

VOGELGRIEP bij Raven
september 2022

Het afgelopen jaar zijn door ondergetekende 12 raven bemonsterd door middel van een orale en rectale swab.

Van deze 12 waren er 5 dood waarvan 4 kadavers door DWHC zijn onderzocht en 7 levend. Alle swabs zijn onderzocht in het Erasmus MC in het kader van een lang lopend zoönose project.

Van deze 12 is er bij 5 raven vogelgriep vastgesteld (waarvan 3x type H5N1, hoogpathogeen en 2x type niet vast te stellen, InfA). Toch 42%!!

Daarnaast zijn nog 2 raven 'verdacht' (ND*). Er is een positieve IHC kleuring en een negatieve PCR test. Hypotheses zijn hierbij:

- niet te verklaren
- het virus wordt nog niet uitgescheiden toen monster werd afgenomen
- het dier is alleen drager van het (dan gaat ie het ook niet uitscheiden)

Voor andere virussen (oa westnijl en ustu) waarop getest is waren alle 12 raven negatief.

In Europa is vorig jaar een eerste geval van hoogpathogene vogelgriep bij een raaf gemeld. Het land is onbekend.

In 2022 zijn 4 gevallen uit 4 verschillende Europese landen (Ierland, IJsland, Noorwegen en Denemarken) gemeld. In Noord-Amerika en Canada is ook vogelgriep bij raven gemeld. De aantallen zijn (nog) onbekend.

In samenwerking met DWHC en andere partijen is deze maand een bericht gepubliceerd hier over: <https://dwhc.nl/vogelgriep-bij-raven/>

Toeval of niet, maar op 19 september werd uit het nest raven waar hoogpathogene vogelgriep werd vastgesteld bij 2 van de 3 jongen die dood waren, het vierde jong levend en wel waargenomen. De meerwaarde van het kleurringen. Raaf J99 werd, samen met de nodige soortgenoten, gespot op deze clusterplek 20 km vanaf de geboorteplek. Met dank aan Jeroen Nagtegaal en Tim Raats.

Toch wel bijzonder dat één jong het overleeft heeft.

Aanleiding om ism DWHC een aanvulling te maken op het eerdere bericht 'Vogelgriep bij raven': <https://dwhc.nl/update-vogelgriep-bij-raven/>

We vermoeden dat dit nog maar het topje van de ijsberg is. De raaf, als kadaver eter, is in potentie een een sitting duck als het vogelgriep betreft. Hopelijk gaat het meevallen en is er een overlevingskans voor sommigen ook al zitten ze in een kritieke omgeving, zoals we zien bij J99. Het zal ook zeker afhangen waar gefoerageerd wordt. In gebieden met watervogels etc. zal de kans waarschijnlijk hoger liggen als gevolg van het foerageren op kadavers van (water)vogels of zoogdieren die aan de vogelgriep zijn gestorven.

De komende jaren zullen we dan ook in het kader van het langlopende zoönose project raven blijven bemonsteren.

Aan jullie de vraag of je in ieder geval in de komende seizoenen wil letten op raven(families) die in potentie door foerageren risico's lopen. Mocht er een broedgeval zijn waarvan je denkt dat het zinnig is om de pullen te bemonsteren, laat het ons dan weten. We kunnen dan overleggen hoe dit te realiseren.

Hans de Vos Burchart