

# Blauwtong *Reoviridae, Orbivirus*



## MORBIDITEIT

→ 80-100%

## MORTALITEIT

→ Schapen: 10-30%, soms → 70% ; runderen, geiten: < 1%

## GEVOELIGHEID/ BESMETTELIJKHEID

Schapen en andere gedomesticeerde en wilde herkauwers

## WIJZE VAN OVERDRACHT

- Niet-besmettelijke ziekte
- Enkel overdracht door culicoïden (maar mogelijk via iatrogene weg of via sperma)

## KLINISCHE TEKENEN KUDDE

- Manken, gebrek aan eetlust, dyspnee... Vooral bij schapen!
- Toename verwerpingen
- Toename van de gevallen tijdens verhoogde activiteit van vectoren (seizoensgebonden verschijning, vooral in warme en regenachtige periode)

## KLINISCHE TEKENEN DIEREN

Schaap:  
Acute vorm

- Hyperthermie (>42°C met soms plotse dood!)
- Apathie (4-8 dagen)
- Speekselen<sup>1</sup>
- Stomatitis met verzwerende necrose<sup>2</sup> (neus, mond, tong + spenen)
- Dyspnee, seromuceuze, nadien mucopurulente neusafscheiding
- Oedeem<sup>3</sup> (kop -periorbitaal en onderkaak, spenen)
- Hyperemie<sup>4</sup> (klauwen, spenen, perineum), conjunctivitis
- Manken (arthritis, letsels van de kroonrand, verlies klauwen)
- Torticollis, spectaculaire spieratrofie
- Cyanose en protrusie van de tong<sup>5</sup> (« blauwe tong », niet constant!)
- Verlies van wol in enkele weken
- Soms verwerpingen of geboorteafwijkingen
- Sterfte in 8-10 dagen (soms in 24u-48u!) of traag herstel

Runderen,  
geiten: Milde  
vorm

- Soms latent
- Verwerpingen, onvruchtbaarheid (soms zonder andere tekenen!)
- Gelijkaardige symptomen als schapen maar dikwijls van lagere intensiteit

## Incubatie

5-10 dagen

## Drager

Geen drager

## Klinische diagnose van de ziekte

### Relatief moeilijk

Voorbeelden van  
differentiële diagnose

- Mond-en-klauwzeer
- Ecthyma contagiosum
- Vesiculaire stomatitis
- Pest van kleine herkauwers
- IBR, BVD
- Schapenpokken
- Fotosensibilisatie, allergie insectensteken





