

## Samenvatting richtlijn: Brucellose

Categorie	Informatie - Actie
<b>Kliniek</b>	<p>Koorts (onregelmatig) met hoofdpijn, malaise, moeheid, zweten en artralgie (vnl. sacro-iliitis en spondylitis). Chronisch verloop gaat gepaard met gebrek aan eetlust en gewichtsverlies. Soms lymfadenopathie en/of hepatosplenomegalie.</p> <p>Complicaties: bacteriële endocarditis, nefritis, meningo-encefalitis, osteomyelitis en orchitis. Letaliteit &lt;1%, vooral geassocieerd met bacteriële endocarditis.</p>
<b>Diagnose</b>	<p><b>Serologie:</b> o.b.v. een <math>\geq</math> viervoudige titerstijging of éénmalig hoge (<math>\geq 1:160</math>) titer.</p> <p><b>Isolatie van bacterie uit bloed en beenmerg:</b> stalen voor kweek naar het NRC, met expliciete melding van de verdenking op brucellose. Voorafgaandelijk contact nodig om de correcte instructies te geven voor het versturen van het staal volgens strikte veiligheidseisen.</p> <p><b>Moleculaire diagnostiek:</b> via NRC</p> <p><i>Referentielaboratorium Sciensano:</i> T 02 379 04 40 <a href="https://nrchm.wiv-isp.be/nl/ref_centra_labu/brucella_spp/default.aspx">https://nrchm.wiv-isp.be/nl/ref_centra_labu/brucella_spp/default.aspx</a></p>
<b>Incubatieperiode</b>	De incubatieperiode duurt 1 week tot 6 à 7 maanden (meestal 1 tot 2 maanden).
<b>Besmettelijke periode</b>	Over de besmettelijke periode bij de mens is niets bekend.
<b>Reservoir</b>	(Landbouw)huisdieren en in het wild levende dieren o.a. runderen, schapen, varkens, kamelen, bizons en elanden.
<b>Besmettingsweg</b>	Via beschadigde huid, slijmvliezen, via de orale weg of via de luchtwegen. Besmetting meestal door contact met besmette dieren, het drinken van rauwe melk, de consumptie van producten die van onpasteuriseerde melk zijn gemaakt (zachte kazen) of onvoldoende doorbakken dierlijke producten.
<b>Risicogroepen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Reizigers naar of personen afkomstig uit enzoötische gebieden.</li> <li>&gt; Laboratoriumpersoneel.</li> <li>&gt; Werknemers die in contact komen met mogelijk besmette dieren, voornamelijk uit het buitenland.</li> </ul>
<b>Maatregelen bij een geval</b>	
<b>1. Bronopsporing</b>	Bij het brononderzoek wordt teruggegaan tot 2 maanden vóór de eerste ziektedag.
<b>2. Contactopsporing</b>	Niet van toepassing.
<b>3. (Chemo)profylaxe</b>	Postexpositieprofylaxe met antibiotica aan de blootgestelde(n), volgens de CDC richtlijnen: <a href="https://www.cdc.gov/brucellosis/laboratories/risk-level.html">https://www.cdc.gov/brucellosis/laboratories/risk-level.html</a>
<b>4. Wering</b>	Niet van toepassing.
<b>Meldingsplichtig</b>	Ja, <a href="#">Een meldingsplichtige infectieziekte aangeven</a>