

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 de la panleucopenia y herpes virus felino, en donde se tratará de dar una breve información de lo que es cada una de estas enfermedades, signos clínicos, modos de transmisión, el agente causal de la enfermedad, etc.

## Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la panleucopenia felina? El agente causal de la panleucopenia felina es un virus ADN del género de los Parvovirus (Familia Parvoviridae), que se caracteriza por necesitar células con gran actividad mitótica para replicarse. Mide 20 nm. de diámetro, sólo se conoce un serotipo del mismo y se multiplica en el núcleo de las células infectadas produciendo cuerpos de inclusión intranucleares característicos.

Los animales susceptibles: Principalmente el gato, aunque también pueden resultar afectados animales de otras familias. Aparece principalmente en gatos jóvenes, pero puede afectar a animales de cualquier edad.

Aparece principalmente en gatitos de 3 a 5 meses. Los gatos mayores de 1 año raramente aparecen enfermos, aunque es posible que padezcan la enfermedad de forma subclínica. Por su parte los gatos menores de 3 meses poseen normalmente anticuerpos maternos recibidos con el calostro.

Formas de presentarse: - Sobreaguda: afecta principalmente a los gatos de 3 a 10 semanas y se caracteriza por la presentación de muertes súbitas a las 12-24 horas de aparecer los primeros síntomas. - Aguda: afecta a los gatos de edades comprendidas entre 3 meses y 1 año. - Subclínica: es la que suele presentarse en los animales mayores de 1 año. Período de incubación: Es rápido, oscilando su duración entre 2 y 10 días, aunque lo más frecuente es que sea de 5 a 7 días.

El tratamiento es preventivo, etc.

El herpesvirus felino (FHV-1) es un virus responsable de la mayor parte de los casos de gripe felina. Pertenece a la misma familia del calicivirus felino, y al igual que este se caracteriza por la existencia de distintas cepas que mutan, haciendo que la enfermedad se presente en distintos grados de intensidad.

El FHV-1 provoca el desarrollo de una enfermedad respiratoria llamada rinotraqueítis felina, aunque también trae consigo la aparición de diversas dolencias oculares que pueden llegar a generar secuelas de por vida.

El herpesvirus felino se transmite por vía directa a través del estornudo, las lágrimas y la mucosa de un gato infectado, no solo al estar cerca del gato sano sino también por medio de comederos, lechos sanitarios y juguetes que compartan los animales enfermos con los sanos.

## Los síntomas del herpesvirus felino

- Estornudos.
- Problemas para respirar.
- Secreciones en uno o ambos ojos.
- Fiebre y malestar general.
- Anorexia.
- Lagrimeo.

## Conclusión

En conclusión, estas enfermedades afectan a los felinos, en donde el llevar un buen calendario de vacunación es lo recomendado para prevenir y reducir las posibilidades de que los felinos contraigan estas enfermedades, etc.