

## Q&A Besmettingen SARS-CoV-2 bij honden en katten

15 mei 2020

### Casus hond

#### **Hoeveel honden zijn besmet met het virus?**

Er is in Nederland één hond waarbij antistoffen tegen SARS-CoV-2 zijn aangetoond.

#### **Om wat voor soort hond gaat het?**

Het gaat om een Amerikaanse bulldog van acht jaar oud.

#### **Waarom is de hond getest?**

De hond had ademhalingsproblemen. Toen de klachten verergerden is besloten de hond te euthanaseren. Aangezien de eigenaar van de hond een COVID-19-patiënt is, zijn er monsters genomen en getest op de aanwezigheid van SARS-CoV-2. Het virus is niet aangetoond, maar het bloedmonster was positief voor antistoffen tegen het virus. Dat betekent dat de hond waarschijnlijk een SARS-CoV-2-infectie heeft doorgemaakt. Het is niet bekend of de problemen van de hond het gevolg waren van deze infectie of van ander lijden.

#### **Hoe is de hond besmet geraakt?**

Het is niet bekend hoe de hond besmet is geraakt. De eigenaar van de hond is een COVID-19-patiënt.

#### **Welke klachten had de hond? Is de hond overleden?**

De hond had ademhalingsproblemen. Omdat de klachten verergerden, is de hond geëuthanaseerd. Het is niet bekend of de problemen van de hond het gevolg waren van een SARS-CoV-2-infectie of van ander lijden.

### Casus katten

#### **Hoeveel katten zijn besmet met het virus?**

Er zijn in Nederland drie katten aangetroffen met antistoffen tegen SARS-CoV-2.

#### **Om wat voor katten gaat het?**

Het gaat om drie boerderijkatten die aanwezig waren op een nertsbedrijf waar ook nertsen besmet waren met het virus.

#### **Waarom zijn de katten getest?**

Naar aanleiding van de gevonden besmettingen bij het nertsbedrijf is een onderzoek op het bedrijf gestart. In het kader van het onderzoek zijn 11 boerderijkatten op het bedrijf getest. Dit is gedaan omdat katten ook gevoelig zijn voor SARS-CoV-2. Bij 3 van deze katten zijn antistoffen gevonden. Dit betekent dat de katten besmet zijn geweest met het virus. Het virus zelf is bij deze katten niet aangetoond.

#### **Hoe zijn de katten besmet geraakt?**

Het is niet vast te stellen hoe de katten de infectie hebben opgelopen. Op het bedrijf werkten personen met verschijnselen van COVID-19. Ook waren nertsen op het bedrijf besmet met het virus.

#### **Welke klachten hadden de katten? Zijn de katten overleden?**

Op het moment dat de katten getest zijn, was er geen virus meer aantoonbaar. Wel zijn bij deze katten antistoffen tegen het virus gevonden. Het is niet bekend of de katten klachten hebben gehad. De katten zijn niet overleden.

#### **Katten kunnen toch meerdere coronavirussen krijgen? Hoe weten we dat het om het nieuwe coronavirus gaat?**

Er zijn verschillende coronavirussen waarmee katten geïnfecteerd kunnen raken. De katten in kwestie zijn specifiek getest op antistoffen voor SARS-CoV-2.

## Honden, katten en corona

### Hoe schadelijk is het virus voor honden en katten?

Het is onbekend wat de ziekteverschijnselen bij honden kunnen zijn. Het aantal honden dat is besmet is klein. De besmette hond in Nederland had ademhalingsproblemen. Het is niet bekend of deze problemen het gevolg waren van een SARS-CoV-2-infectie of van ander lijden. Twee honden in Hongkong die besmet waren met het coronavirus leken hier niet ziek van te zijn geweest.

Uit onderzoek blijkt dat katten ziek kunnen worden van het nieuwe coronavirus. Vooral jonge katten blijken na besmetting ziek te worden. Net als bij mensen, krijgen katten luchtwegproblemen. Ook kunnen ze maag- en darmproblemen krijgen.

### Kunnen honden en katten het virus aan elkaar overdragen?

Er zijn geen aanwijzingen dat een hond die besmet is met het nieuwe coronavirus het aan een andere hond kan overdragen. Uit experimenteel onderzoek is gebleken dat katten het over korte afstand aan elkaar kunnen overbrengen.

### Kunnen honden en katten het virus overdragen op mensen?

De kans dat honden en katten besmet raken met het virus en een rol spelen in de verspreiding van het virus tussen mensen, wordt zeer klein geacht. Het grootste risico zit in de overdracht door contact tussen mensen onderling.

### Kunnen honden of katten met COVID-19 behandeld worden?

Hiervoor geldt de algemene regel: als uw huisdier ziek is neemt u eerst telefonisch contact op met uw dierenarts.

### Moet een hond of kat met COVID-19 euthanasie krijgen?

Nee, euthanasie vanwege besmettingsgevaar hoeft niet. Heb je klachten passend bij COVID-19 en is je huisdier ook ziek? Vermijd zoveel mogelijk het contact met je zieke huisdier en laat het huisdier buiten niet los rondlopen. Neem zo nodig telefonisch contact op met de dierenarts.

### Wat is het verschil tussen COVID-19 en SARS-CoV-2?

Het nieuwe coronavirus is door de Coronavirus Study Group van de 'International Committee for the Taxonomy of Viruses' SARS-CoV-2 genoemd. De ziekte die dit virus veroorzaakt, heet 'Coronavirus Disease 2019', afgekort tot COVID-19.

## Adviezen voor omgang met huisdieren

### Moeten mensen met huisdieren zich nu zorgen maken?

Het advies voor de omgang met huisdieren blijft ongewijzigd. Patiënten met (klachten passend bij) COVID-19 vermijden uit voorzorg contact met hun dieren. Zieke dieren van patiënten met (klachten passend bij) COVID-19 blijven zo veel mogelijk binnen. Mensen die vermoeden dat hun dier COVID-19 heeft, adviseren we telefonisch contact op te nemen met hun dierenarts. De NVWA besluit samen met de dierenarts of aanvullend onderzoek nodig is.

### Zijn er in Nederland dieren besmet met het nieuwe coronavirus?

In Nederland zijn er enkele gevallen bekend van dieren met het nieuwe coronavirus. Bij één hond zijn antistoffen tegen het virus aangetroffen. Dit betekent dat de hond besmet is geweest met het virus. Daarnaast is het virus aangetroffen bij enkele nertsenbedrijven waar dieren luchtweg- en darmklachten hadden. De dieren zijn mogelijk besmet door medewerkers of andere nertsen van het bedrijf. Ook bij drie boerderijkatten die aanwezig waren op één van deze bedrijven zijn antistoffen tegen het virus aangetroffen. Voor de besmette bedrijven gelden extra beschermingsmaatregelen. Uit onderzoek op en rondom de bedrijven blijkt dat ze geen risico vormen voor de verspreiding van het virus onder mensen.

### Welke huisdieren zijn gevoelig voor het virus?

Er zijn enkele gevallen bekend van katten en honden die besmet zijn geraakt met het nieuwe coronavirus. Ook van hamsters en fretten weten we dat zij besmet kunnen raken en ziek kunnen worden van het nieuwe coronavirus. Uit experimenteel onderzoek is gebleken dat ook konijnen gevoelig zijn.

**Wat zijn de ziekteverschijnselen van het coronavirus bij huisdieren?**

Het aantal dieren dat COVID-19 heeft is zo klein, dat onbekend is wat de ziekteverschijnselen kunnen zijn. De enkele zieke dieren waarbij het virus is vastgesteld hadden benauwdheids- en/of diarreeklachten.

**Kan mijn huisdier besmet worden met het nieuwe coronavirus?**

Er zijn wereldwijd enkele gevallen van huisdieren die besmet zijn met het nieuwe coronavirus, waaronder een hond en enkele katten in Nederland. Meestal waren de eigenaren van het dier ook ziek en positief getest op het nieuwe coronavirus. De kans dat een huisdier besmet raakt en vervolgens een ander dier of mens besmet is zeer klein in vergelijking met besmetting van mens op mens.

**Kan ik de hond uitlaten?**

Als u géén klachten heeft passend bij COVID-19 (keelpijn, verkoudheidsklachten, hoesten en/of koorts) kunt u gewoon de hond uitlaten. Als u wel een van deze klachten heeft, vraag dan iemand anders om uw hond uit te laten. Voor iedereen die de hond uitlaat geldt de algemene preventieve maatregel om tenminste 1,5 meter afstand tot andere mensen in acht te nemen. Honden mogen tijdens het uitlaten in contact komen met andere honden.

Als uw hond ziek is en u of een huisgenoot heeft klachten passend bij COVID-19, dan kan de hond kort worden uitgelaten voor het doen van zijn behoefte. Hierbij moeten de hygiënemaatregelen in acht worden genomen. U moet 1,5 meter afstand houden van andere personen. En u moet zorgen dat niemand uw zieke hond aanraakt.

**Katten kunnen het virus aan elkaar overdagen. Kan mijn kat nog naar buiten?**

Uit experimenteel onderzoek is gebleken dat katten het over korte afstand aan elkaar kunnen overbrengen. Maar de kans dat katten besmet raken met het virus en een rol spelen in de verspreiding van het virus onder mensen, wordt zeer klein geacht. Het grootste risico zit in de overdracht door contact tussen mensen onderling. Je kat moet alleen binnenblijven als de kat ziek is en jij zelf klacht hebt die passen bij COVID-19.

**Kan ik nog knuffelen met mijn huisdier?**

Als u zelf geen klachten heeft kunt u gewoon met uw huisdier knuffelen. Wanneer u zelf klachten heeft passend bij COVID-19 kunt u beter niet met uw dier knuffelen. Als in deze situatie ook uw huisdier ziek is, moeten ook alle huisgenoten het contact met dit zieke dier zo veel mogelijk vermijden.

**Ik en mijn huisdier hebben geen klachten. Hoe kan ik voorkomen dat mijn huisdier het virus oploopt?**

U kunt het dier zelf blijven verzorgen en knuffelen. Volg de standaard hygiëneregels: was uw handen regelmatig en in ieder geval nadat u een dier heeft aangeraakt. Het dier mag gewoon naar buiten.

**Mijn huisdier is ziek, maar ik heb geen klachten. Wat moet ik doen?**

Dan is de kans zeer klein dat uw dier COVID-19 heeft. U kunt het dier zelf blijven verzorgen en knuffelen. Volg de standaard hygiëneregels: was uw handen regelmatig en in ieder geval nadat u een dier heeft aangeraakt. Het dier mag gewoon naar buiten. Overleg zo nodig met de dierenarts.

**Ik heb klachten passend bij COVID-19 maar mijn huisdier is niet ziek. Wat moet ik doen?**

De kans is klein dat je dier ziek wordt. Uit voorzorg worden enkele adviezen gegeven. Als u klachten heeft passend bij COVID-19 (neusverkoudheid, keelpijn, hoesten en/of koorts), blijf dan thuis en vermijd intensief knuffelen en contact met het dier. Laat indien mogelijk een niet-zieke huisgenoot voor het dier zorgen. Goede hygiëne is en blijft belangrijk. Het huisdier mag gewoon naar buiten.

**Ik heb klachten passend bij COVID-19 en mijn huisdier is ziek. Wat moet ik doen?**

Dan bestaat er een kleine kans dat het om een SARS-CoV-2-infectie gaat bij het dier. Blijf thuis en vermijd intensief knuffelen en contact met het dier. Ook uw huisgenoten moeten uit voorzorg intensief contact met het zieke dier vermijden. Laat indien mogelijk een niet-zieke huisgenoot voor het dier zorgen. Goede hygiëne is extra belangrijk. Laat het dier buiten niet los rondlopen. Als het dier ernstige benauwdheids- en/of diarreeklachten heeft, neem dan telefonisch contact op met de dierenarts. Die beoordeelt of de klachten van het dier passen bij COVID-19.

**Ik ben COVID-19-patiënt en word opgenomen in het ziekenhuis. Wat moet ik doen met mijn huisdier?**

Je kunt je huisdier door anderen laten verzorgen. Het is voldoende als zij de algemene hygiënemaatregelen voor omgang met huisdieren in acht nemen, zoals regelmatig handen wassen en niet laten likken. Als het niet mogelijk is dat anderen voor je huisdier zorgen, breng je huisdier dan onder in een dierenpension of zorg voor opvang elders.

**Is er een meldingsplicht voor COVID-19 bij huisdieren?**

Nee. Er geldt op dit moment alleen een meldplicht voor nertsenhouders, dierenartsen en onderzoeksinstellingen. Zij moeten ademhalingsproblemen en verhoogde sterfte bij nertsen melden bij de NVWA.