

Vesiculaire stomatitis

Rhabdoviridae, Vesiculovirus



MORBIDITEIT

→ 5-90%

MORTALITEIT

→ Zeer zeldzaam bij runderen/paarden; kan hoger liggen bij varkens

GEVOELIGHEID / BESMETTELIJKHEID

Paardachtigen, runderachtigen, varkens

Kleine herkauwers +/- resistent met weinig klinische tekenen

Mens (minder belangrijke zoönose)

WIJZE VAN OVERDRACHT

- **Rechtstreekse overdracht via de huid en de slijmvliezen** door zieke dieren
- Mechanische overdracht door insecten (zandvlieg, mug, kriebelmug)
- Virusbron: speeksel, exsudaat, open blaasjes, vectoren, planten en bodem (?)

KLINISCHE TEKENEN BEDRIJFSNIVEAU

- 5-20% van de dieren vertonen klinische tekenen (vooral de volwassen dieren)
- Runderen en paarden <1 jaar zelden getroffen
- Meer uitgebreide letsels bij paarden dan bij runderen en varkens
- Ziekte beperkt tot Amerika

KLINISCHE TEKENEN DIEREN

- **Eerste teken: overvloedig kwijlen²** met soms neuskorsten
- Erosies¹, verhoogde witte/gebarsten blaasjes van verschillende afmetingen in de mondholte:
 - paarden: tong, tandvlees, lippen en mondhoeken, neusgaten
 - runderen: tong, lippen, tandvlees, gehemelte en soms snuit en neusgaten
 - varkens: snuit
- Dikwijls letsels op de poot bij paarden, runderen en varkens
- Letsels op de spenen
- Oppervlakkige zweren³ na barsten van de blaasjes
- Hyperthermie, pijn, anorexia
- Mogelijke complicaties: terugval van productie en uierontsteking, manken (paarden)
- Bij varkens: blaasjes verschijnen dikwijls eerst op de poten (manen)
- Mens: letsels in de mond met koorts

Incubatie

3 tot 9 dagen

Genezing

Enkele dagen tot 2 weken (totale heling in 2-3 weken), geen dragers

Klinische diagnose van de ziekte

Zeer makkelijk voor de ziekte bij paarden, onmogelijk te onderscheiden bij runderen/varkens met:

Voorbeelden van differentiële diagnose

- Mond-en-klauwzeer
- Vesiculaire varkensziekte
- Vesiculeus exantheem van het varken



