

	DOCUMENTO TÉCNICO	Doc: FT-D215
	FICHA TÉCNICA URANOTEST PANLEUCOPENIA FELINA	Revisión/Fecha: 03/15.02.2018
		Página 1 de 3

URANOTEST PANLEUCOPENIA FELINA

Principio de la técnica

El Kit de Diagnóstico URANOTEST PANLEUCOPENIA FELINA está basado en la técnica inmunocromatográfica y ha sido diseñado para la detección cualitativa de antígeno del *Virus de la Panleucopenia felina* en heces de gato.

El test consta de una tira reactiva protegida por un casete plástico que consta de un pocillo redondeado donde se añade la muestra y una zona de resultados que contiene la línea T (línea de Test) y la línea C (línea de Control).

Una vez aplicada la muestra en el pocillo redondeado, comienza la migración por capilaridad a lo largo de la membrana. Si el resultado es negativo aparecerá una sola banda de color púrpura en la zona C (línea C). La banda de la zona C aparece siempre, ya que se trata de una banda de control que indica que el test se ha realizado correctamente. Si el resultado es positivo, además de la banda C, aparecerá una segunda banda púrpura en la zona T (línea T).

Materiales suministrados

1. Test envasados en bolsa de aluminio individual.
2. Tubos con tampón diluyente para la recogida y dilución de la muestra.
3. Hisopos para la toma de muestras.
4. Pipetas desechables.
5. Prospecto con instrucciones de uso.

Precauciones

1. Solo para uso veterinario. Solo para uso *in vitro*. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. Para un resultado óptimo, ajustarse estrictamente a las instrucciones de utilización.
3. Todas las muestras deben ser manipuladas como potencialmente infecciosas. Lavar y desinfectar las manos después de su manipulación. Evitar la formación de aerosoles cuando se dispensa la muestra.
4. No abrir o sacar el test de su sobre de aluminio individual hasta el momento en que vaya a ser utilizado.
5. No usar el test si el sobre está roto o dañado.
6. No reutilizar.
7. Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de realizar el test.
8. No utilizar una vez transcurrida la fecha de caducidad impresa en la caja y en el sobre de aluminio.
9. La calidad de los componentes del Kit ha sido individualmente valorada para cada lote. No mezclar componentes ni reactivos procedentes de diferentes lotes.

	DOCUMENTO TÉCNICO	Doc: FT-D215
	FICHA TÉCNICA URANOTEST PANLEUCOPENIA FELINA	Revisión/Fecha: 03/15.02.2018
		Página 2 de 3

Conservación y estabilidad

El Kit debe ser conservado a una temperatura entre 2 °C y 30 °C. Bajo estas condiciones, se puede garantizar su estabilidad hasta la fecha de caducidad marcada en la caja y en el sobre individual.

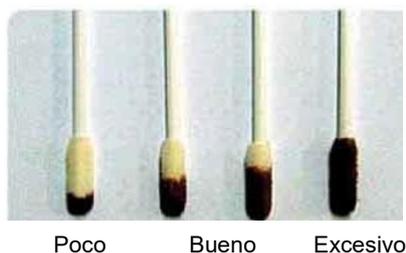
El Kit ha sido desarrollado para ser conservado a temperatura ambiente. Aunque también puede conservarse en el frigorífico, se recomienda hacerlo a temperatura ambiente para evitar esperas hasta que los reactivos alcancen la temperatura ambiental adecuada para su utilización.

NO CONGELAR. No someter a una exposición solar directa durante largo tiempo.
CADUCIDAD: 24 meses.

Toma de muestras

El test está adecuado para tomar muestras de heces, usando el hisopo proporcionado.

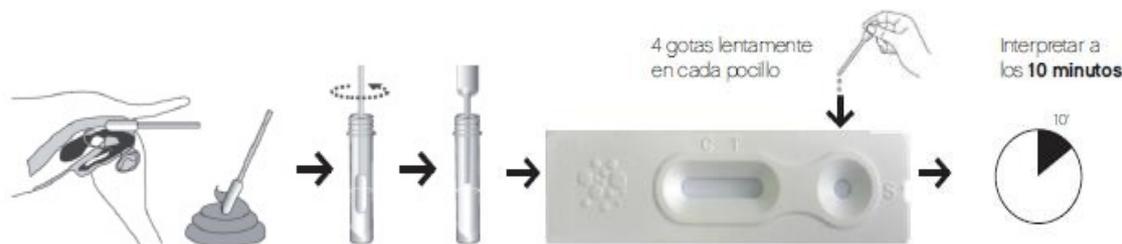
- Tomar una pequeña cantidad de heces (ver dibujo adjunto). Se puede obtener la muestra directamente de las paredes del ano con la ayuda del hisopo, procurando tomar la cantidad adecuada para hacer la determinación.
- Las muestras deben ser analizadas inmediatamente después de su recogida.
- Volumen de muestra:



Instrucciones de utilización

1. Tomar las muestras de heces usando el hisopo que se proporciona tal y como se describe en el apartado anterior.
2. Introducir el hisopo en el tubo que contiene el tampón diluyente de la muestra. Mezclar bien durante 10 segundos. Si hay en la muestra partículas gruesas, esperar 1 minuto hasta que sedimenten y tomar la muestra del sobrenadante.
3. Sacar el test doble del sobre de aluminio y colocarlo en un lugar plano y seco.
4. Con la ayuda de la pipeta desechable que se proporciona, añadir 4 gotas de la muestra recién preparada en el pocillo correspondiente a la determinación de *Virus de la Panleucopenia felina*. La muestra debe añadirse lentamente, gota a gota y de manera exacta.
5. Cuando el test comienza a funcionar, se apreciará la migración de la muestra moviéndose a través de la ventana de resultados situada en el centro del test. Si la migración no se ha iniciado pasado 1 minuto, añadir una gota más de la muestra diluida contenida en el tubo.
6. Interpretar los resultados a los 5 – 10 minutos. Pasados 20 minutos, la interpretación ya no resulta válida.

	DOCUMENTO TÉCNICO	Doc: FT-D215
	FICHA TÉCNICA URANOTEST PANLEUCOPENIA FELINA	Revisión/Fecha: 03/15.02.2018
		Página 3 de 3



Interpretación de los resultados

Negativo



Positivo



Inválido



- ✓ Sensibilidad: 97% versus PCR
- ✓ Especificidad: 98% versus PCR
- ✓ Límite de detección: $10^{4,5}$ TCID₅₀/ml
- ✓ Reacciones cruzadas: No detectadas con *Coronavirus felino*, *Calcivirus felino*, *Virus de la Leucemia felina*, *Virus de la Inmunodeficiencia felina*, *Herpesvirus tipo 1*, *Chlamydomphilia felis*.

Limitaciones de la técnica

Aunque el Kit de Diagnóstico de URANOTEST PANLEUCOPENIA FELINA tiene una elevada sensibilidad y especificidad, no puede descartarse una pequeña incidencia de resultados falsos positivos o negativos.

Al igual que con cualquier otro procedimiento laboratorial, un diagnóstico clínico definitivo no debe basarse tan solo en la realización de un test, sino que ha de ser el conjunto de una serie de hallazgos clínicos y laboratoriales. En caso de duda, repetir el test y/o contrastar con otros métodos diagnósticos.

Fabricado y comercializado por:

URANO VET, S.L.

Avda. Santa Eulàlia, 2.

08520 Les Franqueses | Barcelona | España

E info@uranovet.com | W www.uranovet.com

Nº Entidad Autorizada: HCMR-0138

Nº Registro en España: 1717-RD