

UDS

Nombre de alumno: IVÁN DE JESÚS MORENO LÓPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN PHOLENZ

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PEQUEÑAS ESPECIES

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de ENERO de 2025.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN FELINOS

ENFERMEDADES VIRALES DE LOS GATOS LEUCEMIA VIRAL FELINA

Enfermedad que puede ser maligna y proliferativa al ocasionar **linfosarcoma**

El **agente** que produce la enfermedad es un **virus oncogénico exógeno ARN**, clasificado dentro de la familia de los **retrovirus**.

El virus es infeccioso por **vía oral y por inoculación parenteral**, de este modo se transmite la infección cuando los animales se asean o se muerden mutuamente

La transmisión del virus también ocurre por medio de la **placenta, y su eliminación puede realizarse por el calostro**. El virus se **propaga** por las transfusiones sanguíneas y por picaduras de insectos hematófagos.

El **promedio de edad** de los gatos que presentan linfosarcoma es de **2 años**; la alteración inmediata está entre disnea o vómito y diarrea, aumento de los nódulos linfáticos y letargia extrema.

No existe un medicamento que cure la enfermedad, pero se pueden tomar medidas para que el gato se sienta mejor.

SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA FELINA

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida felina (SIDAF) **es una enfermedad viral infectocontagiosa**, que se caracteriza por presentar un periodo asintomático de infección latente

El **agente** productor de la enfermedad es un **retrovirus ARN**, de la subfamilia de los **lentivirus**.

caracterizan por inducir infecciones con largos periodos de latencia, sin dañar las células y sin provocar enfermedad (lenti=lento).

Patogenia No se conoce con exactitud la patogenia en el gato, pero se ha visto 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 bazo**

SX: • Gingivitis, estomatitis, glositis y periodontitis

El VIF no se transmite, en forma primaria, por vía oral, sino por mordeduras durante las peleas de los gatos, única vía de transmisión natural comprobada.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN FELINOS

PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

La peritonitis infecciosa felina (PIF) es una enfermedad **fatal y crónica** que debilita progresivamente a los felinos salvajes y domésticos

Se caracteriza por producir **signos clínicos sistémicos acompañados de vasculitis inmunomediada fatal**

Etiología El agente que produce la enfermedad es un miembro de la familia Coronaviridae.

Patogenia El periodo de incubación en circunstancias naturales se desconoce. En algunas casas los gatos han manifestado signos de enfermedad, incluso tres o cuatro meses después de haber eliminado al gato transmisor.

SX: Existen dos formas conocidas de presentación de la PIF: 1) Humeda: efusiva o no granulomatosa. 2) Seca: no efusiva o granulomatosa.

TX: Prednisona Antibiótico de amplio espectro Terapia de soporte

RINOTRAQUEÍTIS VIRAL FELINA

Definición La rinotraqueítis viral felina (RVF) es una enfermedad contagiosa, afecta las vías respiratorias altas, se caracteriza por tener presentaciones súbitas de conjuntivitis, lagrimeo y descarga nasal

Los dos principales responsables son el **herpesvirus felino** y el **calicivirus felino**

Etiología La enfermedad la causa un **herpes virus felino**: un virus ADN de simetría cubica Este virus **se multiplica fácilmente en cultivos de células de pulmón y de riñón felino, produce un efecto citopático lento y cuerpos de inclusión intranucleares.**

Patogenia El periodo de incubación va desde dos hasta diez días; el curso y la gravedad varían considerablemente.

Signos clínicos: Los signos clínicos típicos incluyen fiebre, que persiste de dos a siete días y alcanza hasta 40.6 C, secreción nasal de serosa a mucopurulenta, tos paroxística y respiración oral.

TX • Antibiótico de amplio espectro • Terapia de soporte (Mucolíticos, expectorantes, etc.). • La administración oral de L-lisina evita el crecimiento del herpesvirus por la inhibición competitiva de la arginina que se requiere para la multiplicación viral.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN FELINOS

INFECCIÓN POR CALICIVIRUS FELINO

Definición La infección por Calicivirus felino (ICF) 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.

Etiología Los Calicivirus son una familia de pequeños virus no envueltos, que poseen un genoma de ARN y capsida sencilla proteínica

Patogenia El periodo de incubación de la enfermedad es corto, posiblemente de uno a dos días, y su curso es de tres a cinco días, aunque en raras ocasiones puede durar hasta diez días.

Los signos pueden ser considerados dentro de tres grupos, con base en la virulencia del agente:

- 1) Los Calicivirus no virulentos no producen signos de enfermedad.
- 2) Los Calicivirus de baja virulencia producen úlceras en la lengua, en el paladar duro, en los labios y en las fosas nasales de los gatos expuestos.
- 3) Los Calicivirus de alta virulencia producen signos neumónicos con úlceras orales y nasales o sin ellas.

TX • Multivitamínicos • Mucocinéticos • Medicamentos para estimular apetito • El uso de antibióticos se debe recomendar para los casos en que se sospeche de infecciones bacterianas secundarias y mucho mas cuando ya existe algún problema neumónico.

ENFERMEDADES BACTERIANAS DE LOS GATOS NEUMONITIS FELINA

Definición La neumonitis felina es una enfermedad **respiratoria bacteriana de los gatos**, se caracteriza por **producir conjuntivitis folicular crónica y rinitis leve con estornudos ocasionales**.

Etiología El agente causal de la enfermedad es una bacteria conocida como **Chlamydophila felis**

Transmisión de neumonitis entre gatos se realiza **por contacto directo** con las secreciones que contengan el microorganismo. **La enfermedad se considera altamente contagiosa**. El agente esta presente en las descargas oculares y nasales, y además en los pulmones de los gatos afectados.

Signos clínicos, La neumonitis produce signos clínicos leves, siendo la conjuntivitis y la rinitis los mas característicos. Los **signos clínicos tempranos** son **blefarospasmo**, congestión, quemosis e incremento del lagrimeo.

Tratamiento Para las infecciones leves de la conjuntiva y el epitelio nasal, la terapia tópica con pomada de **tetraciclina oftálmica**, aplicada tres o cuatro veces al día, durante un periodo de **al menos de 14 días**, posterior a la desaparición de los signos clínicos, puede ser el único tratamiento necesario.