

# Panleucopenia felina y herpes virus felino

Jenifer Alejandra López Vicente

---

## Panleucopenia felina

Causada por un parvovirus pequeño, con cadena sencilla de ADN. Aislado en Chile por primera vez en 1981. Es un virus muy estable, puede sobrevivir un año a temperatura ambiente, en materia orgánica, sobre fomites sólidos. Resiste temperaturas de 56 ° C por 30 min. y permanece viable por un mayor período a temperaturas bajas.

La ausencia de envoltura es responsable de su resistencia a la acción química y ambiental, siendo resistente a la desinfección con alcohol al 70%, varias diluciones de yodo orgánico, fenoles y compuestos cuaternarios de amonio. Se inactiva con hipoclorito de sodio al 6%, formaldehído al 4% y glutaraldehído al 1 % en 10 min. a temperatura ambiente.

## Epidemiología

Este virus causa la enfermedad en todos los miembros de la familia Felidae.

El virus es de distribución mundial por su naturaleza contagiosa y su capacidad de perdurar en el ambiente, casi todos los félidos quedan expuestos a infectarse durante el primer año de vida. Los gatitos sin vacunas que adquieren inmunidad materna por calostro, permanecen protegidos hasta los tres meses de edad. Aproximadamente el 75% de los gatos no vacunados sanos tienen títulos de anticuerpos al año de edad, ya que la mayoría de las infecciones son subclínicas.

## Signos clínicos

- Infección en utero: Los que sobreviven a la infección fetal pueden nacer débiles o morir de infecciones oportunistas en su vida temprana, aunque se vean normales al nacer.

Los signos de daño cerebelar se hacen aparente cuando los gatitos comienzan a caminar (2 a 3 sem). Se observa hipermetría, temblores que desaparecen al descansar, incoordinación simétrica, ataxia.

- Infección en gato joven y adulto: período incubación 4 a 5 días. Se puede presentar de cuatro maneras.

Sobre agudo: muerte súbita sin signos gastrointestinales. Está el animal deprimido por algunas horas, entra en coma y muere en 24 hrs.

Agudo: Es la forma más común en el gato joven. Dura 5 a 7 días. Se observa depresión, anorexia, fiebre (40 a 41 °C); emesis persistente que lo lleva a la deshidratación, luego diarrea de olor fétido que puede contener sangre y restos de fibrina. Los animales afectados en forma más severa se hacen progresivamente débiles e hipotermicos, entrando en coma antes de morir; por lo general es debido a la deshidratación severa, endotoxemia por bacterias gram negativas o síndrome de coagulación intravascular diseminada (DIC).

Subagudo: Mediana depresión y diarrea. La enfermedad dura 1 a 3 días sin mortalidad.

Subclínico: No presenta signología clínica, más frecuente en gato adulto, desarrolla rápidamente inmunidad.

Diagnóstico

- Clínico: basado en la anamnesis y los signos clínicos.

¿Qué es el herpesvirus felino?

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.

Ante cualquiera de los síntomas que mencionaremos más adelante, se recomienda la visita inmediata al veterinario y el cumplimiento de sus instrucciones, pues un descuido en el tratamiento o llevar a la mascota demasiado tarde para ser diagnosticada puede propiciar el desarrollo de bacterias en los ojos, trayendo complicaciones en la recuperación u ocasionando la pérdida total de la visión, e incluso del ojo.