

Besmettelijke runderpleuropneumonie

Mycoplasma mycoides



MORBIDITEIT

→ 100%

MORTALITEIT

→ Tot 50-80%, maar in Europa, gezien de ingestelde AB-behandelingen zonder specifieke diagnose, geen of beperkte sterfte.

GEVOELIGHEID / BESMETTELIJKHEID

Runderen

WIJZE VAN OVERDRACHT

- **Nauw en herhaald contact** (inademen van druppeltjes van besmette dieren die hoesten)
- Uitzonderlijke overdracht → 200 m in gunstige weersomstandigheden
- Runderen niet-klinische drager van chronische besmetting = **belangrijke besmettingsbron**; her-excretie in geval van stress of transport

KLINISCHE TEKENEN BEDRIJFSNIVEAU

- Samengaan van pulmonaire symptomen bij volwassen dieren en van artritis bij kalveren
- Chronische, terugkerende ademhalingspathologieën, die volwassen runderen treffen en progressief evolueren in een kudde
- Epidemiologische context (invoer van runderen uit risicogebieden)

KLINISCHE TEKENEN DIEREN

- | | |
|------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Zelden peracute vorm: koorts nadien plotse dood zonder andere symptomen• Uitputting, gebrek aan eetlust met milde koorts• Nadien hoest, lopende neus, pijn aan de borst (druk op de ribben) en verhoogde ademhalingsfrequentie (unilaterale longontsteking) |
| Volwassen dieren | <ul style="list-style-type: none">• Dyspneu, elleboog in abductie, extensie van de nek en hangende kop, ademhaling door de mond¹• Soms verwerpingen• In acute gevallen sterfte binnen twee weken• Frequente evolutie van chronische ziekte: wegwijnen², terugkerende lichte koorts, moeilijk te herkennen pneumonie, hoest bij gedwongen oefeningen |
| Kalveren | <ul style="list-style-type: none">• Longtropisme is niet de algemene regel• Artritis met zwelling van gewrichten³ (loopbeen en carpaalgewricht), soms pleuropneumonie |

Incubatie

1-4 maanden of meer

Drager

Soms tot 2 jaar na de genezing

Klinische diagnose van de ziekte

Moeilijk

Acute vorm

- Acute pasteurellose bij runderen
- Hemorragische septikemie
- Theileriose
- Traumatische pericarditis

Chronische vorm

- Echinococcose
- Actinobacillose
- Abscessen, tuberculose

Voorbeelden van
differentiële diagnose



