

## Q-detect™

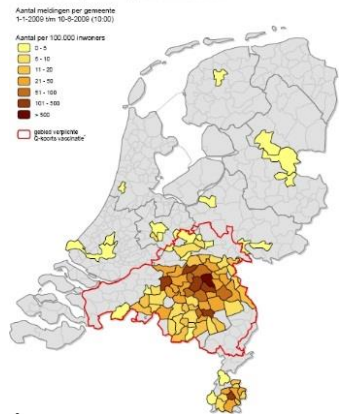
- is de eerste Q-koortstest op basis van **cellulaire immuunrespons**
- is een interferon-gamma (IFN $\gamma$ )-release assay voor **Q-koorts**
- heeft **zeer hoge gevoeligheid**, ook lang na infectie (> 5 jaar)
- meet de reacties van witte bloedcellen op *Coxiella burnetii*
- detecteert zowel actieve, latente als doorgemaakte infecties

Uitgevonden en gepatenteerd door

**Radboudumc**

Patent pending: EP2636061

Gemeente Q-koortspatiënten 2009



Verspreiding Q-koorts in 2009



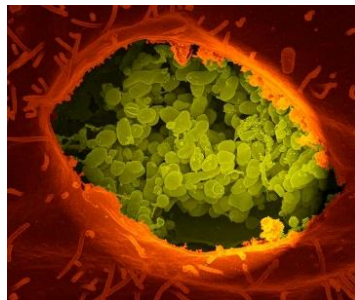
**Beoogd gebruik:** bepalen of Q-koorts is doorgemaakt

Een positief testresultaat ondersteunt:

- de diagnose Q-koorts of QVS
- een beslissing tot aanvullend medisch onderzoek
- alertheid bij gebruik van immunosuppressiva

### Unieke validatie

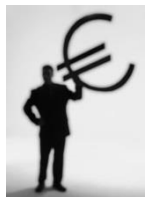
- meer dan 5 jaar na infectie
- meer dan 3.200 personen



Veroorzaker van Q-koorts is *C. burnetii*, een intracellulair groeiende bacterie

### Kosten en vergoeding

- Q-detect: € 94
- Bloedafname: € 20
- Totaal: € 114

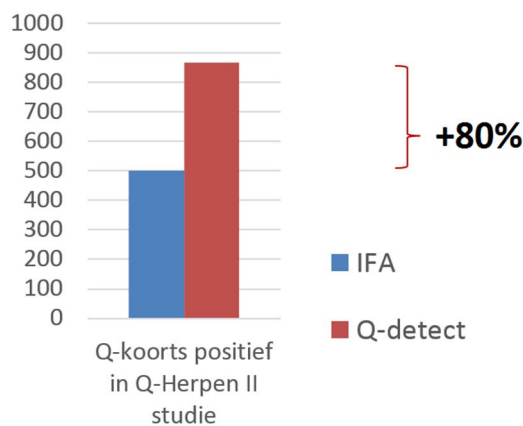


Prijzen zijn inclusief 21% BTW  
Q-detect wordt nog niet vergoed door verzekeraars

**Sensitiviteit 93%**  
**Specificiteit > 90%**

**Late gevolgen Q-koorts** mogelijk door latente infectie zoals bekend bij TB infectie. Mogelijk relevant bij onderdrukking van het immuunsysteem

Q-Herpen II studie toont groot verschil tussen Q-detect en IFA, jaren na infectie:



Q-detect™ is CE-geregistreerd

Afspraken via

[www.qkoortstest.nl](http://www.qkoortstest.nl)

of bel **0412 700 507**



Een product van:

**innatoss**  
laboratories bv

