

Fast + Simple

Focused on Veterinary Diagnostics

FASTest® FIP ad us. vet.

**De FCoV al virus del PIF –
una mutación viral con consecuencias fatales**

Test rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra el coronavirus felino (FCoV/virus del PIF) en sangre, plasma, suero o exudado del gato

Importante método diagnóstico para el diagnóstico del coronavirus felino/PIF

Test rutinario previa vacunación frente a PIF y en la revisión anual.

Identificación de portadores de FCoV asintomáticos (nuevas incorporaciones/criadores de gatos)

Saneamiento de criadores o gateras



- Fácil análisis en sangre, plasma, suero o exudado
- Rápida interpretación del resultado después de 15 minutos
- Diagnóstico clínico fiable
- Sensibilidad 97,4 % y especificidad 94,6 %
- Conservación a temperatura ambiente (15–25 °C)
- Larga vida útil
- Caja de tests compacta con 2, 10 o 25 tests

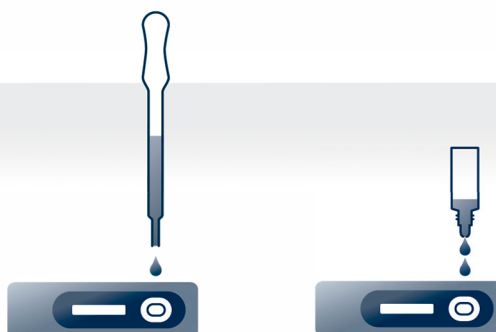
La peritonitis infecciosa felina (PIF) es una infección vírica, mundialmente distribuida, de progresión crónica y a menudo de desenlace mortal.

PIF por si mismo no es una infección propia, según el conocimiento actual, así que no se transmite de gato a gato. Se presenta esporádicamente en gatos domésticos y salvajes, que se han infectado por vía oronasal con el coronavirus felino (FCoV) apatógeno y en los que condicionados por estrés el FCoV apatógeno muta al patógeno virus del PIF. Las prevalencias de anticuerpos contra el FCoV varían sobre todo en función del tipo de mantenimiento: en criadores con convivencia de varios gatos alcanza desde un 50 hasta un 80 %, en hogares privados con un único gato sólo un 15 %.

El cuadro clínico del PIF varía según el transcurso o la manifestación orgánica. Normalmente hay una suave transición entre las formas de PIF, así que puede darse un PIF más "exudativo" o más "granulomatoso". Por ello se debería considerar PIF en el diagnóstico de sintomatología incierta como resistencia a antibióticos, fiebre recidivante, cambios orgánicos inciertos, pérdida de peso crónico y efusiones pleurales y/o peritoneales.

Como que actualmente no se puede diferenciar el virus mutado del PIF del FCoV, la detección de anticuerpos contra FCoV es un importante método diagnóstico. Gatos sanos con un resultado de anticuerpos negativo muy probablemente no son ni portadores ni excretores. Por ello el **FASTest® FIP**, basado en antígenos de FCoV recombinantes de elevada especificidad, es adecuado como test de screening para la detección fiable de anticuerpos contra FCoV en sangre, plasma, suero y exudado de los gatos.

Procedimiento



Interpretación



POSITIVO



NEGATIVO



Títulos de anticuerpos elevados o muy elevados son útiles para el diagnóstico de FIP. Por ello un resultado positivo del **FASTest® FIP** debería confirmarse usando un test frente anticuerpos cuantitativos (p.ej., **MegaFLUO® FCoV**) en un laboratorio para determinar el título final de FCoV. En gatos con síntomas de efusión, se debería aspirar la efusión y realizar análisis mediante el **RIVALTA FIP-VEtube**.

Debido a la correlación entre el título de anticuerpos FCoV en la sangre y la concentración de antígeno FCoV en las heces, el **FASTest® FIP** debe complementarse adicionalmente con el **FASTest® FCoV Strip** (prueba del antígeno en las heces).