

BESMETTING VIA TEKENBEET

Anaplasma

De laatste maanden ontving de Veekijker Rund van GD meerdere vragen over anaplasmosis. Een andere naam voor anaplasmosis is weidekoorts. Anaplasmosis ontstaat door besmetting met *Anaplasma*, een bacterie die kan worden overgebracht door teken die in Nederland voorkomen.



De verschijnselen van anaplasmosis bij koeien zijn koorts, productiedaling, soms luchtwegklachten en verwerpen. *Anaplasma* kan zorgen voor een weerstandsverlaging. Als er erg veel teken op de koeien zitten wordt bij deze verschijnselen snel aan *Anaplasma* gedacht. Worden er weinig teken op de koeien gezien, dan zal men daar bij dezelfde verschijnselen mogelijk minder snel aan denken. Anaplasmosis is dit jaar door middel van bloedonderzoek inmiddels in verschillende delen van het land bij rundvee aangetoond. *Anaplasma* komt ook bij andere diersoorten voor, denk aan paarden en kleine herkauwers. Ook mensen kunnen via een tekenbeet ziek worden van deze bacterie. Jonge runderen zijn minder gevoelig.

Circa 4 procent van de teken in Nederland is besmet met *Anaplasma* (bron: RIVM). Tekenen kunnen echter bij mens en dier ook andere infecties overbrengen. Denk hierbij aan bijvoorbeeld *Babesia* of *Borrelia* (ziekte van Lyme). Het percentage teken in Nederland dat besmet is met *Borrelia* is circa 20 procent.

Tekenbeet voorkomen

Omdat *Anaplasma* een bacterie is, bestaat bij ziekteverschijnselen de therapie uit een behandeling met antibiotica. Beter is het natuurlijk om de kans op een besmetting met teken zo klein mogelijk te maken. Tekenen komen in het hele land voor in bossen, duinen, heidegebieden, beschutte weilanden, parken en tuinen. Tekenen zijn actief vanaf een temperatuur van ongeveer 8°C. Ze stappen van grassen en struiken over naar dieren (en mensen). Eenmaal op een gastheer, zoeken ze een geschikte plek om zich vast te bijten in de huid. Na een bloedmaaltijd laat de teek los en leeft op de bodem tussen grassen en bladeren. Na enkele maanden gaat de teek voor de volgende bloedmaaltijd op zoek naar een nieuwe gastheer. Tijdens deze bloedmaaltijd kan de gastheer besmet raken en ziekteverschijnselen gaan vertonen. Tekenen zijn slecht bestand tegen felle zon. Extra kans op infectie treedt dus op in 'teekvriendelijke' gebieden met hoge begroeiing en bosjes. Aangezien de bacterie in witte bloedcellen zit kan bloedcontact (bijvoorbeeld via een naald) ook een rol spelen in de overdracht, al is deze rol in verhouding tot de rol van teken slechts zeer gering.