

Vesiculaire stomatitis

Vesiculaire stomatitis is een virusziekte die voorkomt bij paarden, runderen en varkens en mogelijk ook bij schapen en geiten. Ook de mens is gevoelig voor deze ziekte. In het wild komt de ziekte voor bij herten en veel kleine zoogdieren.

Symptomen

Een groot deel van de dieren in een kudde (tot 90%) wordt ziek. Er gaan weinig dieren aan de ziekte dood. De verschijnselen van Vesiculaire stomatitis lijken op mond- en klauwzeer. Dieren kunnen ernstig gaan kwijlen en blaren krijgen in en rond hun bek. Ze kunnen ook blaren krijgen op hun poten of uiers. De dieren knappen binnen een week of twee weer op.

Er kunnen wel complicaties voorkomen, zoals uierinfecties bij koeien. Deze infecties ontstaan omdat het virus de plaatselijke weerstand in de uier verzwakt, waardoor infecties met bacteriën kunnen ontstaan. Paarden kunnen kreupel worden.

Besmetting

Hoe dieren besmet raken is niet goed bekend. Waarschijnlijk zijn wilde dieren de belangrijkste besmettingsbron. Het lijkt erop dat het virus alleen binnen kan dringen door een aangetaste huid of door slijmvliezen. Epidemieën van Vesiculaire stomatitis zijn vaak onvoorspelbaar. Het klimaat lijkt invloed te hebben op de verspreiding van de ziekte. Waarschijnlijk spelen insecten ook een rol.

Verspreiding

Vesiculaire stomatitis komt geregeld voor in Zuid-Amerika en sporadisch in de Verenigde Staten. Zolang niet duidelijk is waardoor de ziekte precies wordt veroorzaakt, bestaat de kans dat de ziekte ook in Nederland opduikt.

Vaccin

Er bestaat geen vaccin tegen Vesiculaire stomatitis.