

Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen
en Gezondheidsproducten

UW BRIEF VAN

UW REF. -

ONZE REF. FAGG/LM/100886

DATUM

BIJLAGE(N)

CONTACT DR. LUDO MUYLLE

TEL. + 32 2 524 83 77

FAX + 32 2 524 80 01

E-MAIL ludo.muylle@fagg.be

BETREFT Q FEVER UITBRAAK IN NEDERLAND

Informatienota

Ter attentie van de beheerders van menselijk
lichaamsmateriaal van de instellingen voor
menselijk lichaamsmateriaal

Geachte mevrouw,
Geachte heer,

Gelieve hier bijgevoegd een informatienota te willen vinden over de tijdelijke uitsluiting van donors die verbleven hebben in Nederland en die verstuurd werd aan de directies van de bloedinstellingen.

De informatie waarover we met betrekking tot de overdracht van Q koorts via toepassing van menselijk lichaamsmateriaal beschikken is zeer beperkt. In de literatuur werd er één geval van overdracht van de ziekte gemeld. Het betrof een immuungecompromitteerde patiënt die via de transplantatie van beenmergstamcellen besmet werd.

Het is natuurlijk veel moeilijker om in het geval van een overleden donor inlichtingen te bekomen over een eventueel recent verblijf in het buitenland. Toch menen we dat men steeds moet vragen naar de mogelijkheid van een verblijf in het buitenland, in het bijzonder in dit geval in Nederland.

In afwachting van het advies van de Hoge Gezondheidsraad in dit verband voor het menselijk lichaamsmateriaal, is het wenselijk dat, waar mogelijk, de bepalingen van de bijgevoegde informatienota ook toegepast worden op donoren van menselijk lichaamsmateriaal. Indien het nodig is om een levensnoodzakelijk product - zoals bijvoorbeeld compatibele hematopoïetische stamcellen - af te nemen bij een donor, die een mogelijk risico in dit verband vertoont, en toe te passen kunnen bijkomende maatregelen (bv. testen van de donor, antibiotherapie bij de ontvanger) overwogen worden.

Bij voorbaat dank ik u voor uw medewerking en teken,



Xavier De Cuyper
Administrateur-generaal



DG Post
Vigilantie

Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen
en Gezondheidsproducten

Informatienota

UW BRIEF VAN

UW REF. .

ONZE REF. FAGG/LM/95907

DATUM 17-05-2010

BIJLAGE(N)

CONTACT DR. LUDO MUYLLE

TEL. + 32 2 524 83 77

FAX + 32 2 524 80 01

E-MAIL ludo.muylle@fagg.be

BETREFT Q fever uitbraak in Nederland

Ter attentie van de Directies van de
bloedinstellingen

Geachte mevrouw,
Geachte heer,

In Nederland ziet men het aantal gevallen van Q fever in de bevolking tussen 2007 en 2009 sterk toenemen met telkens een piek rond de 24 ste week en wordt een verband gelegd met de intensieve geitenhouderij. Q-koorts is een zoönose veroorzaakt door *Coxiella burnetii*, een bacterie die zeer besmettelijk is en dat in grote hoeveelheden in de omgeving vrijkomt bij de partus van een geïnfecteerd dier.

Coxiella burnetii wordt overgedragen van dier op mens, maar veroorzaakt enkel ziekteverschijnselen bij de mens. Wel kunnen de dieren abortus vertonen. Besmetting vindt voornamelijk plaats via de luchtwegen door inademen van besmet stof, dat afkomstig is van stallen, weilanden, ruwe wol, huiden. Q-koorts is een beroepsrisico voor onder andere boeren, dierenartsen en slachthuispersoneel. In ongeveer 60% van de gevallen verloopt de ziekte asymptomatisch, in 20 % mild (griepachtig syndroom) en in 20 % ernstig (pneumonie, hepatitis en zelden een encephalitis/ meningitis). Bij 3 tot 5% van de besmette patiënten, voornamelijk mensen met vaatafwijkingen, immunodeficiënties of zwangeren, ontwikkelt Q-koorts tot een chronische ziekte die zich vaak presenteert als endocarditis.

De transmissie van Q fever via bloed is mogelijk maar zeldzaam. In de literatuur zijn er één geval van transmissie via bloedtransfusie en één geval van transmissie via transplantatie van beenmergstamcellen te vinden. De doeltreffendheid van methoden voor pathogeeninactivatie van bloedplaatjes en plasma zijn (nog) niet onderzocht geweest voor deze pathogene kiem, maar zouden doeltreffend kunnen zijn.

In Nederland worden bloedgevers, die wonen in gebieden overeenkomend met postcodes, waar gevaar voor besmetting bestaat, getest met een manuele NAT test voor het genoom van de betrokken bacterie. Een commerciële test bestaat niet.

Gezien de mogelijke ernstige verwickelingen beveelt de Europese Commissie aan om de volgende maatregelen te nemen: uitstel voor bloedgeven gedurende 5 weken na een bezoek aan een boerderij in Nederland (eender waar) of na een verblijf met minstens één overnachting in Nederland in één van de risicogebieden.



Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en
Gezondheidsproducten

Daarom vraag ik u om, als voorzorgsmaatregel, kandidaat bloedgevers, die een boerderij in Nederland (eender waar) bezochten of een minstens éénmaal overnachten in één van de risicogebieden (zie bijlage) in Nederland gedurende 5 weken - te rekenen vanaf de datum van hun bezoek aan een boerderij of overnachting in een risicogebied - uit te stellen voor het geven van bloed of bloedcomponenten. Gelieve deze voorzorgsmaatregel binnen de acht dagen na ontvangst van deze nota toe te passen en eventuele postdonatie informatie van besmetting in het kader van de hemovigilantie te melden.

Bij voorbaat dank ik u voor uw medewerking en teken,

Met de meeste hoogachting.

Xavier De Cuyper
Administrateur-generaal

Bijlage: lijst met postcodes en namen van de betrokken gemeenten

Lijst van gemeenten in Nederland waar zich een bedrijf bevindt met door Q koorts
besmette dieren (mei 2010)

Postcode	Gemeente	Provincie
9343	Een West	Drenthe
9423	Hoogersmilde	Drenthe
8317	Kraggenburg	Flevoland
9247	Ureterp	Friesland
6613	Balgoij	Gelderland
3771	Barneveld	Gelderland
7341	Beemte Broekland	Gelderland
6721	Bennekom	Gelderland
8085	Doornspijk	Gelderland
6621	Dreumel	Gelderland
6651	Druten	Gelderland
4171	Herwijnen	Gelderland
6631	Horssen	Gelderland
7245	Laren Gld	Gelderland
6741	Lunteren	Gelderland
7157	Rekken	Gelderland
7046	Vethuizen	Gelderland
6659	Wamel	Gelderland
7021	Zelhem	Gelderland
9661	Alteveer GN	Groningen
9354	Zevenhuizen Gn	Groningen
5954	Beesel	Limburg
5951	Belfeld	Limburg
6598	Heijen	Limburg
6336	Hulsberg	Limburg
5807	Oostrum Lb	Limburg
6116	Roosteren	Limburg
5853	Siebengewald	Limburg
6367	Voerendaal	Limburg
5131	Alphen NB	Noord-Brabant
5761	Bakel	Noord-Brabant
5437	Beers NB	Noord-Brabant
5258	Berlicum NB	Noord-Brabant
4838	Breda	Noord-Brabant
4861	Chaam	Noord-Brabant
4911	Den Hout NB	Noord-Brabant
4924	Drimmelen	Noord-Brabant
5151	Drunen	Noord-Brabant

5296	Esch	Noord-Brabant
4855	Galder	Noord-Brabant
5089	Haghorst	Noord-Brabant
5368	Haren	Noord-Brabant
5473	Heeswijk Dinther	Noord-Brabant
5373	Herpen	Noord-Brabant
5081	Hilvarenbeek	Noord-Brabant
5125	Hulten	Noord-Brabant
5757	Liessel	Noord-Brabant
5397	Lith	Noord-Brabant
5398	Maren Kessel	Noord-Brabant
5366	Megen	Noord-Brabant
5394	Oijen	Noord-Brabant
5688	Oirschot	Noord-Brabant
4751	Oud Gastel	Noord-Brabant
5447	Rijkevoort	Noord-Brabant
5374	Schaijk	Noord-Brabant
5491	Sint Oedenrode	Noord-Brabant
4856	Strijbeek	Noord-Brabant
5022	Tilburg	Noord-Brabant
5032	Tilburg	Noord-Brabant
5512	Vessem	Noord-Brabant
5381	Vinkel	Noord-Brabant
5251	Vlijmen	Noord-Brabant
5046	Wanroij	Noord-Brabant
5165	Waspik	Noord-Brabant
1652	Zuidermeer	Noord-Holland
7627	Bornerbroek	Overijssel
7722	Dalfsen	Overijssel
7591	Denekamp	Overijssel
7544	Enschede	Overijssel
7496	Hengevelde	Overijssel
8374	Kuinre	Overijssel
7595	Weerselo	Overijssel
3981	Bunnik	Utrecht
3737	Groenekan	Utrecht
3471	Kamerik	Utrecht
3911	Rhenen	Utrecht
3474	Zegveld	Utrecht
2977	Goudriaan	Zuid-Holland
2821	Stolwijk	Zuid-Holland