



Oktober 2021
Aan de huisartsen Gooi en Vechtstreek

Beste collega,

Hierbij willen we u informeren over een casus uit de regio met een *Chlamydia caviae* infectie.

Chlamydia-infecties van dierlijke oorsprong

Van de Chlamydia-infecties van dierlijke oorsprong is *C. psittaci* de bekendste en de besmetting vindt plaats door met name aerogeen contact met excreta van geïnfecteerde vogels. Naast *C. psittaci* bestaan er nog tien andere soorten, waaronder *C. caviae*. Bij een zeer beperkt aantal mensen in Nederland met een pneumonie is een infectie met *C. caviae* beschreven. Tot voor kort was alleen *C. psittaci* meldingsplichtig, maar sinds 1 juli 2020 is de meldingsplicht uitgebreid naar alle *Chlamydia* spp. van dierlijke oorsprong.

Casus

Afgelopen juni is er bij een patiënt in de regio een infectie met *C. caviae* vastgesteld. De patiënt is opgenomen geweest in het ziekenhuis in verband met een pneumonie en de waarschijnlijke bron was een recent aangeschafte cavia. Ook de partner van deze patiënt had een pneumonie en is door de huisarts behandeld. De cavia toonde symptomen vòòr de eerste ziektedag van de patiënt. In overleg met de NVWA is de cavia niet bemonsterd.

Wij willen u er op attenderen om bij patiënten met klachten passend bij een pneumonie ook het diercontact uit te vragen (vogels, maar dus ook cavia's). Indien een pneumonie met zogenaamde 'atypische' verwekkers hoog in de dd staat, is de eerste keuze behandeling geen B-lactam antibioticum (amoxicilline volgens NHG standaard), maar bijvoorbeeld doxycycline. Bij verdenking op een infectie met *C. caviae* kunt u respiratoir materiaal, bij voorkeur sputum, insturen voor PCR. U vraagt dit dan aan voor atypische verwekkers; in dit panel zit naast de *Chlamydia* spp (waaronder *C. caviae*), ook *Mycoplasma pneumoniae* en *Legionella pneumophila*.

Indien u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de GGD Gooi en Vechtstreek afdeling infectieziekten, telefoonnummer: 035-6926304 of indien u vragen heeft over diagnostiek met de arts-microbioloog van het CBSL, telefoonnummer: 088 7531220.

Met vriendelijke groet,

Wendelien Dorigo
Arts microbioloog CBSL Tergooi ziekenhuis

Jacqueline Sleven
Arts M&G GGD Gooi en Vechtstreek

-LCI-richtlijn: Psittacose en andere chlamydia-infecties van dierlijke oorsprong (april 2019).

<https://lci.rivm.nl/richtlijnen/psittacose>

-Ramakers BP, Heijne M, Lie N, Le TN, van Vliet M, Claessen VPJ, Tolsma PJP, De Rosa M, Roest HIJ, Vanrompay D, Heddema ER, Schneeberger P, Hermans MHA. Zoonotic *Chlamydia caviae* Presenting as Community-Acquired Pneumonia. N Engl J Med. 2017 Sep 7;377(10):992-994. doi: 10.1056/NEJMc1702983.