

Epidemiologische surveillance van psittacose

Chlamydia psittaci - 2018

Auteurs: T. Lernout, J. Rybarczyk, D. Vanrompay

Hoofdpunten

- Na een belangrijke toename van het aantal geregistreerde gevallen van psittacose in 2017 is het aantal in 2018 (n=30) opnieuw gedaald naar een niveau vergelijkbaar met de jaren voor 2017.
- De reële incidentie wordt vermoedelijk onderschat omdat de ziekte vaak mild is, niet herkend wordt of er geen verder microbiologisch onderzoek gebeurt.

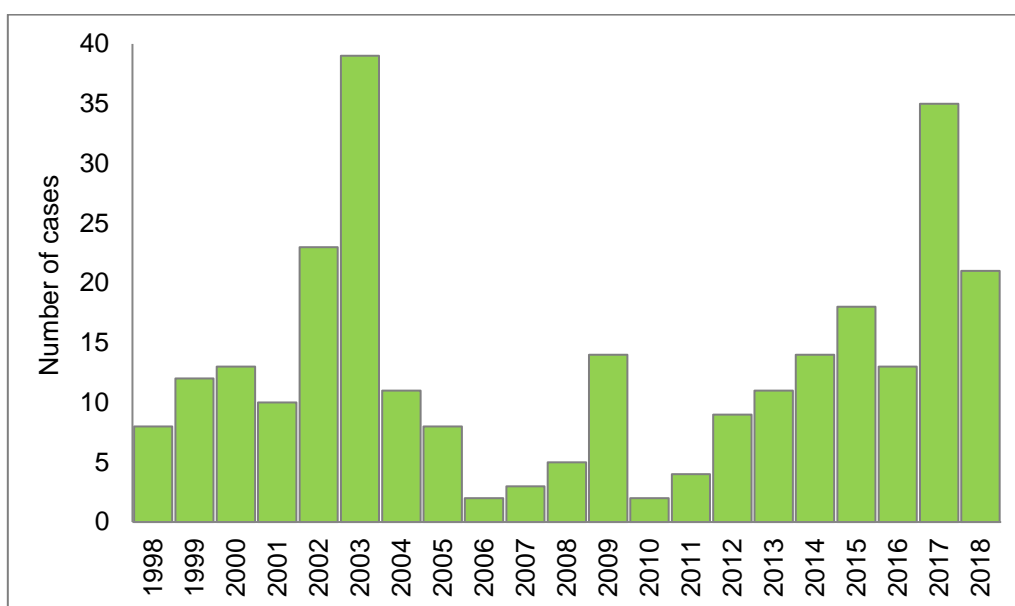
Informatiebronnen

- Meldingsplicht infectieziekten (Vlaanderen, Wallonië en Brussel).
- Netwerk van peillaboratoria; de analyses van de trends zijn beperkt tot deze gegevens, omdat dit de meest stabiele bron is.
- [Referentielaboratorium](#) voor *Chlamydia psittaci* van de Universiteit Gent (data sinds 2015).

Epidemiologie

- Aantal gevallen: in totaal 30 gemelde gevallen in 2018, waarvan 21 gerapporteerd door de peillaboratoria, 8 via de meldingsplicht en 3 door het referentielaboratorium; 2 gevallen werden door 2 verschillende bronnen gerapporteerd (dubbele melding). Na een sterke stijging van het aantal gevallen in 2017 is het aantal in 2018 opnieuw vergelijkbaar met de jaren voor 2017 (Figuur 1).
- Geslacht: iets meer mannen (53,3%) dan vrouwen.
- Leeftijd: spreiding tussen 13 en 78 jaar met een mediaan van 48 jaar.
- Geografische spreiding: de meerderheid van de gevallen woonde in Vlaanderen (87%), 13% in Wallonië. In Brussel werden er geen gevallen geregistreerd. De plaats van besmetting kan echter verschillen van de woonplaats.
- De verdeling per geslacht, leeftijd en woonplaats is vergelijkbaar met vorige jaren.
- Diagnose: bevestigd via nucleic acid amplicatie/PCR voor 8 gevallen (47% van gevallen met beschikbare informatie), via serologie voor 6 gevallen (35%), via antigen detectie voor 2 personen (12%) en door cultuur voor 1 persoon (6%).
- Bron van besmetting: geen informatie beschikbaar.

Figuur 1: Aantal gerapporteerde gevallen van psittacose per jaar, België, 1998-2018
(Bron: Netwerk van peillaboratoria)



Belang voor volksgezondheid

Een studie in 2012 in pluimveebedrijven heeft aangetoond dat *Chlamydia psittaci* alomtegenwoordig is in België. Het aantal geregistreerde gevallen van humane psittacose vertoont jaarlijkse schommelingen, maar blijft algemeen laag en onderschat waarschijnlijk de reële incidentie, omdat de ziekte vaak niet herkend wordt of patiënten geen arts raadplegen omwille van milde symptomen. Ook wordt er bij een pneumonie niet systematisch verder microbiologisch onderzoek gedaan. Het insluiten van bestaande *C. psittaci* moleculaire diagnostische testen in panels voor “community acquired pneumonia” zou een duidelijker beeld kunnen geven van de problematiek van psittacose in ons land. Deze testen worden echter niet terugbetaald door de ziekteverzekering in België.

Meer informatie

- Zorg en Gezondheid. Richtlijn psittacose. Beschikbaar via: https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Richtlijn%20Psittacose_2016.pdf
- Lagae S, Kalmar I, Laroucau K, Vorimore F, Vanrompay D. Emerging *Chlamydia psittaci* infections in chickens and examination of transmission to humans. *Journal of Medical Microbiology*. 2014;63:399-407.
- Rybarczyk J, Versteete C, Lernout T, Vanrompay D. Human psittacosis: a review with emphasis on surveillance in Belgium. *Acta Clin Belg*. 2019 Mar 18:1-7.