



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sánchez

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Cuatrimestre: 3

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

TRAQUEOBRONQUITIS CANINA

La rinitis canina, también conocida como tos de las perreras o traqueobronquitis infecciosa canina, es una enfermedad respiratoria que afecta a las vías superiores de los perros. Se trata de una patología muy contagiosa que puede ser provocada por virus y bacterias.

ETIOLOGÍA

Se reconocen varios agentes etiológicos primarios, el principal implicado es la *Bordetella bronchiseptica* (Bb), una bacteria Gram -, con alta afinidad por el epitelio respiratorio, a su vez los virus de la parainfluenza (PIC) y adenovirus tipo 2 (AVC-2) pueden ser iniciadores o complicantes.



DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD

Los sitios que más riesgo tienen de contagio, son lugares donde están en contacto un gran número de perros como: residencias caninas, exhibiciones, entrenamientos, parques, etc.



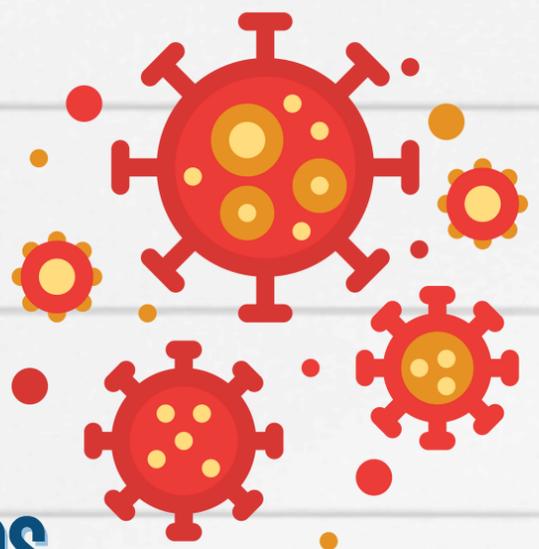
EPIDEMIOLOGÍA

se transmite entre perros de diversas formas:

- Por vía aérea, cuando el perro estornuda o tose
- Por contacto directo entre los hocicos de los perros
- Al compartir alimentos o platos de comida o agua que han tenido contacto con un animal afectado

PATOGENIA

El agente infeccioso ataca el epitelio respiratorio, produciendo inflamación y necrosis de las vías aéreas superiores. Esto altera los mecanismos de defensa del tracto respiratorio, favoreciendo infecciones secundarias.



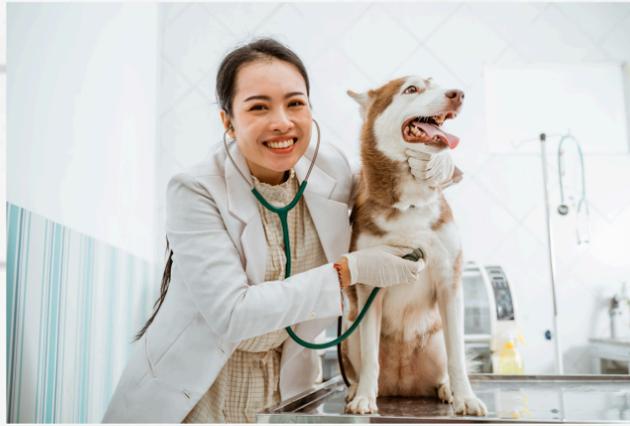
SIGNOS CLÍNICOS

- Tos seca que se concentra inicialmente por la noche pero según avanza el cuadro puede repetirse durante todo el día.
- Respiración rápida.
- Pérdida del apetito.
- Apatía.
- Mucosidad nasal y ocular excesiva.
- Fiebre



DIAGNOSTICO PRESUNTIVO

Se basa en la historia clínica y los signos clínicos de tos persistente en un entorno con otros perros afectados.



DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Debe diferenciarse de otras afecciones respiratorias, como:

- Colapso traqueal
- Bronquitis crónica
- Infecciones virales sistémicas
- Enfermedad cardíaca con tos



DIAGNÓSTICO DEFINITIVO

El diagnóstico definitivo se confirma mediante pruebas específicas para los agentes patógenos implicados.



TRATAMIENTO

El tratamiento incluye:

- Antibióticos (en infecciones bacterianas)

Muchos antibióticos han sido recomendados para el tratamiento de la TIC, se utilizaron con éxito Amoxicilina/Clavulánico, Enrofloxacina, Trimetoprim-Sulfa y Tetraciclinas

- Antitusígenos para controlar la tos en casos moderados
- Broncodilatadores en casos severos
- En casos graves, se pueden usar antiinflamatorios no esteroideos y terapia de apoyo



PREVENCIÓN Y PROFILAXIS

La mejor prevención para un animal sano, sobretodo si es cachorro, es no exponerlo a otros animales. Si esto no es posible, la vacunación específica es la siguiente mejor opción.

Si se trata de poblaciones, el mantenimiento de estrictas reglas de higiene, buena alimentación y por último la vacunación específica, son los pilares en los que deberíamos basar nuestra estrategia, para combatir esta enfermedad.



FUENTES

(Mauro, L. D., (2006). Manejo de la traqueobronquitis infecciosa canina (TIC) "Tos de las Perreras". REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria, VII(2), 1-9.