



**NOMBRE DEL ALUMNO: Ángel
Rodrigo Felipe José**

**NOMBRE DEL DOCENTE: M V Z
Samantha Guillen Pohlenz**

**NOMBRE DE LA MATERIA:
Patología En Y Cirugía En
Pequeñas Especies**

**NOMBRE DEL TEMA DE
TRABAJO: Patología En
Pequeñas Especies**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

PARCIAL: 1. CUARTI:5

PATOLOGIA EN PEQUEÑAS ESPECIES

Leucemia viral felina

Agente Etiológico

el agente que produce la enfermedad es un virus oncogénico exógeno de la familia retrovirus

Signos Clínicos

pero presenta anorexia prolongada, depresión, ciertos grados de anemia y fiebre recurrente.

La edad que lo presenta son a los 2 años y hay alteración inmediata entre la disnea o vomito y diarrea, aumenta los nódulos linfáticos y letargía extrema.

Transmisión

Se transmite por los animales que se asea y se muerden mutuamente por estornudo que compartan cama y gatera, por los recipientes de comida. También ocurre por la placenta.

Mortalidad Y Morbilidad

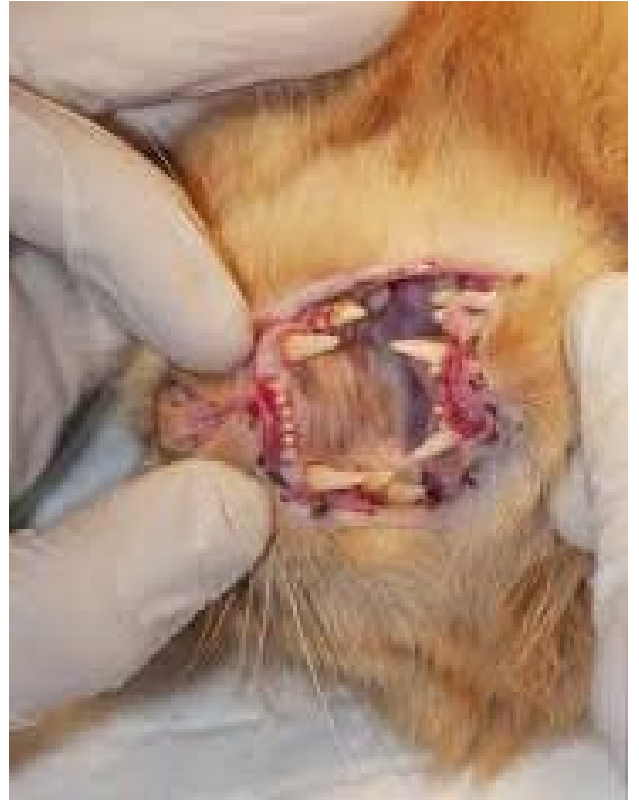
La tasa es alta en su morbilidad y mortalidad en gatos es entre 80% y 90% de infectados con este virus mueren entre 6 meses y 3 años.

Tratamiento

El Retrovir (Zidovudina) el más utilizado en gatos la dosis es de 5-10 mg/kg cada 12 horas por vía oral durante seis semanas.

También se puede administrar por vía subcutánea Levamisol

La dosis del levamisol como inmunoestimulante es de 2.2 mg/kg por vía oral, tres veces a la semana.



Síndrome de inmunodeficiencia felina

Agente Etiológico

El agente de esta enfermedad es un retrovirus ARN de la subfamilia de los lentivirus.

Signos Clínicos

Presenta problemas crónicos en cavidad oral como gingivitis, estomatitis y periodonitis

También se observa diarrea aguda y crónicas, infecciones persistentes del tracto respiratorios, infecciones cutáneas, fiebre de origen desconocido, otitis externa purulenta y etc.

Transmisión

Se transmite de mordeduras y es la única forma que se conoce

Mortalidad y Morbilidad

Es una enfermedad tiene la tasa alta de mortalidad y morbilidad en gatos

Tratamiento

El Retrovir (Zidovudina) el más utilizado en gatos la dosis es de 5-10 mg/kg cada 12 horas por vía oral durante seis semanas

Levamisol

La dosis del levamisol como inmunoestimulante es de 2.2 mg/kg por vía oral, tres veces a la semana

Peritonitis infecciosa felina

Agente Etiológico

Que lo produce la enfermedad es un miembro de la familia Coronaviridae.

Signos Clínicos

También se caracteriza por la acumulación de líquido en la cavidad torácica y abdominal

Sus principios pueden ser fiebre, depresión y anorexia intermitente o constante.

Transmisión

Se transmite probablemente por las vías oro-fecal, oral-oral y la inhalación. y también se transmite por la indirecta de medio de cajas sanitarias, ropa o vectores.

Mortalidad Y Morbilidad

la tasa de mortalidad puede variar entre el 20% y el 90% dependiendo de la gravedad de la enfermedad la morbilidad puede ser significativa ya que la enfermedad causa daño en órganos internos.

Tratamiento

Prednisona

Antibiótico de amplio espectro Terapia de soporte

Lo causa una enfermedad de herpes virus felino, un virus AND

simetría cúbica

Signos Clínicos

Fiebre que alcanza 40.6 C., Secreción nasal y mucopurulenta, tos paroxística y respiración oral.

también puede presentar conjuntivitis, quemosis, blefarospasmo

y puede presentar abortos.

Transmisión

El estornudo puede ser el más común el virus permanece activo y también por los vectores

Mortalidad y Morbilidad

en los gatos, especialmente en los gatitos. La mortalidad puede llegar al 30% si los gatitos no se vacunan.

Tratamiento

Antibiótico de amplio espectro, Terapia de soporte (Mucolíticos, expectorantes, etc.).La cimetidina se administra en dosis de 50 mg, una vez al día como dosis total



Figura 1. Líquido ascítico obtenido de ambos pacientes con sospecha de peritonitis infecciosa felina (PIF). (A) Líquido; (B) Coágulo



PATOLOGIA EN PEQUEÑA

Infección por calicivirus

felino

Agente Etiológico

Es el Calicivirus son una familia de pequeños virus no envueltos.

Signos Clínicos.

Las características típicas de esta enfermedad son fiebre, anorexia, depresión y disnea o taquipnea.

Pero se pueden dividir entre 3 que son Los Calicivirus no virulentos no producen signos de enfermedad.

Los Calicivirus de baja virulencia producen úlceras en la lengua.

Los Calicivirus de alta virulencia producen signos neumónicos con úlceras orales y nasales o sin ellas.

Transmisión

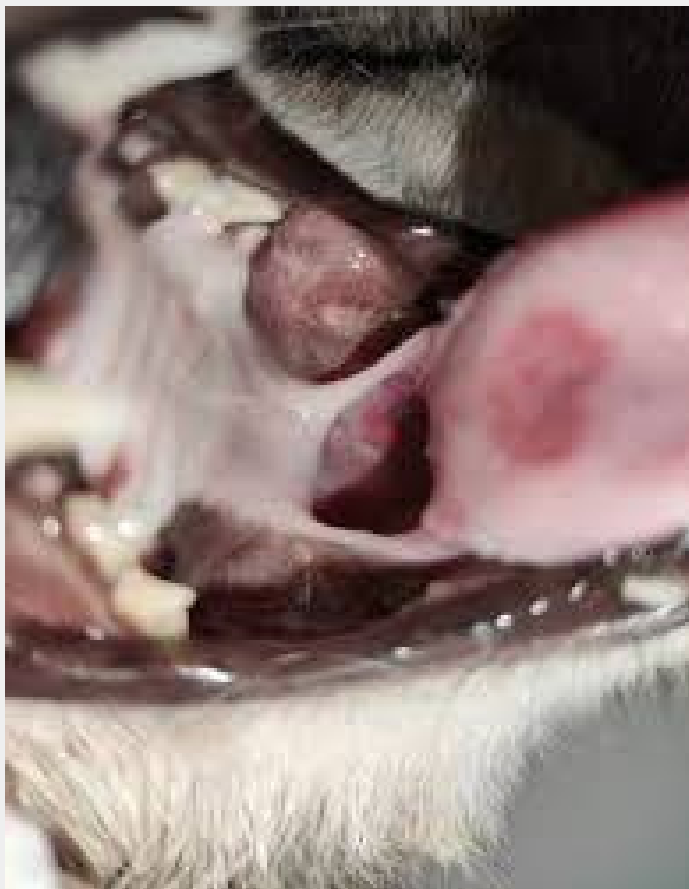
Se transmite por el estornudo y contacto directo con gatos infectados y con comités

Mortalidad Y Morbilidad

Su morbilidad es alta como también su mortalidad en gatos con signos de enfermedad neumónica

Tratamiento

Multivitamínicos, Mucocinéticos, Medicamentos para estimular apetito y antibióticos por si sospecha infecciones bacterianas secundarias .



Panleucopenia felina

Agente Etiológico

Es el parvovirus felino (FPV)

Signos Clínicos

La fiebre de 40 C a 40.6 C nos indica periodo prodrómico de la enfermedad Se encuentra deprimido y anoréxico mantiene una postura encorvada, con la cabeza entre los miembros anteriores, y puede permanecer postrado en recumbencia ventral. Y la segunda elevación de temperatura con La pérdida de peso y la deshidratación principalmente cuando presentan diarrea y vomito.

Transmisión

principalmente por contacto con las secreciones corporales de un gato infectado, se transmite por fomites, Transmisión de la madre a sus gatitos antes de nacer o a través de la lactancia y por pulgas

Mortalidad Y Morbilidad

La morbilidad es rápida y como también es su mortalidad entre 12 y las 24 horas después de los signos clínicos

Tratamiento

Debe ser contra la infección bacteriana y el mantenimiento del balance de líquidos y de electrolitos y proveer los nutrientes necesarios.



Neumonitis felina

Agente Etiológico

Es una bacteria conocida como Chlamydia felis

Signos Clínicos

Leves siendo la conjuntivitis y la rinitis son más comunes, tempranos son blefarospasmo, congestión, quemosis e incremento del lagrimeo. La secreción ocular varía de serosa a mucopurulenta.

Transmisión

Por contacto directo con las secreciones que contengan el microorganismo.

Mortalidad Y Morbilidad

La tasa de mortalidad puede variar entre los 10% a los 50% dependiendo la gravedad de la enfermedad también su morbilidad puede ser una tasa variada

Tratamiento

Para las infecciones de conjuntiva y el epitelio nasal, pomada de tetraciclina oftálmica, aplicada tres o cuatro veces al día, durante un periodo de al menos de 14 días,

