



NOMBRE DE LA DOCENTE: samantha guillen pohlenz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gomez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies

NOMBRE DEL TRABAJO: super nota

CUATRIMESTRE: 5

GRUPO: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2024

## Leucemia viral felina

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

A.E: Es un virus oncogénico exógeno ARN, clasificado dentro de la familia de los retrovirus.

Patogenia: El virus se encuentra presente en la sangre y en la medula ósea de los animales afectados.

Signos clínicos y diagnóstico: Enfermedades neoplásicas y enfermedades no neoplásicas.

Tratamientos: Retrovir, Levamisol.



## Peritonitis infecciosa felina

Es una enfermedad fatal y crónica que debilita progresivamente a felinos salvajes y domésticos. Se caracteriza por producir signos clínicos sistémicos de vasculitis inmunomediada fatal

A.E: miembro de la familia coronaviridae, es un ARN pleomorfo que posee una envoltura lipoproteica rodeada de proyecciones semejantes a espigas que parece una corona alrededor del sol.

Patogenia: El periodo de incubación en circunstancias se desconoce, en algunos gatos han presentado signos de enfermedad incluso 3 o 4 días después de haber eliminado el gato transmisor.

Signos clínicos: existen dos formas conocidas de presentaciones de la PIF.

Húmeda: efusiva o no granulomatosa (acumulación de líquido en la cavidad torácica o en la abdominal o ambas)

Seca: no efusiva o granulomatosa

TX: prednisona, antibiótico de amplio espectro, terapia de soporte

## Síndrome de inmunodeficiencia

Es una enfermedad viral infectocontagiosa, que se caracteriza por presentar un periodo asintomático de infección latente, seguido por un estado de enfermedad clínica en el que los animales infectados desarrollan cualquier tipo de infección secundaria a la inmunodepresión producida.

A.E: Es un retrovirus ARN, de la subfamilia de los lentivirus.

Patogenia: No se conoce con exactitud la patogenia en el gato, pero se ve que el virus se transporta a los nódulos linfáticos locales, donde se puede duplicar en una población de células blancas sanguíneas mononucleares conocidas como linfocitos-T o células T localizadas en el timo y en el brazo.

Signos clínicos y diagnósticos: La fase aguda, estadio subclínico, etapa no terminal, fase crítica o terminal.

TX: similar al de la leucemia viral felina



## Rinotraqueitis viral felina

Es una enfermedad contagiosa, que afecta las vías respiratorias altas, se caracteriza por tener presentaciones súbitas de conjuntivitis, lagrimeo y descarga nasal.

A.E: la causa un herpes virus felino, un virus del ADN de simetría cubica

Patogenia: el periodo de incubación va desde 2 a 10 días, el paciente vulnerable se puede infectar por vía oral, ocular o nasal. La infección generalmente permanece en el tracto respiratorio superior.

Signos clínicos: fiebre, que persiste de 2 a 7 días y alcanza hasta el 40.6 c, secreción nasal de cerosa a mucopurulenta, tos paroxística y respiración oral. Puede presentar conjuntivitis, quemosis, y descarga ocular serosa en uno o en ambos ojos

TX: Antibiótico de amplio espectro, terapia de soporte, la administración oral de L-lisina evita el crecimiento del herpes virus y la cimetidina

## Panleucopenia felina

Es una enfermedad infecciosa altamente contagiosa de los felinos, se caracteriza por producir enteritis severa con leucopenia y neutropenia significativas.

A.E: el virus contiene ADN y se encuentra clasificado en el grupo de los parvovirus, es un virus pequeño no envuelto, muy estable, y permanece infeccioso a temperatura ambiente hasta un año.

Signos clínicos: fiebre de 40c a 40.6 c indica el periodo prodrómico de la enfermedad, muerte súbita en este periodo o la temperatura puede volver normal durante 24 horas y después aumentar o través a más de 40 c

Tratamiento: Los gatos que mueren de pan leucopenia sufrieron de Pepsis bacteriana por lo tanto el tratamiento debe dirigirse hacia la infección bacteriana, el mantenimiento del balance de líquidos y de electrolitos y promover los alimentos nec3sarios

## Infección por calcivirus felino

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.

A.E: los calcivirus son familia de pequeños virus no envueltos, que posee un genoma y capsida sencilla proteínica.

Patogenia: el periodo de incubación de la enfermedad es corto, posiblemente de uno o dos días y su curso es de 3 a 5 días.

Signos clínicos: se consideran dentro en tres grupos, los calcivirus no virulentos, no producen signos. los calcivirus de baja virulencia: produce úlceras en la lengua, en el paladar duro, en los labios y en las fosas nasales de los gatos expuestos. Los calcivirus de alta virulencia: producen signos neumónicos con úlceras orales y nasales o sin ellas

TX: multivitamínicos, mucocinéticos, medicamentos para estimular el apetito y el uso de antibióticos



## Neumonitis felina

Es una enfermedad respiratoria bacteriana de los gatos, se caracteriza por producir conjuntivitis folicular crónica y rinitis leve con estornudos ocasionales.

A.E: es una bacteria conocida como *Chlamydia felis*, tiene paredes celulares similares en estructura y composición a las de otras bacterias Gram negativas y contiene tanto ADN como ARN

Patogenia: se transmite por contacto directo o por aerosoles, en gatos el principal blanco de esta infección es el epitelio conjuntival.

Signos clínicos: conjuntivitis y rinitis los más característicos, los signos tempranos son blefarospasmos, congestión, quemosis e incremento del lagrimeo. la secreción ocular varía de serosa a mucopurulenta

Tratamiento: para las infecciones leves de la conjuntiva y el epitelio nasal, pomada de tetraciclina oftálmica, durante un periodo de al menos de 14 días, posterior a la desaparición de los signos clínicos, puede ser el único tratamiento necesario.

## Rabia

Es una enfermedad viral aguda, propia de los animales de sangre caliente, contagiosa y fatal que se caracteriza por producir signos neurológicos.

A.E: es un rhabdovirus del género *Lyssavirus*, es polar en un extremo y curvado en el otro lado posee cubierta y lipídica y genoma redondo de ADN.

La rabia afecta a todos los mamíferos incluyendo al hombre, las aves parecen ser más resistentes a la enfermedad por su alta temperatura corporal. Los murciélagos, zorros y mapaches son considerados una fuente natural de infección para los animales domésticos. El virus se elimina principalmente por la saliva, aunque también se puede encontrar en la orina, linfa, leche y sangre, se transmite por la mordedura de animales infectados, o por la contaminación de heridas frescas.

Patogenia: no es bien conocida, pero se ha afirmado que, si es posible la infección después del contacto del virus con las membranas de las mucosas de los tractos respiratorios o intestinal,

Signos clínicos: La fase prodrómica, fiebre, midriasis o miosis, micción frecuente, aumento de la libido y cambio de conducta. Fase furiosa: desorientación, tiene a escapar, el ladrido se torna más agudo, ataca objetos y muerde viscosamente. Fase parálitica: por lo común paraparesis, en que finalmente el perro muere, ya que tiene parálisis incoordinación pueden ser los primeros signos observados. la mandíbula caída, parálisis de la faringe y disfagia

Tratamiento: no existe un tratamiento

## Moquillo canino

Es una enfermedad viral multisistémica altamente contagiosa, que afecta a los perros y a otros carnívoros de la familia *Canidae*, como los zorros, coyotes y perros

A.E: es un miembro del género *Morbivirus* de la familia *Paramyxoviridae* que se relaciona con el virus del sarampión y con el de la peste bovina.

Patogenia: el periodo de incubación es de 14 a 18 días, se introduce en el organismo por los aerosoles e inicialmente se replica en los tejidos linfáticos locales hasta las tonsilas

Signos clínicos: Apatía, disminución del apetito, fiebre e infecciones del tracto respiratorio superior. Los perros con un cuadro clínico agudo presentan vómito no relacionado con la comida, diarrea, anorexia, deshidratación, debilidad y pérdida de peso. Alteraciones neurológicas del moquillo agudo: mioclonos, ataxia, incoordinación, desorientación, rigidez, ceguera, vocalizaciones, marcha en círculos.

Tratamiento: No existe un tratamiento antiviral efectivo para el moquillo canino, por lo que el tratamiento es sintomático. Los antibióticos de amplio espectro, líquidos y electrolitos, vitaminas del complejo B, suplementos nutricionales.

## Hepatitis infecciosa canina

Es una enfermedad que se caracteriza por signos que varían desde una fiebre leve y congestión de las membranas mucosas, hasta la depresión severa, leucopenia notable

A.E: Adenoviridae y al género mastadenovirus

Patogenia: son susceptibles los perros de todas las edades, aunque los jóvenes se infectan con más frecuencia

Signos clínicos: hiperaguda: se observa fiebre de 39.4 c o 41,1 c, dolor abdominal, petequias en las mucosas signos nerviosos como convulsiones. La forma crónica: presenta cirrosis o hepatitis crónica ascitis y encefalopatía hepática

Tratamiento: La terapia para el HIC es sintomática, aunque muchos perros se recuperan sin terapia



## Tos de la perrera

Es una enfermedad cuya manifestación clínica es la tos,

A.E: traqueobronquitis infecciosa, como el virus de parainfluenza, mycoplasma, el adenovirus canino 2 y la B. bronchiseptica.

Patogenia: se une a los cilios del epitelio respiratorio, causa cilioestasis los cinco minutos posinfección

Signo clínico: se desarrollan de 3 a 4 días después de la inoculación y duran 10 días

Tratamiento: Broncodilatadores, antitusígenos, mucolíticos, antibióticos clorafenicol en dosis de 50mg/ kg



## Gastroenteritis por parvovirus canino

Es una enteritis aguda altamente contagiosa. se han estudiado tres síndromes de la infección por parvovirus. Gastroenteritis hemorrágica, miocarditis aguda y mortalidad neonatal

Patogenia: durante el curso de los dos primeros días después de su ingestión

signos clínicos: tempranos: depresión, anorexia, pirexia y vomito. otras complicaciones son intususcepción, hipoglucemia, hipoproteinemia, anemia, e infecciones secundarias

tratamiento: Sulfas con trimetoprim, metoclopramida, ampicilina con gentamicina si es muy grave la diarrea. metronidazol, peptobismol 1-2 mg/kg y fluidoterapia

