

# Vesiculaire varkensziekte

*Picornaviridae, enterovirus*



## MORBIDITEIT

→ 0-100%

## MORTALITEIT

→ Gewoonlijk geen sterfte (zelden bij volwassen dieren)

## GEVOELIGHEID/ BESMETTELIJKHEID

- **Varkens**
- Besmetting van de mens mogelijk (minder belangrijke zoönose, koorts en soms meningitisyndroom)
- Minder besmettelijk dan mond-en-klauwzeer
- Zeer resistent virus in het buitenmilieu en in vleesproducten (> 2 jaar)

## WIJZE VAN OVERDRACHT

- Rechtstreeks contact met zieke dieren (**gebarsten blaasjes**; alle andere weefsels of secreties); zeer kleine hoeveelheden virus zijn voldoende om een huid met letsels te besmetten
- Voederen van keukenafval of vleesresten
- Onrechtstreeks contact (personen, dieren, materiaal, insecten); **fecale besmetting** (aanwezigheid van het virus > 3 maanden in de faeces van genezen dieren)

## KLINISCHE TEKENEN BESLAG


- Het plots opduiken van manken bij meerdere dieren van eenzelfde groep in nauw contact en een tijdelijke koorts > 41°C ; de dieren eten niet meer gedurende enkele dagen
- Ernstige klinische tekenen in een vochtige omgeving of bij gebrekkige hygiëne en op ruwe bodems
- Jonge dieren dikwijls ernstiger getroffen

## KLINISCHE TEKENEN DIEREN

Goedaardige/milde vorm

- Milde symptomen

Ernstige vorm

 **idem mond-en-klauwzeer**

- Soms koorts en prostratie
- **Blaasjes<sup>1</sup>** veranderen binnen 18-24u in oppervlakkige **zweren<sup>2</sup>** op de poten (**kroonrand, op de verbinding met de hiel** en interdigitale ruimten), de knieën, snuit, in de mond of op de spenen
- Zelden zenuwsymptomen
- Zelden **sterfte en enkel bij volwassen dieren** en vleesvarkens

Latente vorm

- Geen enkel klinisch teken (enkel neutraliserende antilichamen)

## Incubatie

2-7 dagen

## Genezing

Binnen 2-3 weken

## Excretie

Orale/nasale excretie vanaf 2-3 dagen vóór de klinische tekenen

## Dragers

Bestaan van gezonde dragers (zeldzaam)

## Klinische diagnose van de ziekte

**Onmogelijk te onderscheiden van volgende ziekten:**

## Voorbeelden van differentiële diagnose

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



