

## Informatie voor mensen die contact hebben gehad met een hond die besmet is met *Brucella canis*.

### Wat is *Brucella canis*

*Brucella canis* is een van de 4 typen *brucella*-bacteriën die de infectieziekte brucellose bij mensen kunnen veroorzaken. Brucellose is een infectieziekte die in eerste instantie lijkt op griep.

Het type *Brucella canis* komt alleen voor bij honden. *Brucella canis* komt sinds 2016 pas in Nederland voor. In Nederland zijn geen patiënten bekend die brucellose kregen door *Brucella canis*. En wereldwijd zijn er slechts tientallen patiënten beschreven die brucellose kregen door besmetting met *Brucella canis*.

### Kan ik besmet raken met *Brucella canis*?

Ja, maar die kans is heel klein. Je kunt besmet raken als je beschadigde huid of slijmvliezen van je ogen en mond direct in aanraking komen met geboortemateriaal (waaronder vruchtwater), urine of speeksel van een besmette hond.

### Wat zijn de klachten bij brucellose?

Als je in contact komt met *Brucella canis*, raak je meestal niet besmet. Als je wel besmet raakt word je meestal niet ziek. Als je ziek wordt dan begint dat meestal met koorts, die soms verdwijnt en weer terug komt, meestal in combinatie met hoofdpijn, vermoeidheid, lusteloosheid, zweten en gewrichtsklachten. De klachten kunnen in de loop van de tijd verergeren.

### Mijn hond heeft *Brucella canis*, wat kan ik doen om te voorkomen dat ik besmet raak?

De kans dat je brucellose krijgt via je hond is heel klein. Als je hond *Brucella canis* heeft, dan is het belangrijk om je handen goed te wassen. Kijk voor meer informatie en tips op [www.rivm.nl/handenwassen](http://www.rivm.nl/handenwassen). Voorkom contact met geboortemateriaal of lichaamsvloeistoffen, zoals urine of speeksel van een hond met aangetoonde *Brucella canis*.

### Ik werk in een dierenartspraktijk. Hoe kan ik mezelf beschermen tegen besmetting met *Brucella canis*?

Het is belangrijk om je huid, ogen en mond te beschermen als je een hond met *Brucella canis* behandelt. Draag handschoenen, mondneusmasker en een spatbril bij het afnemen van monsters en bloed en (als je assisteert) bij een abortus of (vroeg)geboorte. Was je handen na elk contact en neem de hygiënemaatregelen in acht. Dit advies geldt ook als er alleen nog maar een vermoeden van besmetting van de hond is. Dierenartsen zijn hierover geïnformeerd.

### **Wat moet ik doen als ik wel besmet weefsel, urine of speeksel van een besmette hond heb aangeraakt?**

Als je daarna last krijgt van aanhoudende koorts met klachten zoals hoofdpijn, vermoeidheid, lusteloosheid, zweten of gewrichtsklachten, neem dan contact op met je huisarts. Geef bij je huisarts aan dat je contact hebt gehad met een hond met *Brucella canis*.

### **Is brucellose veroorzaakt door *Brucella canis* te behandelen?**

Het aantonen van een infectie met *Brucella canis* is moeilijk, maar eenmaal aangetoond is het met antibiotica goed te behandelen. Als je niet behandeld wordt kunnen de klachten lang aanhouden.

### **Zijn er nog vragen?**

Aanvullende informatie over brucellose door besmetting met *Brucella canis* staat op de RIVM website: <https://www.rivm.nl/brucellose>. Heb je verder nog vragen over brucellose? Dan kun je contact opnemen met de afdeling infectieziektebestrijding van de GGD in je regio ([www.GGD.nl](http://www.GGD.nl)).