

Rapportering voor het jaar 2012

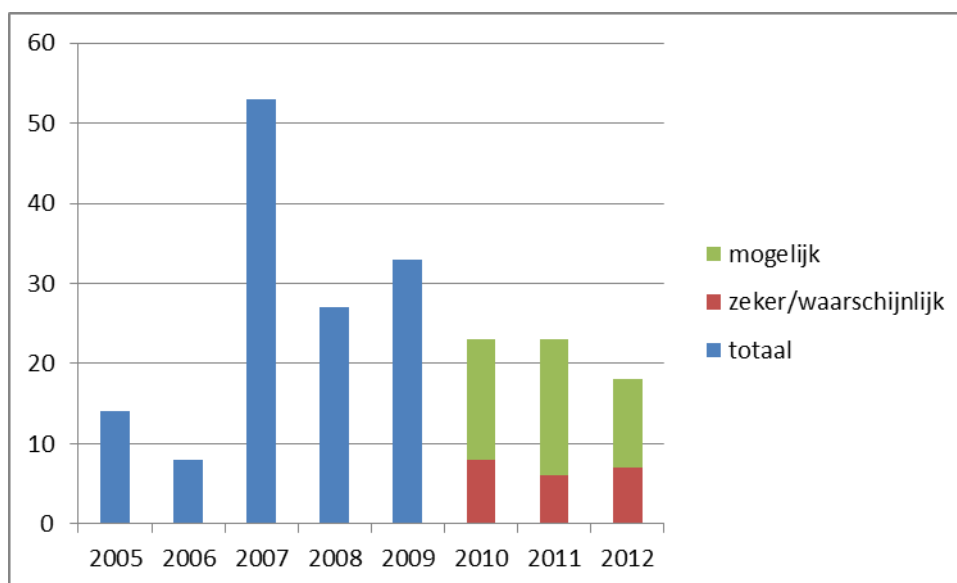
Referentiecentrum voor Coxiella burnetii

Geassocieerd laboratorium

Naam: Dr. Marjan Van Esbroeck	Instelling: Instituut voor Tropische Geneeskunde	Straat: Kronenburgstraat 43/3	Stad: 2000 Antwerpen
Tel: 03/247.64.45	Fax: 03/247.64.40	Email: mvesbroeck@itg.be	

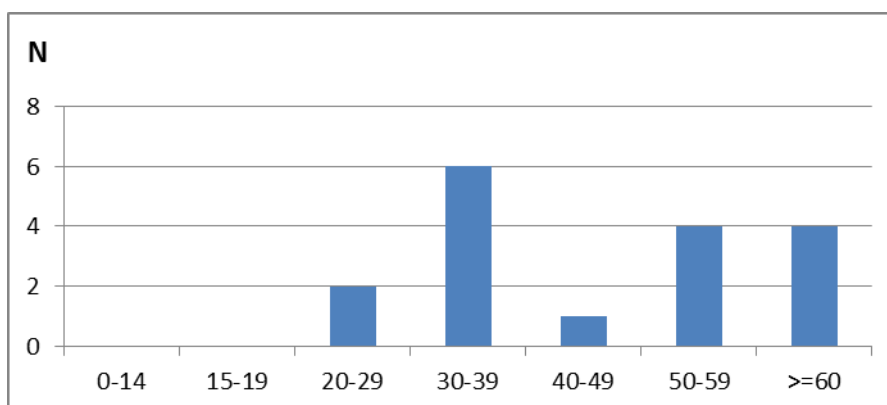
In 2012 werden 18 diagnoses van acute/recente Q-koorts gesteld met serologie waarvan één met PCR en 17 met serologie. Het betrof 7 bevestigde/waarschijnlijke infecties en 11 mogelijke infecties. Een infectie wordt als recent/acuut beschouwd als PCR positief is of als de titer van de IgM fase II antilichamen $\geq 1/64$ is (figuur 1). In het laatste geval kan een infectie niet als zeker/waarschijnlijk bestempeld worden zonder klinische inlichtingen en een opvolgstaal om een titerstijging aan te tonen.

Figuur 1: *Coxiella burnetii*: verdeling van het aantal infecties (N; 2005-2012)

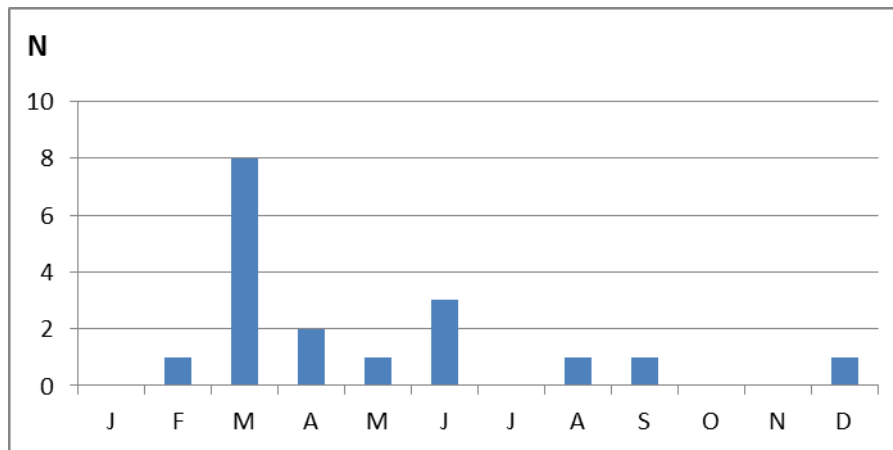


Van de 18 patiënten zijn er 10 (55,6%) van het mannelijke en 8 (44,4%) van het vrouwelijke geslacht (geslachtsverhouding M/V: 1/0,8). De gemiddelde leeftijd van de patiënten is 47 jaar (range 21-72 jaar) (de leeftijd van één patiënt is onbekend). De leeftijdsverdeling is te zien in figuur 2. De seizoensverdeling is te zien in figuur 3.

Figuur 2: *Coxiella burnetii*: leeftijdsverdeling (N; 2012)



Figuur 3: *Coxiella burnetii*: seizoensverdeling (N; 2012)



De patiënt waarvan de diagnose met PCR werd gesteld, is van Nederland afkomstig. Vier patiënten werden professioneel blootgesteld in België. Van de andere 13 patiënten is het land van blootstelling niet gekend.