

Q-koorts mogelijk in rauwe melk



1 Vaccineer uw dieren tijdig tegen Q-koorts. Houd rekening met onderstaand schema.

2 Het gebied waar vaccinatie tegen Q-koorts verplicht is voor schapen en geiten op professionele bedrijven en bedrijven met een publieksfunctie.

BRON: MINISTERIE VAN LNV (WWW.MINLNV.NL)

Maatregelen

1. Vaccineer uw dieren tijdig tegen Q-koorts. Houd rekening met het volgende schema: Drachtige dieren mogen niet worden gevaccineerd. Minimale leeftijd bij vaccinatie is 3 maanden. Twee vaccinaties met 3 weken tussentijd. Dekken vanaf 2 weken na laatste vaccinatie.
2. Verwerk geen rauwe melk van met Q-koorts besmette dieren tot producten.
3. Laat op met Q-koorts besmette bedrijven geen bezoekers toe in de stal.
4. Houd u aan het hygiëneprotocol voor besmette bedrijven, zie www.minlnv.nl. De maatregelen hebben betrekking op de algemene hygiëne, mestopslag, vervoer en uitrijden van mest en de aflammerperiode.

Begin juli kwam het nieuws naar buiten dat het niet uit te sluiten is dat de Q-koortsbacterie ook aanwezig kan zijn in rauwmelkse producten. Het eten of drinken van deze producten zou een bron van besmetting kunnen zijn.

HENK-HARM BEUKERS

Volgens het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) is de overdracht van de bacterie via de consumptie van dierlijke producten overigens zeer zeldzaam. Tot op heden zijn er geen aanwijzingen dat er door consumptie van deze producten mensen in Nederland ziek zijn geworden.

Griepachtig

Q-koorts is een ziekte die wordt veroorzaakt door een bacterie (*Coxiella burnetii*). De letter Q komt van het woord 'Query' dat vraagteken betekent; de verwekker van de ziekte was namelijk lang onbekend.

Q-koorts is een zoönose. Dat betekent dat de verspreiding naar de mens plaats kan vinden door dieren die de bacterie bij zich hebben. De ziekte wordt meestal overgebracht op de mens door besmettend stof dat wordt ingeademd. Bij mensen worden griepachtige verschijnselen als eerste gezien.

Geïnfecteerde dieren zijn meestal niet ziek, maar het kan vooral bij geiten abortussen en vroeggeboortes veroorzaken. De urine, ontlasting, melk, moederkoek, vruchtvliesen en vruchtwater van geïnfecteerde dieren zijn besmettelijk. Vooral tijdens een



miskraam of geboorte vindt veel uitscheiding van de bacterie plaats. De bacterie kan lang (maanden tot jaren) overleven in de omgeving en door verwaaiing in de lucht komen. Op die manier kan dit micro-organisme, afhankelijk van de weersomstandigheden, tot enkele kilometers verspreid worden.

Geen bacteriegroei in melk

Coxiella-bacteriën groeien niet in melk en melkproducten, want ze hebben een soort 'gastheercel' nodig. Bovendien verloopt besmetting van de mens niet via de maag maar door inademing van de bacteriën die dan in de longen komen.

Het verloop van het aantal humane besmettingen heeft in 2009 een grote vlucht genomen. Daarom en omdat er nog veel onbekend is over de verspreiding van Q-koorts is het van belang tijdig de juiste maatregelen (zie kader) te nemen.

Vaccinatie is in bepaalde gebieden van Brabant, Limburg, Gelderland en Utrecht verplicht. Echter ook geiten en schapenbedrijven in andere delen van het land kunnen de dieren vrijwillig laten vaccineren. Neem daarvoor contact op met uw dierenarts. 2