



SUPER NOTA!

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIÉVANO

NOMBRE DEL TEMA: TRAQUEOBRONQUITIS INFECCIOSA CANINA.

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA MATERIA: ECOLOGIA.

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ JOSÉ MAURICIO PADILLA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: CUARTO.

31/10/2024



TRAQUEOBRONQUITIS INFECCIOSA CANINA (TBI).



La tos de las perreras es una enfermedad respiratoria muy contagiosa que afecta a los perros, causada por bacterias y virus.

EPIDEMIOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD



La tos de la perrera es especialmente prevalente en lugares donde se concentran muchos perros, como refugios, criaderos, guarderías y perreras. Su modo de transmisión es principalmente por contacto directo, por aerosoles, o fomites al inhalar las partículas expulsadas por la tos de un perro infectado así como en factores geográficos, ambientales y sociales.

SIGNOS CLÍNICOS



Los síntomas pueden durar alrededor de dos semanas. Si no se trata a tiempo, el cuadro puede agravarse y ocasionar complicaciones como neumonía bacteriana, bronconeumonía grave, dificultades respiratorias, fiebre alta, tos húmeda:

Tos fuerte, seca y ronca, arcadas, vómitos blancos y espumosos, secreción nasal y ocular, fiebre en algunos casos, estornudos, fatiga, falta de apetito, conjuntivitis.

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO.

Examinar al perro y hacer preguntas. Inspeccionar las vías respiratorias del perro. Escuchar la tráquea y los pulmones con un estetoscopio. Tomar una muestra de la tráquea y la nariz con un hisopo estéril para detectar una infección aguda. Tomar una muestra de sangre para detectar una infección latente.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Dado que otros problemas respiratorios pueden causar signos similares, es importante considerar los siguientes diagnósticos diferenciales:

- Bronquitis Crónica.
- Colapso Traqueal.
- Neumonía Bacteriana o Viral.
- Insuficiencia Cardíaca Congestiva.
- Parásitos Pulmonares.



PREVENCIÓN.

- Vacunar a tu perro anualmente, La vacuna ayuda a fortalecer el sistema inmunológico del animal.
- Evitar que tu perro se exponga al microorganismo que causa la enfermedad, evitando las colectividades de perros.
- Asegurarte de que tu perro tenga una correcta nutrición y desparasitaciones periódicas.
- Evitar que tu perro se encuentre en situaciones de estrés y de climas cambiantes.

PATOGENIA Y ETIOLOGIA.

La tos de la perrera puede ser causada por varios agentes patógenos, siendo los más comunes:

- Bordetella bronchiseptica: Bacteria gramnegativa que coloniza las vías respiratorias.
- Virus de la Parainfluenza Canina: Virus que causa infección respiratoria y puede predisponer a la infección bacteriana.
- Adenovirus Canino Tipo 2: Otro agente viral que puede agravar la enfermedad.
- Otros patógenos: Incluyendo Canine Distemper Virus (CDV), Canine Influenza Virus (CIV).

Lo cual conlleva a la infección inicial, colonización de las vías respiratorias, producción de toxinas respuesta inflamatoria del huésped, progresión y complicaciones.

LESIONES MACROSCÓPICAS.

Las lesiones pueden ser traqueobronquitis aguda y exudado purulento. En casos leves, el perro sigue comiendo, tomando agua y con su actividad normal, pero en los casos más severos, el perro realmente se ve enfermo. Presenta letargia, fiebre, inapetencia, disnea, intolerancia al ejercicio.



PRUEBAS DE LABORATORIO RECOMENDADAS

Cultivo Bacteriano y Antibiograma.
Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).
Inmunofluorescencia Directa .
Serología.
Citología del Exudado Respiratorio.
Radiografía de Tórax (para casos complicados).

DIAGNÓSTICO FINAL.

Para confirmar el diagnóstico de tos de la perrera, se realizan pruebas de laboratorio para identificar los agentes específicos involucrados.

TRATAMIENTO:

- Antibióticos: si la tos es causada por una infección bacteriana, estos ayudarán a combatir la infección. La doxiciclina y la amoxicilina-ácido clavulánico Vacunación son un ejemplo.
- La vacunación puede prevenir la enfermedad cuando el origen es un virus.
- Antiinflamatorios y analgésicos: se prescribirán de forma casi sistemática con el fin de reducir la inflamación y aliviar el dolor.
- Broncodilatadores: en caso de tos muy fuerte, ayudan a dilatar las vías respiratorias y aliviar la tos.

El tratamiento puede durar de diez días a cuatro semanas, y mientras tanto es importante aislar al animal.

PROFILAXIS.

Se enfoca en la vacunación preventiva, el control de la exposición en entornos de riesgo, el manejo adecuado del estrés, la higiene en instalaciones caninas, y la educación de los propietarios para reducir la propagación de la enfermedad. Estas medidas preventivas permiten mantener una población canina saludable y disminuir la incidencia de brotes.