

# Broncopneumonia

## O que é?

É uma inflamação envolvendo os pulmões e suas estruturas, alvéolos, brônquios e bronquíolos. Manifesta-se em caprinos e ovinos de todas as idades, sendo mais freqüente em animais jovens. A doença pode ser causada por: vírus, bactérias, fungos, vermes e, inclusive, por inalação de produtos tóxicos.

A broncopneumonia em ovinos e caprinos é influenciada por diversos fatores ambientais (vento, chuva, umidade, etc) e de manejo (superlotação de animais, colocar animais saudáveis com animais doentes), dentre outros.

## Transmissão

Geralmente, ocorre nas seguintes situações:

- Quando animais infectados com a doença, são introduzidos em rebanhos saudáveis.
- Quando animais saudáveis entram em contato com secreções contaminadas (catarro).
- Durante o acesso de tosse de animais infectados.

## Sinais clínicos



Foto: Arquivos Embrapa Caprinos

**Fig. 1.** Animal com dificuldade respiratória (respirando pela boca).

- Tosse.
  - Mudança de comportamento (tristeza).
  - Dificuldade de respirar.
- Pêlos arrepiados.
- Corrimento nasal persistente (catarro).
  - Cansaço quando submetido a qualquer esforço físico, febre e falta de apetite.
  - Na fase final da doença, o animal não se locomove e pode morrer.

## Tratamento

É realizado com uso de antibióticos e anti-inflamatórios adequados. Em animais que apresentem grande quantidade de secreção (catarro) o uso de medicamentos para eliminar o catarro é recomendado, com supervisão do médico veterinário. Em casos de broncopneumonia causada por verminoses é recomendado o

uso de vermífugos que atuam contra os vermes pulmonares.

## Medidas de controle e prevenção

- Proteção dos animais contra correntes de vento, frio, chuva.
- Evitar a alta população de animais nas instalações (superlotação).
- Fornecimento de alimentação e água de qualidade.
- Controle periódico de parasitas gastrintestinais e pulmonares.
- Evitar a aquisição de animais com suspeita de broncopneumonia, ou, realizar a quarentena.
- Isolar e tratar os animais doentes.
- Higienização correta e periódica das instalações.

→ Corte e cura do umbigo e administração do colostro.



Fig. 2. Animal acometido por broncopneumonia com secreção nasal (catarro).

### Autoria:

Andréa Alice da Fonseca Oliveira  
Med. Vet., D. Sc. em  
Clínica Veterinária  
andrea@cnpc.embrapa.br

### Contatos:

Embrapa Caprinos  
Fazenda Três Lagoas,  
Estrada Sobral/Groáiras, km 04  
CEP 62.011-970,  
Caixa Postal D-10, Sobral - CE  
Fone: (0xx88) 3677.7000  
Fax: (0xx88) 3677.7055  
Home page: [www.cnpc.embrapa.br](http://www.cnpc.embrapa.br)  
E-mail: [sac@cnpc.embrapa.br](mailto:sac@cnpc.embrapa.br)



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Broncopneumonia

Conhecer para prevenir



Edição Eletrônica: Alexandre César Silva Marinho, 1ª ed. Dez. 2005  
Tragem 2000 exemplares  
Fotos: Arquivo Embrapa Caprinos

**Embrapa**  
Caprinos