

ANALISIS COPROLOGICO EN PERROS Y GATOS

¿Para qué sirve?

Es una técnica de diagnóstico laboratorial que permite detectar huevos, quistes y larvas de parásitos en las muestras de heces. Habitualmente se encuentran las correspondientes a parásitos intestinales, aunque de forma ocasional, aparecen algunas correspondientes de parásitos de vías respiratorias o urinarias.

Detecta la presencia de Ascáridos, Trichúridos, Ancilostómidos, Coccidios, Giardia, Toxoplasma, Tenias, Estrongilos, Capilaria...

En algunos casos, se recomienda que se recogan 3 muestras de heces de días alternos; es posible que en una muestra no haya huevos, que la muestra se haya recogido en un momento en el que no se estaba eliminando ninguno, se ha deteriorado la muestra (por frío, calor, falta de humedad...). Especialmente en cuadros de diarreas crónicas y en casos en los que se sospeche o se pueda sospechar la presencia de Trichúridos, se recomienda tomar siempre estas 3 muestras en días alternos y que traigan las 3 muestras juntas a la clínica y hacer los 3 análisis a la vez.

¿Qué características tiene este análisis?

Es una técnica no invasiva, sencilla, segura, rápida, cómoda, eficaz, de bajo coste económico y simple de realizar en el laboratorio.

Carece de complicaciones, contraindicaciones, inconvenientes o riesgos.

¿A quien se lo vamos a realizar y porqué?

1.-/ Todo cachorro nuevo desconocido.

Es muy frecuente que tengan fases larvarias, adultos, fases migratorias y estén eliminando huevos de Ascáridos. Este hecho supone un riesgo importante para la salud del cachorro, para su capacidad de hacer frente al desafío inmunitario que supone la vacunación, para su capacidad de hacer frente a otras posibles enfermedades o al estrés del cambio de casa, alimento y ambiente. También es un riesgo potencial para quienes conviven con él.

Habitualmente se desparasita de forma regular y rutinaria a todos los cachorros y se pretende eliminar así la necesidad de un análisis coprológico: pero hay que tener en cuenta que no todos los productos antiparasitarios ofrecen una eficacia absoluta y además no todos tienen una eficacia, ni siquiera relativa, frente a TODOS los posibles parásitos digestivos.

NO todos los productos se dosifican con la misma exactitud, no todos los cachorros ingieren correctamente su dosis y no todos los que la ingieren la absorben de la misma forma.

Es habitual en cachorros encontrar parasitaciones por Coccidios que no se eliminan con los tratamientos habituales, especialmente frecuentes en perros que proceden de tiendas, criaderos o granjas donde hay un elevado número de animales y no siempre estén en perfectas condiciones higiénicas.

Cachorros con síntomas respiratorios, sospechosos de moquillo canino o no, en ocasiones tienen fases migratorias de parásitos, que afectan a su sistema respiratorio y en algunos casos tienen parásitos de vías respiratorias. En estos casos, siempre, se recomienda hacer 3 análisis seriados de heces.

¿ Cómo lo haremos ?

- a) Cuando venga un cachorro nuevo a una revisión... antes de empezar las vacunas, junto con todas las demás instrucciones; *“Traiga una muestra de heces con este sistema de recogida, que se utiliza de esta manera y en 12 horas tendremos el resultado del análisis, si todo está bien, mañana lo vacunaremos frente a...”*

Es el mejor sistema; no empezar a hacer nada hasta que estás seguro de que el cachorro está bien. El inconveniente es que los clientes no siempre lo saben, no aceptan bien repetir una visita más, no se esperan que no vacunes al perro... Si no es apropiada esta aproximación al cliente, siempre podremos hacerlo como hasta ahora, introduciendo en el protocolo actual el análisis coprológico:

- b) Cuando venga un cachorro a vacunarlo y le administremos un antiparasitario oral; *“Mañana traiga una muestra de heces con este sistema de recogida, que se utiliza de esta manera y en 12 horas tendremos el resultado del análisis, así comprobaremos que el producto ha funcionado como esperamos y su cachorro está libre de problemas parasitarios”*
- c) Cuando venga un cachorro con parásitos digestivos; desparasitaremos y haremos el análisis al día siguiente y a los 20-25 días, para comprobar que no quedan fases migratorias, huevos, larvas... y el problema ha sido controlado completamente.
- d) Cuando venga un cachorro con PROBLEMAS DIGESTIVOS sin causa conocida; indiscreción alimentaria, cambios de agua, alimento, estrés... Siempre haremos un estudio coprológico; en ocasiones los parásitos digestivos son la causa del problema, en otras ocasiones son una complicación añadida a un problema del cachorro y en algunas ocasiones sencillamente aprovechan la disminución de la capacidad defensiva del cachorro por un problema, para invadir su aparato digestivo. En cualquiera de los casos, una de las pruebas rutinarias de diagnóstico será, siempre, el análisis de heces.

2.-/ Animales adultos sanos.

2.1. Chequeos; se recomienda desparasitar 4 veces al año a todos los perros y gatos, si son cazadores o conviven con niños pequeños o enfermos, desparasitarlos cada 1.5 meses, es decir 6-8 veces al año, pero nunca se comprueba que los perros estén libres de parásitos; ¿le dieron el tratamiento?, ¿se lo dieron bien?, ¿le dieron la dosis correcta?, ¿en el momento adecuado?, ¿se lo tomó?, ¿no expulsó el medicamento a los pocos minutos?, ¿ha sido capaz de absorber bien el medicamento?, ¿no tendrá parásitos de “los que no se eliminan con...”?

Siempre que se recomiende dar los tratamientos antiparasitarios, recordaremos que, al menos, 2 veces al año, hay que hacer un análisis de heces para comprobar que no haya ningún problema que el tratamiento lo haya eliminado.

Muchas veces podemos hacer los análisis antes de dar la medicación y elegir, luego, el tratamiento más adecuado; desde uno general, sencillo y simple, hasta el más complicado y específico si fuera necesario.

2.2. Animales adultos que reciben el alta médica después de un problema digestivo de cualquier tipo; es posible que en esa situación, la disminución de la capacidad defensiva del perro haya permitido la aparición de parásitos digestivos que no empezarán a dar síntoma alguno hasta que transcurra un cierto periodo de tiempo. Junto con el alta médica, se les explica porqué hay que hacer un análisis coprológico y se les entrega el sistema de recogida de muestras.

2.3. Animales de caza; al empezar y finalizar la temporada de caza.

2.4. Perros que han estado en contacto con más perros desconocidos; residencias caninas, concursos, exhibiciones, exposiciones caninas, carreras... Al volver a casa, deben ser objeto de un análisis coprológico.

3.-/ Animales adultos enfermos.

Cualquier cuadro digestivo debe incluir un análisis coprológico en el protocolo diagnóstico.

Todos los perros con pulgas deben ser objeto de un análisis coprológico y deben ser desparasitados frente a tenias, incluso si el resultado del análisis es negativo.

Cualquier perro que haya eliminado algún tipo de parásito (o simplemente se sospeche de ello) en las heces.

Toda enfermedad respiratoria crónica y severa, debe ser causa de incluir un estudio coprológico en el protocolo diagnóstico antes de realizar pruebas más complejas.

4.-/ Perros a los que se les ha realizado un análisis coprológico y el resultado era POSITIVO:

Se toma una muestra, se hace el análisis, el resultado es positivo y se desparasita en consecuencia con el tratamiento idóneo; a los 7 días se repite el análisis para comprobar la eficacia del tratamiento.

En ocasiones encontraremos casos en los que hay que repetir la desparasitación varias veces seguidas; puede fallar el producto, la dosis, el momento de la administración, el perro puede no ingerir el medicamento...

¿Porqué no lo estábamos haciendo hasta ahora?

- a) No sabíamos hacerlo nosotros; los enviábamos a un laboratorio externo; tardan más, es todo más complicado, es más costoso para el cliente y no supone un beneficio para la clínica. Al final se hacen muy pocos por las molestias, la incomodidad y la escasa rentabilidad del análisis.
- b) Es más sencillo dar "Magic-multi-antiparasitic-solution" que "sirve para todo" y olvidarse del análisis coprológico...
- c) Hay que dar explicaciones a los clientes, convencerlos, perseguirlos, a veces parece que estamos intentando sacarles más dinero con una excusa...

¿Porqué vamos a hacerlos ahora?

Ahora ya sabemos; es sencillo, cómodo, fiable y seguro.

Lo hacemos en la clínica; no hay que llamar mensajeros, se tarda menos de 12 horas en tener los resultados y todo es simple y rápido.

El coste económico es bajo para los clientes; el análisis no es una forma de sacarles el dinero con una excusa, es un servicio nuevo, que mejora las condiciones sanitarias de sus animales de compañía y nos permite trabajar mejor en animales enfermos y mantener controlados a los sanos.

**CUESTA (una posible sugerencia) 75 pesos A LOS CLIENTES
Si hay que hacer 3 seguidos; 225 pesos el análisis de las 3 muestras.**

El beneficio del análisis, aunque sea discreto en cada muestra, es para la clínica, no para un laboratorio externo, de forma que desde un punto de vista empresarial, también es interesante esta oportunidad y nos permitirá obtener fondos para ir desarrollando de forma gradual el laboratorio de análisis clínicos.