios	Antibióticos, tratamiento de los síntomas	Vacuna antirrábica, inmunoglobulina antirrábica

CARACTERISTICA	CALCIVIRUS FELINO	RINOTRAQUEITIS FELINA
AGENTE CAUSAL	Calcivirus felino (FCV)	Herpesvirus felino (FHV-1)
TIPO DE VIRUS	Virus ARN monocatenario positivo	Virus ADN bicatenario
FAMILIA	Caliciviridae	Herpesviridae
TRANSMISION	Contacto directo con secreciones respiratorias o oculares de gatos infectados	Contacto directo con secreciones respiratorias o oculares de gatos infectados

PERIODO DE INCUBACION	2-10 días	2-10 días
SINTOMAS	Fiebre, secreción nasal y ocular, tos, dificultad para respirar, úlceras en la boca y nariz, anorexia y letargo	Fiebre, secreción nasal y ocular, tos, dificultad para respirar, úlceras en la boca y nariz anorexia y letargo
COMPLICACIONES	Neumonía, sinusitis, conjuntivitis, úlceras corneales, anorexia crónica, muerte (en casos graves)	Neumonía, sinusitis, conjuntivitis, úlceras corneales, anorexia crónica, muerte (en casos graves)
TRATAMIENTO	Síntomas: antipiréticos, antitusígenos, antibióticos en caso de infección bacteriana secundaria	Sintomas: antipiréticos antitusígenos, antibióticos en caso de infección bacteriana secundaria
PREVENCION	Vacunación	Vacunación