



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología II

Actividad de plataforma

Luis Enrique Trujillo Palacios

29 de noviembre de 2020

## Colitis en perros La diarrea es uno de los motivos más frecuentes de consulta.

No siempre es fácil llegar a un diagnóstico definitivo, principalmente en el caso de las diarreas crónicas. El tratamiento depende del tipo de diarrea, siendo de especial importancia el uso de una dieta adecuada. La colitis es la inflamación que se produce en el colon. El colon es la parte del intestino grueso en la que más agua se absorbe, así que cuando se inflama suelen aparecer diarreas de gran contenido acuoso. La colitis en perros puede presentarse de dos formas:

- Aguda: con aparición repentina y corta duración.
- Crónica: presente por lo menos de dos a tres semanas o recurrente.

Dado que la enfermedad inflamatoria intestinal es una enfermedad de causa indeterminada se llega al diagnóstico descartando otras enfermedades, tanto metabólicas como infecciosas y al final su diagnóstico se basa en demostrar mediante una biopsia intestinal que existe inflamación. Además la biopsia nos servirá para clasificar en subtipos según las células inflamatorias que predominen: enteritis linfocítico-plasmática, colitis linfocitoplasmática, gastroenteritis eosinofílica, colitis eosinofílica, granulomas eosinofílicos, síndrome hipereosinofílico, colitis histiocítica, colitis granulomatosa, enterocolitis granulomatosa transmural y colitis supurativa.

### Causas y síntomas:

En general los síntomas de colitis son un aumento en la frecuencia de las deposiciones con un volumen menor, presencia de moco en las heces, no suele haber vómitos asociados, es común que aparezca sangre fresca en las heces, y tampoco suele haber pérdida de peso y si la hay es debida a la deshidratación (en los casos de diarrea aguda).

En cuanto a la colitis aguda, la causa más frecuente, tanto en el perro como en el gato, son los desórdenes alimentarios. En el perro también es frecuente la infestación por “*Trichuris vulpis*”. Estos desórdenes se producen ya sea por la ingesta de una cantidad excesiva de comida, un cambio brusco de una dieta a otra, ingestión de basuras y comida en mal estado, presencia de toxinas, nutrientes poco digestibles.

En consecuencia se produce, según cada caso, cuadros de diarrea osmótica o diarrea por alteraciones en la permeabilidad intestinal. Si se produce además afectación del intestino delgado (enterocolitis) las diarreas pueden ser de características mixtas. En cuanto a la diarrea crónica, la causa más frecuente de diarrea en perros es la enfermedad inflamatoria intestinal. Consiste en la inflamación de la mucosa intestinal de etiología indeterminada.

Además de diarreas en perros también provoca vómitos, pérdida de peso o sangrado con las heces. Dado que la enfermedad inflamatoria intestinal es una enfermedad de causa indeterminada se llega al diagnóstico descartando otras enfermedades, tanto metabólicas como infecciosas y al final su diagnóstico se basa en demostrar mediante una biopsia intestinal que

existe inflamación. Además la biopsia nos servirá para clasificar en subtipos según las células inflamatorias que predominen: enteritis linfocítico-plasmática, colitis linfocítico-plasmática, gastroenteritis eosinofílica, colitis eosinofílica, granulomas eosinofílicos, síndrome hipereosinofílico, colitis histiocítica, colitis granulomatosa, enterocolitis granulomatosa transmural y colitis supurativa.

#### Fisiopatía de colitis en caninos

En general los síntomas de colitis en perros son un aumento en la frecuencia de las deposiciones con un volumen menor, presencia de moco en las heces, no suele haber vómitos asociados, es común que aparezca sangre fresca en las heces, y tampoco suele haber pérdida de peso y si la hay es debida a la deshidratación (en los casos de diarrea aguda).

Diagnostico Si vemos que la colitis de nuestro perro no remite o si este es cachorro, anciano o presenta alguna enfermedad ya diagnosticada, debemos acudir a nuestro veterinario para que inicie el protocolo de diagnóstico en el que se pueden incluir pruebas como la analítica de sangre, la ecografía, las radiografías, la endoscopia o la biopsia.

También es interesante el estudio coprológico, es decir, el análisis de las heces en las que podemos encontrar parásitos. En ocasiones se deberán recoger muestras de varios días para conseguir visualizar al microscopio el parásito. Otras veces la dificultad de determinar la causa exacta lleva a establecer un tratamiento empírico, como puede ser una dieta alimentaria especialmente formulada para problemas intestinales. Si funciona se da por cierto el diagnóstico y, si no, se debe seguir buscando otra causa de colitis en perros.

Son tres las enfermedades principales de la diarrea crónica:

- Diarrea responde antibiótico, que mejorará con administración de antibióticos.
- Alergia alimentaria, que mejorará con una dieta de exclusión e hipoalergénica.
- Enfermedad inflamatoria intestinal (IBP), en la cual la biopsia mostrará signos de inflamación y la cual mejorará con dieta específica e inmunosupresores.

La enteropatía crónica más común es la que responde a la dieta, seguida de la que responde a antibióticos y posteriormente la inflamatoria.

Por eso es importante realizar pruebas de exclusión mediante tratamiento dietético y con antibiótico a fin de poder definir el origen de la enteritis; ya que los resultados histopatológicos, no diferencian entre las distintas enteropatías crónicas.

## Tratamiento farmacológico

En general el tratamiento es sintomático, reposición de líquidos (oral o intravenoso si hay síntomas de alarma o deshidratación) y realización de ayuno de alimentos sólidos durante 24 a 48 horas. Opcionalmente puede administrarse [loperamida] para disminuir la frecuencia de la diarrea pero no debe hacerse en caso de sospechar un cuadro producido por toxinas. Mesalazina 15mg/kg cada 12 horas por vía oral por 4 semanas Prednisona 2mg/kg cada 12 horas por vía oral por 4 semanas.

## Referencias

ADVANCE. (s.f.). Obtenido de <https://www.affinitypetcare.com/advance/es/perro/colitis-en-perros-causas-mas-frecuentes-y-recomendaciones#:~:text=%C2%BFPor%20qu%C3%A9%20se%20producen%20las,baja%20calidad%20de%20los%20mismos.>

<https://www.affinity-petcare.com/vetsandclinics/es/diarreas-en-perrocuando-usar-antibioticos-y-cuando-nov>