

Phòng trị bệnh viêm phổi do Mycoplasma cho trâu bò

1. Nguyên nhân

Do Mycoplasma sub sp. Mycoidec, có sức đề kháng kém ở môi trường tự nhiên. Thời gian ủ bệnh thường 3-8 tuần lễ. Tỷ lệ mắc bệnh thấp (10%), tỷ lệ chết khoảng 50%. Trâu bò sau khi khỏi bệnh sẽ trở thành con mang mầm bệnh.

2. Triệu chứng

Thể cấp: thường do sự kế phát gây bệnh giữa mycoplasma với các loại vi trùng khác, trâu, bò bệnh sốt cao 40,5 - 41,5 °C, biếng ăn, thở khó, đau, thường nằm đầu duỗi và hạ thấp, lồng hơi cong lại, thở nhanh nhưng nóng, thở bằng bụng. Bệnh tiến triển nhanh con vật mệt, thở rất khó có tiếng kêu, nằm dài và chết sau 1-3 tuần lễ.

Thể mãn: Chủ yếu chỉ có mycoplasma gây bệnh không có kế phát bệnh khác, bệnh kéo dài 3-4 tuần, ho nhẹ, con vật dần dần hồi phục sẽ trở thành con mang trùng.

3. Bệnh tích

Viêm phổi ở bê do Mycoplasma

Xoang ngực có thể chứa đến 10 lít dịch màu vàng trong hoặc đục, có lẫn các mảng Fibrin, các cơ quan xoang ngực được bao phủ bởi 1 lớp sợi Fibrin dày.

Một hoặc hai bên phổi có bệnh tích phổi sung và cứng. Khi cắt phổi bệnh thì bệnh tích viêm phổi – màng phổi giống như đá cẩm thạch do sự dày lên của các vách liên tiểu thùy. Các mô dưới màng phổi tạo thành các màu sắc xám vàng, đỏ ở các tiểu thùy phổi bị cứng lại.

Mô phổi bị hoại tử. Phổi có thể bị hóa gan.

4. Phòng trị

Dùng một trong các sản phẩm sau để điều trị:

- TYLOSIN 20%: Tiêm bắp 1ml/20kg thể trọng, trường hợp bệnh cấp tính thì ngày đầu tiêm 2 lần các ngày sau tiêm 1 lần, trong 3-4 ngày.

- TYLOSPEC: Tiêm bắp 1ml/ 10-15kg thể trọng, trường hợp bệnh cấp tính thì ngày đầu tiêm 2 lần các ngày sau tiêm 1 lần, trong 4-5 ngày.

- GENTYLO: Tiêm bắp 1ml/15-20kg thể trọng, trường hợp bệnh cấp tính thì ngày đầu tiêm 2 lần các ngày sau tiêm 1 lần, trong 4-5 ngày.

- MD TILO 300 - COLISTIN: Tiêm bắp 1ml/15-20 kg thể trọng, ngày 1 lần trong 4-5 ngày.

- Trợ hô hấp BROMHEXIN: Tiêm bắp 1ml/ 20 kg thể trọng, ngày 1-2 lần cho đến khi khỏi bệnh.

Kết hợp tăng cường sức đề kháng, giúp thú mau hồi phục

- B.COMPLEX: Tiêm bắp 10ml/con/lần, ngày 1 lần, 4-5 ngày.

- NOVA-C.VIT: Tiêm bắp 1ml/10kg thể trọng, ngày 1-2 lần cho đến khi hết bệnh.
- MD-AMIN: Tiêm bắp 1ml/15-25kg thể trọng, dùng liên tục ngày 1 lần.
- NOVA-POLIVIT: Tiêm bắp thịt 10ml/con/lần, 2-4 tuần tiêm 1 lần.