

Coördinaten van het Referentielaboratorium

Dr. Wet. D. FRETIN Tel. : 02/379.04.40	CODA-CERVA Fax : 02/379.04.01	Groeselenberg, 99 1180 Brussel E-mail : david.fretin@codacerva.be
---	----------------------------------	---

Het referentielaboratorium is gevestigd in het Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (**CODA-CERVA - Brussel**).

Gegevens over de humane gevallen van brucellose, bevestigd door bacteriële isolatie, voor de periode 1996-2011 (tabel 1) :

- Het laatste 'autochtone' geval dateert van 1997 (*Brucella abortus* biovar 3),
- *Brucella melitensis* is nooit geïsoleerd geweest bij schapen in België.

In 2010 is bij de mens geen enkele brucella geïsoleerd. In België is een haard van runder brucellose vastgesteld. Geen enkel humaan geval is hiermee in verband gebracht. Brucellose is ook aanwezig bij wilde dieren (zeezoogdieren en everzwijnen).

In 2011 hebben we in 5 gevallen *Brucella melitensis* geïsoleerd; voor 3/5 gevallen werd bevestigd dat deze infecties verbonden waren met een reis naar het buitenland. *Brucella melitensis* is niet aanwezig in het Belgisch vee, de andere gevallen zijn waarschijnlijk ook veroorzaakt door infecties verworven in het buitenland.

Tabel 1 : *Brucella* : lijst van de bevestigde menselijke brucellosegevallen (N, 1996-2011)

Jaar	Datum	Identificatie	Geslacht	Vector	Nationaliteit	Opmerkingen	
1996	1	04/10/1996	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Ng	Aidspatiënt
	2	16/04/1996	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Rauwe melk	Italiaan	
	3	20/05/1996	<i>Brucella melitensis</i> 1	M	Schaap?	Marokkaan	Verblijf in Marokko, schaap
	4	30/07/1996	<i>Brucella melitensis</i> 1	V	Schaap?	Marokkaan	
	5	30/07/1996	<i>Brucella melitensis</i> 1	V	Ng	Marokkaan	
1997	1	01/03/1997	<i>Brucella melitensis</i> 3	V	Ng	Belg	
	2	01/06/1997	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Ng	
	3	01/08/1997	<i>Brucella abortus</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	4	20/05/1997	<i>Brucella melitensis</i> 3	V	Ng	Belg	
	5	23/10/1997	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Turk	Verblijf in een Turks dorp
	6	20/11/1997	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Turk	
	7	28/11/1997	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ambachtelijke geitenkaas?	Italiaan	Siciliaanse patiënt met niertransplantatie voor balans in België
1998	1	01/07/1998	<i>Brucella melitensis</i> 3	V	Ng	Belg	Sacroiliitis links
	2	11/05/1998	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Ng	
1999	1	12/08/1999	<i>Brucella melitensis</i> 1	V	Ng	Ng	Verblijf in Peru
2000	1	26/04/2000	<i>Brucella abortus</i> 1	Ng	Ng	Ng	
2001	1	08/08/2001	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	Recent verblijf in Turkije
	2	21/09/2001	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	3	10/03/2001	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	Verblijf op Sicilië
2002	1	14/05/2002	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Turk	
	2	10/06/2002	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
2003		Geen enkele isolatie					
2004	1	14/01/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Libanees	
	2	26/03/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	3	02/04/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Ng	
	4	15/04/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	5	29/07/2004	<i>Brucella melitensis</i> (stam rough)	Ng	Ng	Italiaan	Niertransplantatie
	6	31/08/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	7	21/09/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	8	27/10/2004	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	Laboratoriumbesmetting
2005	1	05/01/2005	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Ng	Verblijf in Turkije
	2	18/05/2005	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
2006	1	21/04/2006	<i>Brucella melitensis</i> 3	M	Ng	Ng	
	2	19/10/2006	<i>Brucella melitensis</i> 3	V	Ng	Ng	
2007	1	27/02/2007	<i>Brucella melitensis</i> 2	Ng	Ng	Ng	
	2	05/03/2007	<i>Brucella melitensis</i> 3	Ng	Ng	Ng	
	3	02/05/2007	<i>Brucella melitensis</i> 2	Ng	Ng	Ng	
2008	1	16/01/2008	<i>Brucella</i> sp.	Ng	Ng	Ng / Luxemburgers	PCR-test uitgevoerd, geen bacteriële isolatie
2009	1	04/08/2009	<i>Brucella melitensis</i> 1	M	Nd	Libanees	
2010	0						
2011	1	17/01/2011	<i>Brucella melitensis</i> Bv3	Ng	Ng	Ng	
	2	14/04/2011	<i>Brucella melitensis</i> Bv3	M	Ng	Azerbajan	Veearts
	3	12/08/2011	<i>Brucella melitensis</i> Bv2	Ng	Ng	Nd	
	4	06/12/2011	<i>Brucella melitensis</i> Bv3	V	Ng	Turque	Reis in Turkije
	5	22/12/2011	<i>Brucella melitensis</i> Bv3	V	Ng	Turque	Geval verbonden met het geval nr 4, moeder en dochter. Reis in Turkije.

Ng : niet gekend

kbrucella_11