



# Vragen en antwoorden over het Schmallenbergvirus

versie vrijdag 23 december 2011, 15:30 uur.

## **Is er mogelijk gevaar voor omwonenden/mensen?**

Op basis van de beschikbare informatie concluderen experts van het RIVM dat overdracht van het virus op mensen niet uitgesloten kan worden maar zeer onwaarschijnlijk is. Het virus waar het Schmallenbergvirus op lijkt, (het Akabanevirus), wordt niet van dieren naar mensen overgedragen.

Zie ook het nieuwsbericht [‘Risico Schmallenbergvirus voor mensen lijkt klein’](#)

## **Komt het virus ook in de melk of het vlees terecht?**

Er zijn geen aanwijzingen dat het virus in de melk of het vlees terecht komt.

## **Is het Schmallenbergvirus hetzelfde als blauwtong (bluetongue)**

Nee, het blauwtongvirus en het Schmallenbergvirus zijn twee verschillende virussen uit twee verschillende virusgroepen. Wel is het zo dat blauwtong verspreid wordt door knutten, dit is bij het Schmallenbergvirus vermoedelijk ook zo. Verder lijken sommige ziekteverschijnselen veroorzaakt door blauwtong en het Schmallenbergvirus enigszins op elkaar.

## **Is er een overeenkomst met Q-koorts?**

Nee, er is geen overeenkomst met de Q-koorts. De ziekte die veroorzaakt wordt door het Schmallenbergvirus vertoont grote verschillen met Q-koorts. Beide ziekten komen voor bij schapen, maar Q-koorts wordt veroorzaakt door een bacterie en nu betreft het een virus. Daarnaast is er nu geen enkele aanwijzing dat het Schmallenbergvirus voor mensen ziekmakend kan zijn. (Q-koorts is een ziekte die wel van dieren op mensen kan overgaan.) Naar verwachting is de besmettingsroute bij het Schmallenbergvirus ook anders dan bij Q-koorts.

## **Moet ik mijn dieren binnen houden?**

Nee, het is niet verplicht dieren binnen te houden. Het Schmallenbergvirus wordt waarschijnlijk verspreid door knutten (een soort kleine insecten) Deze zijn nu niet actief. Bovendien staan de meeste dieren nu al binnen.

### **Wordt mijn bedrijf geruimd als ik het virus op mijn bedrijf heb?**

Nee. Het ruimen van besmette dieren heeft meestal het doel verspreiding van een ziekte tot stilstand te brengen. De infectie van de dieren heeft al een paar maanden geleden plaats gevonden en er zijn geen aanwijzingen dat het virus zich nu verspreidt. Daarnaast is het Schmallenbergvirus op dit moment niet Europees aangifte- of bestrijdingsplichtig.

### **Gaan er bedrijven op slot?**

Nee, bedrijven met dieren met het Schmallenbergvirus worden niet op slot gezet. Het virus is niet Europees aangifte- of bestrijdingsplichtig. Daarnaast is op slot zetten bedoeld om de verspreiding tegen te gaan. Op dit moment vindt er geen verspreiding plaats en heeft de infectie al een paar maanden geleden plaats gevonden.

### **Is er een vaccin of medicijn?**

Nee, op dit moment is er geen vaccin of medicijn. Er wordt op dit moment wel maximaal ingezet op de ontwikkeling van een vaccin. Hierbij werken onderzoeksinstituten en de farmaceutische industrie samen, zowel in Nederland als in Duitsland. Toch is het mogelijk dat er voorafgaand aan de nieuwe periode waarin knutten volgend jaar actief zijn nog geen vaccin beschikbaar is.

### **Wat moeten veehouders doen als lammeren en kalveren misvormd geboren worden?**

Veehouders kunnen dan het beste hun dierenarts bellen. De dierenarts kan helpen bij verlossingen, ervoor zorgen dat de GD Veekijker wordt geïnformeerd en niet-levensvatbare dieren euthanaseren. Er geldt een meldplicht voor houders van dieren die misvormde schapen- of geitenlammeren of kalveren baren. Deze meldplicht is ingesteld om een goed beeld te krijgen van de ernst, aard en geografische verspreiding van het Schmallenbergvirus. Dierhouders kunnen hun melding doen bij de NVWA via telefoonnummer (045) 546 62 30 of via [de website van de NVWA](#). De meldplicht geldt ook voor dierenartsen en voor personen die werkzaam zijn in onderzoeksinstellingen.

### **Moeten veehouders extra maatregelen nemen?**

Bij direct contact met dieren is het verstandig de gebruikelijke hygiënemaatregelen te nemen. Bij problemen zoals diarree, zieke koeien of misvormingen bij kalveren of lammeren kunnen veehouders het beste contact opnemen met de eigen dierenarts.

### **Ik werk met dieren, kan ik uit voorzorg maatregelen nemen?**

Hoewel er nu geen aanwijzingen zijn dat dit virus bij mensen ziekte kan veroorzaken adviseert het RIVM aan werknemers om de gebruikelijke hygiënemaatregelen rondom het aflammeren en het afvoeren van kadavers strikt te hanteren. Daarnaast wordt zwangere werknemers afgeraden om op besmette bedrijven werkzaamheden te verrichten.

### **Ik heb contact gehad met besmette dieren en heb klachten, wat moet ik doen?**

De kans dat mensen ziek worden van dit virus is heel klein. Uit voorzorg wordt aan veehouders, dierenartsen en andere personen die direct contact hebben gehad met afwijkende dieren wel gevraagd om bij ongewone gezondheidsklachten contact op te nemen met de GGD. En zoals altijd geldt de aanbeveling om bij direct contact met dieren de gebruikelijke hygiënemaatregelen in acht te nemen.

### **Wat doet de overheid tegen het Schmallenbergvirus?**

Het virus is niet (Europees) aangifte- of bestrijdingsplichtig. Maar omdat het virus in potentie grote gevolgen kan hebben voor bedrijven en de sector volgt de overheid de ontwikkelingen nauwlettend. Daarnaast heeft de overheid budget vrijgemaakt voor nader onderzoek naar dit virus en wordt er maximaal ingezet op de ontwikkeling van een vaccin. Er is op dit moment geen aanleiding om ingrijpende maatregelen zoals het ruimen van verdachte of zieke dieren te overwegen.

### **Werken Nederland en Duitsland samen bij de bestrijding van het Schmallenbergvirus?**

Ja. Er vindt al sinds augustus nauw overleg plaats met Duitsland, er is dagelijks contact. Het Duitse Friedrich Löffler Institut (FLI) heeft een PCR-test voor het Schmallenbergvirus ontwikkeld en deze beschikbaar gesteld aan het Nederlandse Centraal Veterinair Instituut (CVI). Daarnaast werken onderzoeksinstituten en de farmaceutische industrie in Duitsland en Nederland samen bij de ontwikkeling van een vaccin.

Op de [website van de Gezondheidsdienst voor Dieren \(GD\)](#) vindt u meer vragen en antwoorden over het Schmallenbergvirus en over de symptomen.

Op de [website van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu \(RIVM\)](#) vindt u antwoorden op veelgestelde vragen over het Schmallenbergvirus en de volksgezondheid.