

Pest van kleine herkauwers

Paramyxoviridae, Morbilivirus



MORBIDITEIT

→ 90-100% (< bij volwassen dieren)

MORTALITEIT

→ 50-100% (< bij volwassen dieren)

GEVOELIGHEID / BESMETTELIJKHEID

Geiten (hoofdzakelijk) en schapen

WIJZE VAN OVERDRACHT

- Zieke dieren: **rechtstreekse nauwe contacten**/aerosol in gesloten lokalen (< 10 m)
- Onrechtstreekse contacten (strooisel, voeder en trog); weinig resistent virus

KLINISCHE TEKENEN BEDRIJFSNIVEAU

- Bruusk optreden van koorts bij meerdere dieren
- Congestie van verschillende slijmvliezen met neus- en oogafscheiding
- Necrotische erosieve letsels mondslijmvlies → salivatie
- Tekenen van bronchopneumonie, diarree
- Sterfte
- Verdenking op basis van de epidemiologische context (niet-naleving van de bioveiligheidsregels: introductie van dieren/bezoekers uit risicogebieden,...)
- Geheel van klinische tekenen zelden aanwezig bij ieder ziek dier → noodzaak om het hele bedrijf te inspecteren

KLINISCHE TEKENEN DIEREN

- | | |
|--------------------------------|--|
| Peracute vorm | • Plotselinge koorts, uitputting, anorexia |
| Jonge geiten > 3-4 maanden | • Ernstige congestie van de mond- en ooglijmvliezen |
| evolutie: 5-6 d | • Oog- en neusafscheiding |
| | • Diarree na 1-2 d vooraleer steeds fatale afloop (na 5-6 d) |
| | • Gelijkaardige klinische tekenen als de peracute vorm maar van lagere intensiteit |
| | • Droge snuit en grauwe vacht in het eerste stadium |
| | • Sereuze neusafscheiding ¹ nadien mucopurulent |
| | • Bronchopneumonie (hoest) |
| Acute vorm: evolutie: 5-15 d | • T° daalt na 4-5d, nadien waterige diarree , hyperemisch tandvlees, erosie ³ dan weefselafsterving ⁴ van oraal en vulvair slijmvlies |
| | • Apathisch, passief en vermagerd dier |
| | • Verwerpingen |
| | • Sterfte na 10d in 70-80% van de gevallen |
| Subacute evolutievorm: 10-15 d | • Nog minder intense symptomen: zwakke hyperthermie, weinig overvloedige neus- en oogafscheidingen ² , korsten op de neusgaten |
| | • Genezing |
| Latente vorm: | • Enkel door serologie op te sporen! |
| | • Meest voorkomende vorm |

Incubatie

3-10 dagen

Drager

Geen drager (klinische genezing en eliminatie van het virus of sterfte)

Klinische diagnose van de ziekte

Moeilijk (geen enkel klinisch teken is specifiek voor de ziekte)

Voorbeelden van differentiële diagnose

- Blauwtong
- Geitenpokken/schapenpokken
- Ecthyma contagiosum
- Mond-en-klauwzeer
- Besmettelijke pleuropneumonie bij geiten
- Pasteurellose, coudriose, coccidiose



