

ONDERZOEK NA BESMETTING GEZINSLEDEN ZOMER 2017

Q-koorts houdt gemoederen opnieuw bezig

Nadat in de zomer van 2017 drie personen uit één gezin in het midden van het land Q-koorts kregen, heeft de NVWA op verzoek van de GGD brontracering uitgevoerd. Op een vleeschapenbedrijf in de omgeving werd hierop volgend bij tien van de tien bemonsterde schapen *Coxiella burnetii* (Q-koortsbacterie) aangetoond in vaginaal swabs.

Na het vaststellen van Q-koorts bij drie patiënten en het aantonen van *C. burnetii* bij de vleeschapen heeft overleg plaatsgevonden tussen de betrokken humane en veterinaire partijen. Doel van het overleg was om de bevindingen beter te kunnen duiden en de mogelijke bron te achterhalen, zodat verdere uitscheiding en dus blootstelling kon worden voorkomen. Tijdens het overleg zijn alle feiten op een rij gezet en op basis daarvan is de casus opgevolgd. Ook heeft nader typeringsonderzoek plaatsgevonden om te zien of de *C. burnetii* die bij een patiënt was gevonden overeenkwam met het type dat bij de schapen is gevonden. Dit bleek niet het geval te zijn. Daarmee is nog steeds niet duidelijk wat de bron van de infectie met *C. burnetii* bij de drie gezinsleden is.

Advies aan schapenhouder

GD heeft, op verzoek van dierenarts en schapenhouder, het schapenbedrijf bezocht en een advies gegeven om verdere uitscheiding en dus omgevingscontaminatie en humane blootstelling te verminderen. Ondanks dat er geen oorzakelijk verband is aangetoond tussen de schapen en de patiënten, is geadviseerd om de aanwezige fokschapen direct te vaccineren (off-label-use) met Coxevac®. Daarnaast zijn adviezen gegeven met betrekking tot hygiëne, mest, bezoekers en het afvoeren van geboorteproducten, zoals placenta.

Klachten

Indien zich bij mensen klachten voordoen die zouden kunnen passen bij Q-koorts is het goed om direct contact op te nemen met de huisarts en/of GGD. De GGD heeft huisartsen in de omgeving van de patiënten geïnformeerd. Wanneer zich bij schapen een afwijkend aantal abortussen voordoet is meldplicht bij de NVWA van toepassing (zie www.nvwa.nl).

Conclusie

Op de drie gezinsleden met Q-koorts na hebben zich verder geen humane ziektegevallen in het gezin of de omgeving voorgedaan. De oorzakelijke bron is (nog) niet vastgesteld. Het is zaak om alert te blijven op verschijnselen van Q-koorts, zowel bij mensen als dieren. Wij adviseren u in geval van twijfel contact op te nemen met de betreffende specialisten bij GD of de GGD.



Al sinds 2002 houdt de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij nauw samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van LHV, 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.