



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez

Nombre del profesor: Mvz.Ornaldo Fabian San Martin San Martin

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual De Enfermedades Virales y Bacterianas en pequeñas especies

Materia: Patología Y Técnicas Quirúrgicas De Pequeñas Especies

Grado: 5°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 20 de Enero del 2024

Enfermedades Virales y Bacterianas en pequeñas especies

PARVOVIRUS CANINO

- ETIOLOGIA** { Producida por el parvovirus canino tipo 2 (PVC-2).
- SIGNOS CLINICOS** { Anorexia / Letargo, fiebre, vómitos, diarrea hemorrágica y deshidratación.
- DIAGNOSTICO** { ELISA para detección de Ag de PVC en muestras de heces, laboratorial como leucopenia, neutropenia, anemia, hipoproteinemia, alteraciones electrolíticas.
- TRATAMIENTO** { Antibióticos parenterales de amplio espectro, Transfusión de plasma fresco congelado (PFC), antieméticos como Metoclopramida, Maropitant.
- PREVENCION** { Vacunación en formas vivas o inactivadas a las 6 semanas de edad con revacunación a las 9 y 12 semanas. Repetición al año y revacunación anual

CORONAVIRUS

- ETIOLOGIA** { El coronavirus canino es un virus de la familia Coronaviridae que afecta al intestino de los perros provocando diarreas.
- SIGNOS CLINICOS** { Los síntomas comienzan a ser visibles tras un periodo de incubación de 24 - 36 h } Decaimiento, inapetencia, dolor abdominal, temblores, fiebre, vómitos, diarreas malolientes (pueden ser con moco y sangre) y pérdida de peso, los más evidentes son los trastornos digestivos.
- DIAGNOSTICO** { Algunas parasitosis inducidas por protozoos o nematodos e infecciones bacterianas, requiere un análisis laboratorial completo.
- TRATAMIENTO** { No existe un medicamento o una cura para la enfermedad. Se tratan los síntomas con antibióticos y se utiliza fluidoterapia para evitar la deshidratación } Se pueden administrar fármacos para cortar las diarreas y los vómitos, junto a un protector de estómago para proteger la mucosa intestinal
- PREVENCION** { Se debes seguir el calendario de vacunación de cachorros y seguir todas las indicaciones de su veterinario.

DISTEMPER CANINO

- ETIOLOGIA** { El distemper canino, también llamado moquillo o enfermedad de Carré, Es un virus ARN negativo de cadena simple envuelto por una nucleocápside de simetría helicoidal.
- SIGNOS CLINICOS** { Anorexia, Letargo, Fiebre, Conjuntivitis, Deshidratación, Tos productiva o seca, abortos, rinorrea, Vómitos, diarrea catarral / hemorrágica., tenesmo, borborigmos.
- DIAGNOSTICO** { Análisis serológico de LCR. aumento en la concentración de proteínas, recuento celular con predominio linfocitario. Inmunocitoquímica (Ag): en células o tejidos (IFA de hisopos conjuntivales), PCR, o frotis sanguíneos
- TRATAMIENTO** { Antibioterapia en caso de bronconeumonía bacteriana secundaria. Control de convulsiones: diazepam, clonazepam, fenobarbital o bromuro de potasio.
- PREVENCION** { Vacunación a cachorros de 4 a 12 semanas de edad con riesgo elevado de infección, revacunaciones periódicas.

LEPTOSPITA

- ETIOLOGIA** { Enfermedad zoonótica producida por espiroquetas de Leptospira sp., sobre todo L. icterohaemorrhagiae y L. canicola. Se transmite a través de la orina, por vía venérea, por transferencia fetal, mordiscos o ingestión de tejidos infectados (el microorganismo penetra a través de la mucosa o la piel dañada)
- SIGNOS CLINICOS** { Fiebre, uveítis anterior, tendencia hemorrágica: melena, epistaxis, petequias y equimosis, vómitos, diarrea, dolor muscular meníngeo, aumento del tamaño renal, dolor, hepatomegalia, poliuria-polidipsia, ictericia, tos y afección respiratoria.
- DIAGNOSTICO** { Cultivo en orina, sangre o tejidos, inmunológicas positivas a títulos crecientes
- TRATAMIENTO** { Inhibir la multiplicación del microorganismo y reducir complicaciones más graves como insuficiencia renal y hepática con Ampicilina 22 mg/kg/8 h } Se elimina el estado de portador con tetraciclinas, aminoglucósidos o derivados de eritromicina con Doxicilina 5 mg/kg/12 h PO durante 3 semanas
- PREVENCION** { Vacunación

HEPATITIS

- ETIOLOGIA** { La hepatitis vírica canina (antes llamada enfermedad de Rubarth) está causada por un virus, el adenovirus canino del tipo 1
- SIGNOS CLINICOS** { falta de energía durante gran parte del día, en algunas ocasiones fiebre de manera intermitente, enrojecimiento de las membranas mucosas y agrandamiento de los ganglios linfáticos
- DIAGNOSTICO** { Puede detectarse en un laboratorio convencional con pruebas de ADN y otros métodos a partir de una biopsia extraída del hígado o de un ganglio linfático inflamado. En la necropsia, el hígado presenta cambios característicos cuando se observa una muestra al microscopio
- TRATAMIENTO** { Tema principal 1
- PREVENCION** { La prevención se basa en la vacunación. La hepatitis vírica canina siempre forma parte de la primera vacunación de los cachorros y a menudo también de las dosis de recuerdo anuales.

CRIPTOSPORIDIUM

- ETIOLOGIA** { La criptosporidiosis está causada por protozoos del género Cryptosporidium, que clásicamente se ha clasificado en el filo Apicomplexa, clase Sporozoasida, subclase Coccidiasina, orden Eucoccidiorida y familia Cryptosporidiidae.
- SIGNOS CLINICOS** { diarrea, que generalmente es líquida. Con frecuencia, acompañan a la diarrea dolores abdominales. También se pueden presentar náuseas, vómitos, fiebre, dolor de cabeza y pérdida del apetito
- DIAGNOSTICO** { La infección se diagnostica mediante la identificación del parásito durante un examen microscópico de las heces.
- TRATAMIENTO** { Terapia antirretroviral (TAR) en pacientes con sida; la nitazoxanida puede mejorar los síntomas, pero no cura la infección en pacientes con sida } Nitazoxanida en pacientes sin sida y con infección persistente
- PREVENCION** { }