

DETECCIÓN DE FCoV-23 NUEVA VARIANTE DE CORONA- VIRUS FELINO DE CHIPRE

La peritonitis infecciosa felina (PIF) está causada por coronavirus felinos y suele considerarse una **enfermedad individual en cada gato**. Si se produce una tasa más elevada en comunidades de animales o en hogares con varios gatos, esto se debe a un aumento en la presión de la infección, una mayor probabilidad de reinfección y una tasa de mutación del virus más alta.



En 2023, ocurrió un **grave brote** de peritonitis infecciosa felina (PIF) en gatos de la isla de **Chipre**. En 7 meses, el número de casos confirmados por PCR aumentó más de 40 veces en comparación con 2022 (Attipa et al., in press).



Análisis posteriores demostraron que fue causado por un **coronavirus recombinante felino/canino altamente patogénico**, cuyo nombre propuesto fue **FCoV-23**. Los datos preliminares apoyan la **transmisión directa** de este virus: parece causar PIF sin necesidad de cambio de biotipo.



LABOKLIN • LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINARIO

ESP Polígono Industrial de Alcobendas
Avda. de la Industria, 4. Edif. 3, Portal A, 1A • 28108 Alcobendas, España
Tel. +34 914 67 15 31 • E-mail contacto@laboklin.com

DETECCIÓN DE FCoV-23 NUEVA VARIANTE DE CORONA- VIRUS FELINO DE CHIPRE

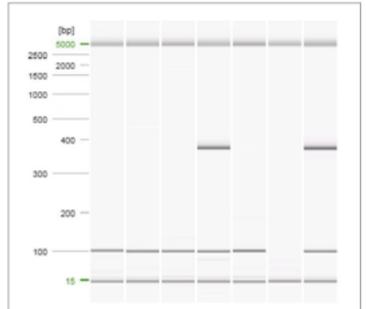
Diagnóstico:

- Detección específica de **FCoV-23 mediante PCR.**
- Tras un resultado PCR de coronavirus positivo en gatos.
- Número de prueba: **8895.**
- **Muestras:** líquido peritoneal, pleural o líquido cefalorraquídeo o sangre EDTA.
- La prueba también **puede solicitarse retrospectivamente** para muestras enviadas en 2023.



Indicaciones:

- Aporta información si el proceso es contagioso y debe plantearse un manejo adecuado.
- Antecedentes de viajes al extranjero, especialmente al sudeste de Europa.
- Para definir el proceso en reiterados casos de PIF.



Limitaciones:

- Debido a la alta tasa de mutación en los coronavirus solamente los resultados positivos son concluyentes.



LABOKLIN • LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINARIO

ESP Polígono Industrial de Alcobendas
Avda. de la Industria, 4. Edif. 3, Portal A, 1A • 28108 Alcobendas, España
Tel. +34 914 67 15 31 • E-mail contacto@laboklin.com