

CASEOUS LYMFADENITIS:

Voorkom insleep

Caseous lymfadenitis (CL) is de afgelopen tijd een veel-besproken onderwerp bij de Veekijker. Dat komt omdat CL enige tijd geleden werd vastgesteld op een melkgeitenbedrijf. Aan het advies van GD om extra alert te zijn hebben velen gehoor gegeven en vooralsnog zijn er geen nieuwe infecties vastgesteld. Maar wat is CL precies en hoe voorkom je insleep?

Aanleiding voor de extra vragen was het vaststellen van CL op een melkgeitenbedrijf. Ook op een bedrijf dat bokken had aangevoerd van het besmette bedrijf werd in een geabcedeerde lymfeknoop van een aangevoerd dier *Corynebacterium pseudotuberculosis* gekweekt. Mede omdat de herkomst van de infectie onbekend is heeft GD geitenhouders en hun dierenarts geadviseerd om extra alert te zijn en een klinische inspectie uit te voeren. In een aantal gevallen werd aanvullend onderzoek verricht om een infectie uit te sluiten. Er zijn tot op heden geen nieuwe infecties vastgesteld.

Achtergrond CL

CL is een bacteriële aandoening die wordt veroorzaakt door *C. pseudotuberculosis*. De aandoening is bekend onder de namen pseudotuberculose, kaasachtige lymfeknooppontsteking en 'bultenziekte'. Schapen en geiten zijn vatbaar, maar ook andere diersoorten. De verwekker kan, met name in organisch materiaal, langere tijd in de omgeving overleven. De incubatietijd is twee tot zes maanden, maar kan ook nog veel langer zijn. Na binnenkomst via wondjes of slijmvliezen kan *C. pseudotuberculosis* zich in de regionale lymfeknopen nestelen. Daar ontstaan abscessen die vervolgens kunnen doorbreken. Zowel uitwendige als inwendige lymfeknopen kunnen aangetast zijn.

CL is een zoönose en is beschreven bij schaapherders, schaapscheerders en slachthuispersoneel. Eén consument raakte besmet na het drinken van rauwe geitenmelk.

Voorkom insleep

Een infectie kan door zowel direct (dieren) als indirect contact (personen en materialen) worden verspreid. CL komt in omlig-

gende landen veel voor. Het belang van preventie is groot: na insleep is verspreiding binnen een bedrijf lastig te voorkomen en is het moeilijk om er weer vrij van te worden.

- Neem passende preventiemaatregelen bij import en aanvoer van dieren, waaronder quarantaine.
- Ga nooit zonder bedrijfskleding andere bedrijven op.
- Zorg ervoor dat alle bezoekers op uw bedrijf zich houden aan uw hygiënevoorschriften.
- Zorg ervoor dat hun materialen goed gereinigd en gedesinfecteerd te zijn.
- Kijk met een expert of de looproutes op uw bedrijf zo zijn dat de kans op insleep van dierziekten zo klein mogelijk is.

Twijfelt u?

- Neem contact op met GD.
- Bemonster dieren met onverklaarbare bulten voor nadere diagnostiek.

CL kan ook bij hobbymatig gehouden schapen en geiten voorkomen. Voor deze groepen gelden dezelfde adviezen.



Al sinds 2002 houdt de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij intensief samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van EZ, dierenartsen en veehouders. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring oplevert. Samen werken we aan diergezondheid in het belang van dier, dierhouder en samenleving.