

Nombre de alumno: Eddy Antonio López Pérez

Nombre del profesor: samantha guillen polenz

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: pequeñas especies

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de enero del 2025

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN FELINOS

LEUCEMIA FELINA (FELV)

Agente etiológico: Virus de la Leucemia Felina (Retrovirus).

• Transmisión: Contacto cercano (saliva, secreciones nasales, orina, leche materna).

• Signos clínicos:

• Inmunosupresión.

• Anemia no regenerativa.

Linfomas, pérdida de peso, fiebre intermitente.

Diagnóstico: Prueba ELISA, PCR.

Prevención: Vacunación y evitar contacto con gatos infectados.

INMUNODEFICIENCIA FELINA (FIV)

- Agente etiológico: Virus de la Inmunodeficiencia Felina (Retrovirus).
- Transmisión: Mordeduras profundas (contacto directo).
- Signos clínicos:
 - Inmunosupresión crónica.
 - Gingivitis, infecciones respiratorias recurrentes, diarrea crónica.
- Diagnóstico: ELISA, Western blot.
- Prevención: Evitar peleas entre gatos; control de gatos callejeros.

RINOTRAQUEITIS VIRAL FELINA

Agente Etiológico:

- Herpesvirus Felino tipo 1 (FHV-1).

Transmisión:

- Contacto directo con secreciones infectadas o fómites.
- Portadores latentes pueden reactivar el virus.

Signos Clínicos:

- Estornudos, secreción nasal y ocular, conjuntivitis, úlceras corneales.
- Fiebre, letargo, anorexia.

Diagnóstico:

- PCR y citología conjuntival para confirmar el virus.

Tratamiento:

- Manejo sintomático (antibióticos para infecciones secundarias, limpieza de secreciones).
- L-lisina para reducir la replicación viral.

Prevención:

- Vacunación (triple felina).
- Higiene y control del estrés.

Pronóstico:

- Generalmente favorable, pero puede haber portadores latentes.

PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

Agente Etiológico

- Coronavirus Felino (FCoV): mutación del virus intestinal benigno.

Transmisión

- Contacto con heces infectadas (fómites, cajas de arena).
- La FIP no es contagiosa; surge por mutación interna del virus.

Factores Predisponentes

- Gatos jóvenes (<2 años), estrés, hacinamiento, inmunosupresión.

Formas Clínicas

• Húmeda:

• Seca:

• Mixta:

Diagnóstico

- Clínico: Fiebre persistente, síntomas específicos.

• Laboratorio:

- Hiperproteinemia, relación albúmina-globulina < 0.5.
- Líquido abdominal: alto contenido de proteínas (>3.5 g/dL).
- PCR: Confirmación del FCoV.

Tratamiento

- Paliativo: Antiinflamatorios, manejo sintomático.
- Antivirales experimentales: GS-441524 (resultados prometedores).
- Soporte: Fluidoterapia, nutrición adecuada.

Prevención

- Higiene estricta, manejo ambiental, reducir el estrés. No hay vacuna ampliamente eficaz.

Pronóstico

Generalmente desfavorable, pero los tratamientos antivirales han mejorado algunos casos.



CALICIVIRUS FELINO (FCV)

Agente Etiológico:

- Calicivirus felino: virus ARN altamente contagioso.

Transmisión:

- Contacto directo con secreciones orales, nasales o fómites.

Signos Clínicos:

- Úlceras en lengua y boca, salivación, estornudos, fiebre, letargo.

Diagnóstico:

- PCR o aislamiento viral en laboratorio.

Tratamiento:

- Manejo sintomático, antibióticos para infecciones secundarias.

Prevención:

- Vacunación (triple felina) y control higiénico.

Pronóstico:

- Favorable en casos leves, grave en cepas virulentas.

PANLEUCOPENIA FELINA

Agente etiológico: Parvovirus Felino.

- Transmisión: Contacto con fluidos corporales o fómites contaminados.
 - Signos clínicos:
 - Fiebre alta, vómitos, diarrea severa, deshidratación, leucopenia marcada.
- Diagnóstico: Detección de antígenos en heces (tests rápidos).
- Prevención: Vacunación (triple felina).

