

Rift Valley-koorts

Rift Valley-koorts is een virusziekte bij onder andere runderen. Behalve runderen zijn veel soorten wilde dieren gevoelig voor deze ziekte (eland, kudu, gnoe, antilopen, giraffen, wrattenzwijnen). Ook schapen en geiten zijn gevoelig. De ziekte is eveneens gevaarlijk voor mensen.

Symptomen

Het belangrijkste symptoom bij koeien is een mogelijke abortus bij zwangere dieren. Verder geven zieke koeien minder melk. Ook krijgen ze koorts, last van diarree, gaan ze kwijlen en willen ze niet eten. Van de volwassen dieren in een kudde sterft ongeveer tien procent. Kalveren die ziek worden krijgen koorts. Het aantal kalveren dat aan de ziekte bezwijkt, loopt erg uiteen: van tien tot zeventig procent.

Schapen, geiten en varkens vertonen ongeveer dezelfde verschijnselen. Bij dieren jonger dan een week kan het sterftcijfer oplopen tot negentig procent. Daarna neemt het snel af tot ongeveer twintig procent. Ook bij schapen, geiten en varkens is abortus bij zwangere dieren het belangrijkste symptoom.

De verschijnselen van Rift Valley-koorts bij mensen lijken op griep. Mensen krijgen koorts, hoofdpijn, spierpijn, last van zwakte, misselijkheid en een verhoogde gevoeligheid voor licht. Complicaties die op kunnen treden zijn onder andere blindheid, hersenvliesontsteking en geelzucht. Mensen kunnen aan deze ziekte sterven.

Besmetting

Het virus wordt overgebracht door diverse soorten muggen. Mensen kunnen direct besmet raken door het aanraken van geïnfecteerde dieren en vlees.

Verspreiding

Rift Valley-koorts komt veel voor in Afrika ten zuiden van de Sahara, inclusief het eiland Madagaskar. Daarnaast komen er geregeld grote uitbraken voor in Oost-Afrika. In 1977-1978 was er een grote uitbraak in Egypte, waarbij ook 600 mensen aan de ziekte zijn bezweken. In 1993 werd Egypte getroffen door een mildere uitbraak.

In principe kan Rift Valley-koorts Nederland binnenkomen door een mug die het virus bij zich draagt of door een geïnfecteerd dier. Ook de mens kan een besmettingsbron zijn. Er kan alleen een epidemie uitbreken als de muggen die het virus met zich meedragen, goed kunnen overleven. De kans hierop is het grootst in zeer vochtige en hete omgevingen. Daardoor is het onwaarschijnlijk dat de ziekte in Nederland uitbreekt.

Vaccin

In Europa worden dieren niet tegen Rift Valley-koorts ingeënt. De Europese Commissie kan bij een uitbraak toestemming geven om op beperkte schaal dieren in te enten om de ziekte onder controle te krijgen. Dit kan echter wel ernstige gevolgen hebben voor de export. Er bestaan vaccins tegen Rift Valley-koorts. Deze zijn in Nederland niet beschikbaar.