

# Riftvalleykoorts

*Phlebovirus (Bunyaviridae)*



## MORBIDITEIT

→ 100%

## MORTALITEIT

Runderen, geiten, mensen

→ <10%

Schapen en kalveren

→ 20-70%

Jonge dieren

→ 70-100% (Lammeren, geitjes, pups, katjes, muizen)

## GEVOELIGHEID / BESMETTELIJKHEID

Lammeren, geitjes, pups/katjes, muizen en hamsters: **extreem gevoelig**

Schapen en kalveren: zeer gevoelig

Runderen, geiten, mensen: matig gevoelig

Varkens, paarden, honden, katten, konijnen: zeer resistent

**Bijzonder resistent virus**

## WIJZE VAN OVERDRACHT

- Ziekte met **vectoroverdracht** (muggen): epidemische cycli in functie van het klimaat
- **Rechtstreekse** besmetting **bij de mens** mogelijk door het behandelen van zieke dieren (uitwerpselen, aerosol, rauwe melk...) en vlees

## KLINISCHE TEKENEN BEDRIJFSNIVEAU

- Niet-specifieke tekenen
- **Stijging van de verwerpingen** (epidemie van verwerpingen bij oaien!) en **verhoogde mortaliteit bij lammeren en geitjes**
- **Beeld met hemorragische letsels**
- Pseudo-griepsyndroom bij de mens

Lammeren, geitjes

- Acute of peracute vorm
- Hyperthermie in twee fasen, anorexia, lethargie
- Buikpijn
- Versnelde ademhaling en buikpijn voor **sterfte (in 24-36u)**

Schapen/geiten > 3 weken/ volwassen dieren

- Acute vorm
- Hyperthermie van 24-96u
- Anorexia, zwakte, apathie
- Versnelde ademhaling
- Braken
- Bloederige diarree/stinkende geur
- Etterende neusafscheiding
- Soms zichtbare geelzucht (necrotiserende hepatitis)
- Verwerpingen
- Mortaliteit van 20-30%

Kalveren

- Hyperthermie
- Anorexia, zwakte, apathie
- Bloederige diarree/stinkende geur
- Meer geelzucht dan bij schapen

Volwassen runderen

- **Vaak latent**, soms acuut
- Hyperthermie, anorexia, zwakte, droge/grauwe vacht
- Oog- en neusafscheiding, hypersalivatie
- → 80% **verwerpingen**

## Klinische diagnose van de ziekte

**Moelijk**

Voorbeelden van differentiële diagnose

- Bluetongue
- Enterotoxemie
- ...



