

# Vee als bron van ziekte bij mens

In het jaar 2017 liepen 9.650 mensen volgens het RIVM een ernstige meldingsplichtige infectieziekte op. Hoe groot is het aandeel van de veehouderij als bron van ernstige infectieziekten?

GEESJE ROTGERS

**D**e meldingsplichtige infectieziektegevallen zijn volgens de Wet publieke gezondheid geregistreerd. Ook een aantal zoönosen, zoals Q-koorts, dierlijke influenza (bijvoorbeeld vogelgriep) en de Ziekte van Creutzfeldt-Jakob, staan

op de lijst met meldingsplichtige infectieziekten voor de mens.

In 2017 waren er geen patiënten met de Ziekte van Creutzfeldt-Jakob (in verband gebracht met de runderziekte BSE en schapen- en geitenziekte scrapie). Ook de

dierlijke griepvirussen maakten geen slachtoffers. Q-koorts werd daarentegen twintig keer vastgesteld. Aangezien er op geitenhouderijen verplicht maatregelen worden getroffen, moet de bron elders worden gezocht: bij wilde dieren, gezelschapsdieren of andere landbouwhuisdieren in binnen- of buitenland.







De voedselinfectie STEC/E. coli maakte 382 patiënten, bij de diergerelateerde aandoeningen staat deze infectie op nummer één. Het is onbekend of de infectie in het binnen- of buitenland is opgelopen.

Ongeveer 5 procent van de ziektegevallen is gerelateerd aan het eten van dierlijke producten (landbouwhuisdieren en wild) of contact met (uitwerpselen/stof) van dieren (gezelschapsdieren, landbouwhuisdieren, wild).

In Figuur 1 staan de infectieziekten die via dieren of dierlijke producten kan worden opgelopen, inclusief het aantal ziektegevallen in 2017. Veel meer risico op een ernstige infectieziekte wordt gelopen in het buitenland. Ongeveer 35 tot 40 procent van de infectiegevallen is daaraan gerelateerd. Zo werden er 1.465 patiënten geregistreerd met hepatitis A/B, 827 met tuberculose, 551 met legionellose en 195 met malaria. Het grootste risico op een ernstige infectieziekte lopen Nederlanders echter door contact met 'soortgenoten' in hun dagelijkse omgeving. De diagnose kinkhoest werd 4.675 keer en daarmee het vaakst gesteld. §

**Figuur 1**

Dier- en voedselgerelateerde infectieziektegevallen in 2017. BRON: RIVM

	 geit, schaap	 hond, kat, vogels	 paard	 rund	 varken	 wilde dieren, ongedierte
Antrax (0)			x	x		
Botulisme (0)		x	x		x	x
Brucellose (2)	x	x	x	x	x	
Hantavirusinfectie (49)						x
Humane infectie met dierlijke influenza (0)						x
Leptospirose (73)	x	x	x	x		x
Listeriose (110)	x	x		x		
MRSA-infectie (clusters buiten ziekenhuis) (4)					x	
Psittacose (46)		x		x		
Q-koorts (20)	x	x		x		x
STEC/enterohemorragische E.coli-infectie (382)	x			x		
Tularemie (2)						x
Ziekte van Creutzfeldt-Jakob-Variant (0)		x	x	x		