

Universidad del sureste



Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

## Introducción

En este ensayo se abordará el tema del calicivirus felino, en donde se tratará de dar una breve información de lo que es, cuáles son sus signos, diagnóstico, prevención, etc.

## Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es el calicivirus felino? El calicivirus felino, también llamado CVF, es un virus perteneciente a la familia Caliciviridae, género Vesivirus.

Provoca enfermedad aguda de vías respiratorias superiores en gatos, que se llama rinotraqueitis felina y se manifiesta por rinitis, conjuntivitis y úlceras en la boca.

Los signos clínicos están limitados al tracto respiratorio superior. Las distintas cepas de FCV poseen tropismo y virulencia propios, por lo tanto, puede observarse distinta signología clínica. Los signos clínicos que mayormente se presentan son depresión y pirexia, etc.

Se pueden observar dos etapas en la presentación clínica. En la etapa aguda, los signos más habituales de observar son úlceras orales, que comienzan como vesículas, que posteriormente se rompen, ocurriendo necrosis del epitelio con infiltración de neutrófilos en la periferia y la base.

El diagnóstico de la enfermedad del tracto respiratorio superior felino o el Complejo Respiratorio Felino es clínico.

Para el diagnóstico etiológico, se debe realizar la toma de muestra: hisopados orofaríngeos, conjuntivales y de descarga oronasal producida por la infección viral. Este material se puede procesar mediante diferentes técnicas directas que tienen diversos grados de sensibilidad y especificidad; se incluyen: el aislamiento del virus en cultivo celular, la microscopía electrónica, la hemoaglutinación, el secuenciamiento del genoma para identificar la cepa viral, etc.

No existen tratamientos antivirales con una eficacia comprobada, por lo que la única opción es dar un tratamiento de soporte adecuado para aumentar las defensas del gato y ayudarlo a sobreponerse frente al virus.

El modo más utilizado ante la prevención de la calicivirosis es a través de las vacunas. Las vacunas se pueden clasificar dependiendo de la preparación del agente involucrado, es decir, virus vivo (atenuado) o virus muerto (inactivado).

## Conclusión

En conclusión, el calicivirus felino es una enfermedad de origen viral que afecta o que provoca grandes daños en la piel del felino, esta enfermedad no tiene un tratamiento, pero se puede ayudar al animal a aumentar sus defensas para ayudarlo a reponerse la prevención de esta enfermedad son la vacunación, etc.

