

### Descrição

- Mais conhecida como tosse dos canis, a Traqueobronquite Infecciosa Canina (TIC) é uma doença que acomete principalmente as vias respiratórias superiores de cães. É conhecida por ser extremamente contagiosa e de evolução aguda, ou seja, rápida e podendo ser bastante prejudicial
- As bactérias e os vírus podem ser agentes causadores, agindo isoladamente ou em conjunto. A bactéria
  Bordetella bronchiseptica é a causa de maior importância. Dentre outras causas, temos os vírus da
  Parainfluenza, Adenovírus Tipo 2, vírus da Cinomose e Micoplasma. É importante identificar
  adequadamente a origem do problema para tratar da maneira mais adequada
- Quando a tosse dos canis acontece de forma combinada, ou seja, mais de um agente causador, os sintomas podem ser mais graves e perigosos





































- A forma de contágio é por contato direto ou por aerossóis (secreções) gerados pela própria tosse –
  sintoma mais característico da doença
- Também pode ser transmitida por fômites (comedouros, bebedouros, gaiolas etc.). Animais que vivem sozinhos ou animais de pequenas aglomerações podem se infectar, inclusive, durante os passeios

### **Quadro Clínico**

- Tosse seca, repetitiva e alta, que piora com exercício físico. Costuma ser seguida de mímica de vômito, sendo confundida muitas vezes com engasgos
- Secreção nasal
- Febre
- Pneumonia em casos mais graves











































### **Diagnóstico Laboratorial**

- Hemograma
- Análises bioquímicas
- Radiografias
- Culturas de secreções, testes sorológicos e reação em cadeia pela polimerase (PCR) de secreções e/ou sangue

#### **Tratamento Ambulatorial**

 A maioria das infecções são autolimitantes, ou seja, podem desaparecer depois de 7 a 10 dias sem que haja necessidade de tratamentos







































• Administração de antibióticos

Droga	Atividade	Cão	Gato
Amoxicilina	Bactericida	22mg/kg, SC, VO, TID	62,5mg/animal, IV, VO, BID
Amoxicilina + Clavulanato	Bactericida	22mg/kg, SC, VO, TID	62,5mg/animal, IV, VO, BID
Azitromicina	Bacteriostático	5mg/kg VO, SID, 5 dias	5mg/kg, VO, SID, 5 dias
Ampicilina	Bactericida	22mg/kg, IV, VO, TID	22mg/kg, IV, VO, TID
Cefalexina	Bactericida	30mg/kg, VO, TID	30mg/kg, VO, TID
Cefalotina	Bactericida	30mg/kg, IV, IM, SC, TID	30mg/kg, IV, IM, SC, TID
Clindamicina	Bacteriostático	11mg/kg, VO, BID	11mg/kg, VO, BID
Doxiciclina	Bacteriostático	5mg/kg, VO, BID	5mg/kg, VO, BID









































• Administração de antibióticos

Droga	Atividade	Cão	Gato
Enrofloxacina	Bactericida	5mg/kg, SC, VO, BID	2,5mg/kg, SC, VO, BID
Metronidazol	Bactericida	15mg/kg, IV, VO, TID	15mg/kg, IV, VO, TID
Sulfa + Trimetoprim	Bactericida	15mg/kg, IV, VO, BID	15mg/kg, IV, VO, BID







































### **Tratamento Ambulatorial**

Expectorantes:

Droga	Dose	
Guafenesina (Glicerilguaiacolato)	5mg/kg, VO	
N-acetilcisteína	150mg/kg, IV, VO ou 50ml/h, durante 30 - 60min, BID, através de nebulização	
Carbocisteína	5mg/kg, TID, VO	
Bromexina	Cães: 3 - 15mg/animal, SID, IV, IM, SC, VO Gatos: 3 - 6mg/animal, SID, IV, IM, SC, VO	









































- Antitussígenos para cães
- Administração cautelosa de antitussígeno, em especial se o paciente apresentar bronquite crônica ou secreção excessiva em vias aéreas

Droga	Dose
Hidrocodona	0,25 a 0,5mg/kg, VO, QID, TID, BID
Butorfanol	0,05 a 0,1mg/kg, SC, QID,TID, BID 0,5 a 1mg/kg, VO, QID, TID, BID
Dextrometorfano	1 a 2mg/kg, VO, QID, TID
Codeína	1 a 2mg/kg, VO, QID, TID, BID





































