

TRAQUEOBRONQUITIS INFECCIOSA CANINA

Enfermedad del aparato respiratorio superior e inferior producida por la acción conjunta de varios patógenos y conocida comúnmente como la tos de las perreras. Es una enfermedad que se presenta principalmente en colectividades caninas como: criaderos, hoteles o residencias.

Su **etiología** es amplia ya que es una enfermedad multifactorial y pueden intervenir uno o mas de los siguientes patógenos :

- Virus Parainfluenza
- Adenovirus canino
- Reovirus canino
- Herpesvirus canino
- Mycoplasma cynus(hongo)
- Bordetella bronchiséptica(bacteria)
- Otras bacterias asociadas

Como explicaba anteriormente es una enfermedad de múltiple origen de ahí que su contagio sea muy sencillo. En la infección aparecen virus, hongos y bacterias.

La asociación más frecuente es la formada por Virus Parainfluenza canino y bordetella bronchiseptica ya que ambos se potencian. El virus infecta el epitelio del aparato respiratorio superior y produciendo una necrosis epitelial y una reacción inflamatoria congestiva que provoca un aumento de secreción seromucosa. La bacteria Bordetella por el contrario infecta el epitelio ciliado de traquea y bronquios . La actuación individual de cualquiera de los agentes da lugar a infecciones leves que se recuperan en 5 días(respuesta inmune local) sin embargo la asociación de 2 o mas agentes complica el proceso pudiendo darse una bronconeumonía que tardara en curarse unos 18 o 20 días.

La **sintomatología** generalmente es de naturaleza leve y autolimitada .

El signo clínico mas frecuente es una tos seca o ronca y a veces paroxística .

La forma grave se da en animales inmunodeprimidos y en animales menores de 6 meses. En el caso de cachorros jóvenes tiene especial interés pues además de ser una enfermedad con una alta morbilidad, es decir, son muchos los infectados es posible sino eliminamos bien la infección que nos quede una tos ronca crónica debido a q los patógenos nos dejen dañados algún bronquio o bronquiolo quedando una bronquitis crónica.

El **Diagnóstico** es relativamente sencillo pues la clínica como explicamos anteriormente se basa en una tos ronca y seca y paroxística. El problema radica en averiguar que patógeno exactamente es el que ha infectado al huésped..

El diagnóstico laboratorial es útil cuando la terapia antibiótica falla, en ese momento interesa conocer la sensibilidad a los antibióticos de las bacterias participantes. En casos de brotes graves puede ser interesante realizar también el aislamiento de los agentes víricos para realizar una correcta profilaxis.

El **tratamiento: serían** unas buenas medidas ambientales es decir colocaremos al animal en un ambiente cálido, seco y ligeramente ventilado y por supuesto reposo.

El tratamiento etiológico se trata de usar una serie de antibióticos tales como tetraciclinas o gentamicina. En casos complicados o de toses crónicas se recurre a realizar cultivos del patógeno y antibiogramas. Para realizar esto el veterinario debe extraer con una torunda húmeda una muestra de la secreción traqueal del animal en cuestión y enviar las muestras a un laboratorio para que realice los análisis pertinentes.

El tratamiento sintomático sería administrarle además del antibiótico una serie de coadyuvantes de los síntomas tales como antitusígenos si hay toses muy exageradas, broncodilatadores, expectorantes..

La **Profilaxis** sería principalmente vacunal. Y es mas se debería vacunar a todos los perros antes de introducirlos en hoteles o residencias caninas o en cualquier colectividad de animales. Las vacunas a usar serían simples y mixtas