

Q-fever

Q-koorts is een zoönose en wordt veroorzaakt door de intracellulair levende, gram negatieve bacterie *Coxiella burnetii*.

Theoretisch kan het gebruikt worden als biologisch oorlogsagens om een bevolking op korte tijd te verzwakken.

Door het inademen van besmet stof van stallen en weilanden,

het opwaaien van uitgestrooide en opgedroogde mest

ontstaat er steeds vaker verspreiding van de bacteriën naar de mens.

Eén enkele bacterie is voldoende om besmet te raken en kan lang buiten de gastheer in leven blijven.

De ziekte komt over de hele wereld voor.

In Nederland stijgt het aantal besmettingen van mensen de laatste jaren zeer ernstig.

Tot 2007 waren er gemiddeld 15 besmettingen van de mens per jaar.

In 2007 waren dat er 168.

In 2008 waren er in Nederland meer dan 1000 besmettingen

In 2009 midden augustus reeds 2026.

Sinds april 2009 wordt het vee in Nederland verplicht gevaccineerd.

In België zijn volgens het voedselagentschap 60-70% van de voedselbedrijven besmet.

Nochtans treden er bij de Belgische bevolking nog geen medische problemen op.

De mens kan ook rechtstreeks besmet worden door contact met besmette dieren
koeien, schapen en geiten, honden, katten en vogels.

Besmetting kan ook optreden door inademing van stof van ruwe wol en dierenhuiden,

door eten van besmette rauwe melk of onvoldoende verhitte van besmet vlees.

Besmetting van de mens gaat gepaard met griepverschijnselen

Na 1 tot 2 weken treedt gewoonlijk herstel op.

1. ziekteverloop

3-6 dagen na inhalatie: Plots beeld van

koorts 3-6 dagen

malaise

anorexie

hoofdpijn

kan verder ontwikkelen naar

milde leverfunctiestoornissen

milde primaire atypische pneumonie

- risico op late complicaties
 - osteomyelitis
 - chronische infectieuze endocarditis (aortaklep)
- typische radiologie
 - opaciteiten met halo of matglas aspect
 - alveolaire infiltraten
 - lobair
 - segmentair
 - verspreid
- meningitis
 - CZS symptomen
 - nekstijfheid

2. behandeling = chemoprophylaxe
doxycycline 100mg bid
minstens 7 dagen

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.meds4medics.net/nl/q-fever>

Links

[1] <https://www.meds4medics.net/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.meds4medics.net/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>