

UDS

NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO VAZQUEZ

NOMBRE DEL TEMA: SUPER NOTA ENFERMEDADES EN GATOS
Y PERROS

PARCIAL: 1.-

NOMBRE DE LA MATERIA: "PATOLOGÍAS Y TÉCNICAS
QUIRÚRGICAS EN PEQUEÑAS ESPECIES"

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ. SAMANTHA GUILLEN
POHLENZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: "MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA"

CUATRIMESTRE: 5.-

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: 19/01/2024 COMITÁN DE
DOMÍNGUEZ CHIAPAS MÉXICO.

Enfermedades virales y bacterianas en gatos



LEUCOPENIA VIRAL FELINA

Enfermedad maligna y proliferativa la cual llega a ocasionar linfosarcomas. Clasificada en la familia retrovirus, es un virus oncogeno y exogeno ARN. Este se integra a células dejando una copia de su código genético en células infectadas, convirtiendo las células en neoplasias. Este virus se encuentra frecuentemente en la sangre y en la médula ósea eliminándose por la saliva, secreciones respiratorias, heces, orina y leche. Se dice que en gatitos de 5 meses llega a presentar fiebre, malestar, anorexia, anemias etc. También causa enfermedades neoplásicas y no neoplásicas.

SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA FELINA

Enfermedad viral contagiosa que está caracterizada por un periodo asintomático de infección latente, seguido por un estado de enfermedad donde los animales desarrollan diferentes tipos de infecciones secundarias a inmunosupresión. Su agente productor de la enfermedad es un retrovirus de la subfamilia lentivirus, encontrándose en sangre, plasma y líquido cerebroespinal. Este virus no se transmite por vía oral si no por mordeduras durante peleas en gatos. Estos gatos manifiestan signos clínicos como gingivitis, estomatitis, glositis y periodontitis.



PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

Es una enfermedad fatal y crónica que debilita progresivamente a felinos salvajes y domésticos. Se caracteriza por producir signos clínicos sintomáticos acompañada de vasculitis inmunomediada fatal. El agente causante de esta enfermedad es un género de la familia coronaviridae siendo un virus de ARN. Mantiene una envoltura de glicoproteínas y probablemente no sobrevive a días fuera del huésped. Método de transmisión es oro fecal, así como inhalación, los gatos infectados eliminan el virus por heces, orina y saliva. Signos clínicos clásicos pueden ser acumulación de líquidos en cavidad torácica, abdominal etc. Contando con signos vagos como, fiebre, depresión y anorexia intermitente. Tx (prednisona, antibióticos de amplio espectro y terapias de soporte).

RINOTRAQUEITIS VIRAL FELINA

Enfermedad contagiosa que afecta vías respiratorias altas, mantiene presentación súbita de conjuntivitis, lagrimeo y estornudos. Virus de ADN el cual se multiplica en cultivos de células de pulmón y riñón felino. Su transmisión natural es mediante estornudos y vectores como el humano. Su periodo de incubación puede ser de 2 a 10 días con curso y gravedad variable, infectándose por vía ocular, oral y nasal. Permaneciendo la infección en tracto respiratorio depositada en pulmones produciendo neumonía. Signos clínicos pueden ser fiebres de 40.6 °C, secreciones nasales mucopurulentas, tos para toxica, conjuntivitis y quemosis. Aunque este virus también puede causar abortos, Tratamiento con antibióticos de amplio espectro como (azitromicina) y cimetidina estimulara la inmunidad general.

CALCIVIRUS FELINO (ICF)

Enfermedad felina respiratoria viral aguda o subaguda que puede producir neumonía y úlceras en la lengua, nariz y paladar duro. Agente causante de esta enfermedad es un genoma de ARN, y se transmite de forma natural por el estornudo y el contacto directo como insectos, así como fómites. Mantiene mortalidad y morbilidad alta con signos de neomenia severos, con un periodo de incubación corte de 1 a 2 días y rara vez dura 10 días. Existe 3 grupos de virulencia con este agente como

- Calcivirus no virulento
- Calcivirus de baja virulencia
- Calcivirus de alta virulencia



PANLEUCOPENIA FELINA

Enfermedad infecciosa altamente contagiosa en felinos, produce enteritis severa con leucopenia y neutropenia, así como alta mortalidad. Este virus contiene ADN y se encuentra clasificado en el grupo parvovirus, se elimina por orina, heces, saliva y a través de vómitos. En 2 días el virus se disemina al torrente sanguíneo y tejidos. El curso de la enfermedad es rápido en 12 a 14 días llegan a la muerte después de aparecer signos clínicos. Los animales se mantienen encorvados, pérdidas de peso, deshidratación, diarreas, vómitos y temperaturas altas



ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS EN PERROS



-Moquillo canino

Enfermedad viral multisistémica altamente contagiosa que afecta en perros y carnívoros de la familia canidae. El virus de distemper canino es miembro de género morvillivirus con familia paramyxoviridae y es vulnerable al calor y desecación. Se encuentra altamente en exudados respiratorios y animales infectados eliminan el virus por secreciones y excreciones corporales como orina.

Su prevalencia en cachorros de 3 a 6 meses de edad es mucho mayor, el contagio en edad temprana es relacionada con la pérdida de la inmunidad materna, tiene un periodo de incubación de 14 a 18 días, es introducida por estornudos, inicialmente en tejido linfático. Signos clínicos pueden ser apatía, disminución de apetito, fiebre, infecciones del tracto respiratorio. Tiene signos nerviosos como micronos, convulsiones, ataxia, rigidez muscular, ceguera. Tratamiento aún no existe, solamente tratamiento sistemático..

-Rabia

Enfermedad viral contagiosa y es propia de animales con temperamento caliente es muy contagiosa y fatal. El virus de la rabia es rhabdovirus del género lyssavirus, este sobrevive en tejidos durante varias semanas. La irradiación con luz solar o ultravioleta mata al virus rápidamente. Las rabias son únicas especies resistentes debido a su temperatura corporal.

La infección se transmite por mordeduras de animales infectados y contaminación con heridas frescas, aunque también con la conjuntiva y mucosas respiratorias son riesgosas. El periodo de incubación dependerá de la cantidad de virus infectante penetrado.

Signos clínicos:

1. Fase prodrómica
2. Fase furiosa del animal
3. Fase paralítica

Tx No existe su única prevención es mediante vacunas caninas



Hepatitis infecciosa canina

Enfermedad causada por el virus adenovirus tipo 1, se caracteriza por presentar signos un poco leves de fiebres y congestiones en las membranas, mucosas, depresión severa, leucopenia y hemorragias notables. Se adquiere por una exposición oro nasal, encontrándose en tejidos y albergándose en secreciones durante la infección aguda. Esta enfermedad es susceptible a todos los perros de diferentes edades, aunque es más frecuente en perros de edad joven y neonatos con un periodo de incubación de 2 a 10 días. Después de su exposición oro nasal causa viremia, diseminándose en tejido en hepatocitos y células endoepiteliales estos daños en hepatocitos causa necrosis hepáticas. Su forma clínica se caracteriza por signos leves como ojo azul, y lesiones oculares, su forma crónica se caracteriza por hepatitis crónica ascitis, y encefalopatía hepática. Solo existe tratamiento sistemático.

Tos de las perreras

Traqueo bronquitis infecciosa es mejor conocida como la tos de las perreras con manifestación clínica de tos, si se llegara a combinar con virus de enfermedad del moquillo llegaría a producir bronconeumonías fatales. En esta enfermedad pueden intervenir varios agentes como:

- Virus parainfluenzaa
- Micoplasma spp
- B bronchiseptica

Signos clínicos de la infección se desarrolla de 3 a 4 días de la inoculación y dura un promedio de 10 días. Como tratamiento se recomienda reposo durante siete días y la utilización de antitusígenos para evitar irradiación traqueal. (Broncodilatadores, antitusígenos, mucolíticos, antibióticos como cloranfenicol).



Gastroenteritis

Es una enteritis aguda altamente contagiosa, estudiándose tres síntomas de la infección por parvovirus como:

1. Gastroenteritis hemorrágica
2. Miocarditis aguda
3. Mortalidad neonatal

El parvovirus presenta una resistencia al medio externo por ello puede vivir durante meses incluso años en las heces. El virus es resistente a desinfectantes comunes, el virus se replica en tejido de orofaringe, diseminándose por todo el organismo mediante sangre y siendo eliminado por heces. Su diana son células de alta replicación como células del intestino, miocardio y médula ósea.

Signos clínicos tempranos son depresión, anorexia, pirexia y vomito. Cuanto más joven sea el infectado mayor riesgo corre de morir. Tratamiento debe suspenderse ingestión de alimentos por lo menos 12 a 24 horas y agua si tiene vómitos intensos.

- Sulfas con trimetopin
- Metoclopramida y ondazetron así como ampicilina si tiene diarreas graves.
-