

¿Qué es el virus de la inmunodeficiencia felina?

- Aislado por primera vez en 1986, el virus de la inmunodeficiencia felina (FIV) es un retrovirus estrechamente relacionado con el VIH. La mayoría de felinos son sensibles al FIV, pero los seres humanos no
- El FIV es endémico de las poblaciones de gato doméstico de todo el mundo (los subtipos A y B son los más comunes en Europa)
- La seroprevalencia del FIV varía mucho de una región a otra
- Los gatos adultos enfermos, los machos y los gatos vagabundos son los que tienen una mayor probabilidad de estar infectados
- Fuera del hospedador, el FIV pierde rápidamente su capacidad infectante y es sensible a todos los desinfectantes, incluido el jabón normal

Infección

- La mayoría de infecciones por FIV se adquieren por mordedura (peleas, apareamiento) de gatos infectados. En los hogares de gatos bien socializados el riesgo de infección es bajo
- Puede producirse una transmisión de la madre a los gatitos, especialmente si la madre está sufriendo una infección aguda
- Los gatos infectados con el FIV quedan permanentemente infectados a pesar de su capacidad para desarrollar anticuerpos y una respuesta de la inmunidad celular

Signos clínicos

- La infección por FIV tiene una larga fase latente o «asintomática». Generalmente los gatos infectados no presentan signos clínicos durante varios años, y algunos de ellos no llegan a desarrollar nunca la enfermedad
- La mayoría de los signos no están causados por el FIV, son consecuencia de la inmunodeficiencia
- Las manifestaciones típicas son:
 - Gingivostomatitis crónica
 - Rinitis crónica
 - Linfadenopatía
 - Pérdida de peso
 - Insuficiencia renal asociada con una glomerulonefritis inmunomediada

Diagnóstico

- Los resultados positivos obtenidos en pruebas de ELISA hechas en la clínica, en una población con baja prevalencia o de bajo riesgo, siempre deben confirmarse en un laboratorio
- El análisis mediante inmunotransferencia (Western blot) es la prueba analítica de referencia para la serología del FIV
- Los análisis basados en la PCR (para ADN proviral) tienen resultados variable que pueden ser incluso inferiores a los serológicos
- Los gatitos nacidos de gatas infectadas con el FIV pueden ser seropositivos ya que pueden conservar anticuerpos maternos: por lo que se deben volver a analizar a las 16 semanas de edad. Excepcionalmente los gatitos pueden seguir siendo seropositivos hasta los 6 meses de edad

Tratamiento de la enfermedad

- No se debe sacrificar nunca un gato basándose solamente en un resultado positivo en una prueba de detección del FIV. Los gatos infectados con el FIV pueden vivir tanto tiempo como los gatos no infectados
- Se recomienda la castración para reducir la agresividad y, por tanto, las mordeduras
- Los gatos infectados por el FIV deben acudir al veterinario para revisiones periódicas (cada 6 meses), incluyendo bioquímica de rutina, hematología y control de peso
- Es esencial hacer un diagnóstico rápido y exacto de cualquier enfermedad secundaria
- Los gatos infectados por el FIV pueden alojarse en la misma sala que los demás pacientes, pero se deben mantener en jaulas individuales separadas de gatos con cuadros contagiosos
- En las protectoras de animales, los gatos deben alojarse individualmente para evitar infecciones cruzadas (por lo menos los gatos seropositivos al FIV deben mantenerse apartados)
- El interferón omega felino puede reducir los signos clínicos y prolongar el tiempo de supervivencia
- Se puede usar AZT (azidotimidina), aunque puede provocar efectos secundarios
- Los gatos asintomáticos infectados con el FIV toleran bien un procedimiento quirúrgico, pero siempre se les debe administrar un tratamiento antibiótico perioperatorio
- Se debe tener cuidado para evitar la transmisión yatrogénica del virus (p. ej. mediante la descontaminación minuciosa del instrumental quirúrgico utilizado en gatos seropositivos)

Infección por el virus de la inmunodeficiencia felina

FICHA TÉCNICA

Recomendaciones de vacunación

- No existe ninguna vacuna actualmente disponible en el mercado europeo contra el FIV
- Cabe considerar la vacunación contra los patógenos comunes en gatos seropositivos sanos, pero no se recomienda en gatos enfermos infectados con el FIV



Imagen cortesía de Stephanie Langone

- Los gatos infectados con el FIV (como éste) pueden vivir tanto tiempo como los gatos no infectados



Imagen cortesía de Albert Lloret

- A menudo la infección por FIV se asocia con una estomatitis caudal crónica



Imagen cortesía del Dr. M.L. Van De Weerd, Universidad de Lieja

- La infección por FIV puede provocar infecciones crónicas



Imagen cortesía de Tadeusz Frymus

- Pérdida de peso y enteritis hemorrágica en un gato positivo al FIV



Imagen cortesía de Albert Lloret

- No se debe sacrificar nunca un gato basándose solamente en un resultado positivo en una prueba de detección del FIV