

## Factsheet SARS CoV-2 infecties bij dieren

Debat 20 mei 2020

### Onderzoek op en rond besmette nertsenbedrijven

#### Nertsen

- Op en rond de besmette nertsenbedrijven is onderzoek gaande naar de infectie bij nertsen. Doel van dit onderzoek is meer inzicht te krijgen in het virus, de verspreiding van het virus en de verspreiding in het milieu.
- Nertsen op de besmette bedrijven worden onderzocht op aanwezigheid van virus en antilichamen.
- Ook vindt er onderzoek plaats naar de mest van de besmette nertsenbedrijven.
- Bij nertsenbedrijven in de omgeving van de besmette bedrijven, waar geen zieke dieren zijn, wordt dit onderzoek ook uitgevoerd om te onderzoeken of nertsen zonder verschijnselen het virus onder de leden kunnen hebben.
- In het screeningsonderzoek dat wordt uitgevoerd in de regio met besmette nertsenbedrijven worden ook konijnenbedrijven in het gebied onderzocht, omdat uit onderzoek bij Erasmus Universiteit Rotterdam is gebleken dat konijnen ook gevoelig zijn voor SARS-CoV-2. Omdat onderzoek uitwijst dat nertsen ook zonder verschijnselen het virus onder de leden kunnen hebben is besmetting met SARS-CoV-2 bij nertsen vanaf 20 mei 2020 aangewezen als een besmettelijke dierziekte. Deze aanwijzing maakt het mogelijk om verdergaande maatregelen op te leggen aan nertsenbedrijven, zoals een verplichting tot deelname aan monitoring.

De meldplicht voor het melden van *verschijnselen van de besmettelijke dierziekte* geldt voor alle nertsenbedrijven in Nederland. Deze meldplicht is gebaseerd op een andere juridische bepaling dan de voorheen geldende meldplicht voor de aangewezen *ziekteverschijnselen* van verhoogde mortaliteit en ademhalingsklachten.

#### Luchtmonsters

- Uit voorzorg in het kader van volksgezondheid zijn lucht- en stofmonsters genomen op twee besmette bedrijven en in de omgeving ervan. Deze monsters zijn onderzocht om na te gaan of hier virus in aangetoond kan worden.
- Er zijn twee series luchtmonsters genomen in en buiten de stal op twee besmette locaties. In de eerste serie, genomen in de laatste week van april, waren enkele monsters binnen de stal positief en werd géén virus in monsters buiten de stal gevonden. In de tweede serie, genomen in de eerste week van mei, werd geen virus gevonden, noch binnen noch buiten de stal.
- Het RIVM heeft op 14 mei jl. een nieuwe risicobeoordeling gemaakt op basis van de bekende resultaten van de lucht- en stofmonsters. Het RIVM concludeert dat het risico op blootstelling aan SARS-CoV-2 buiten de stal verwaarloosbaar is.
- Het advies om uit voorzorg niet te wandelen of te fietsen in een 400 meter zone rondom een besmet nertsenbedrijf is komen te vervallen. Dit geldt voor de huidige besmette nertsenbedrijven, en ook voor het geval er een nieuw nertsenbedrijf besmet wordt gevonden.
- De betreffende burgemeesters van de gemeenten waarin de besmette bedrijven liggen hebben aangegeven in navolging hiervan de afsluiting van de openbare weg voor (brom)fietsers en voetgangers in de zone van 400 meter rond de besmette nertsenbedrijven op te heffen.
- Het blijft belangrijk dat medewerkers, die in stallen van besmette nertsenbedrijven werken, de voorzorgsmaatregelen conform het GGD-advies op blijven opvolgen.

#### Katten

- De aanwezige katten op de besmette nertsenbedrijven zijn onderzocht, aangezien katachtigen ook gevoelig zijn voor SARS-CoV-2.
- Er zijn bij drie van de elf geteste boerderijkatten op het eerste besmette bedrijf antistoffen aangetoond tegen CoV-2. Deze katten zijn besmet geweest met het virus, maar het is niet duidelijk op welke wijze zij de infectie hebben opgelopen.
- Er wordt verder onderzoek gedaan naar de katten op de besmette bedrijven.

- Als preventieve maatregel is het per 20 mei 2020 bij ministeriele regeling verplicht gesteld om de aanwezige katten van het nertsbedrijf op het bedrijf te houden en andere katten te weren.

Het onderzoek bij en rond de nertsbedrijven wordt de komende weken voortgezet.

#### Besmetting van een hond

- Bij één hond zijn antistoffen tegen het virus aangetroffen. Dit betekent dat de hond besmet is geweest met het virus.
- Het gaat om een Amerikaanse bulldog van acht jaar oud. De eigenaar van de hond is een COVID-19-patiënt.
- De hond had ademhalingsproblemen en is op 30 april jl. geëuthanaseerd vanwege verergering van de klachten.
- Er zijn antistoffen aangetoond, dus de hond heeft een CoV-2-infectie doorgemaakt. Het is niet bekend of de ademhalingsproblemen van de hond het gevolg waren van een infectie met CoV-2 of ten gevolge van ander lijden.

#### Advies COVID-19 en (huis)dieren

- Het bestaande advies over COVID-19 en de omgang met (huis)dieren is ongewijzigd. Het is belangrijk dat eigenaren van dieren dit advies opvolgen: patiënten met (klachten passend bij) COVID-19 vermijden uit voorzorg contact met hun dieren en zieke dieren van patiënten met (klachten passend bij) COVID-19 blijven zo veel mogelijk binnen.
- Aan dierenartsen is gevraagd om verdenkingen van COVID-19 bij dieren door te geven aan de NVWA. In geval de NVWA meent dat een verdenking serieus is, wordt vervolgonderzoek uitgevoerd om een eventuele CoV-2-besmetting te bevestigen. De laboratoria is ook gevraagd om positieve testuitslagen bij dieren aan de NVWA te melden.



<i>medicatie -&gt; minder behandelingen zie ook dir CZ</i>										
<b>Tekort IC medicatie stelt grens aan IC capaciteit</b>	Score	++	+	++	-	-	++	+/-	++	7
	Uitleg	Sterfte bij tekort aan IC medicatie. Mensen kunnen niet meer op IC worden opgenomen.	Afhankelijk van heftigheid 2 <sup>e</sup> coronagolf ontstaat wereldwijd tekort	Bij optreden grote wil en politieke druk te handelen maar bij wereldwijd tekort weinig handelingsmogelijkheid	Meer sterfte waardoor gevolgen in maatschappij. Wel impact op reguliere zorg.	Alleen mensen met COVID-19	Stijging aan sterfgevallen is onomkeerbaar	Onomkeerbaar	Geen vertraging	
<b>Tekort aan pijnbestrijding- en sedatiemiddelen in verpleeg- en thuiszorg</b>	Score	++	+	++	--	+/-	++	+/-	+	6
	Uitleg	Veel pijn en onrust bij palliatieve zorg; onmenselijk overlijden	Afhankelijk van heftigheid 2 <sup>e</sup> coronagolf	Bij optreden grote wil en politieke druk te handelen maar bij wereldwijd tekort weinig handelingsmogelijkheid	Alleen zorg gerelateerd	Mensen met COVID-19 maar ook breder mensen die palliatieve zorg ontvangen	Na palliatieve zorg schade onomkeerbaar	Onomkeerbaar		
<b>Tekort (experimentele/ goedgekeurde) geneesmiddelen voor COVID-19</b>	Score	++	++	++	-	-	+	+	+	7
	Uitleg	Meer vermijdbare sterfte als middelen die de ziektelast kunnen verlichten niet beschikbaar zijn	Wereldwijd ontstaat enorme vraag naar deze middelen	Bij optreden grote wil en politieke druk te handelen maar bij wereldwijd tekort weinig handelingsmogelijkheid	Hoofdzakelijk zorg gerelateerd Gezondheidsgevolgen werken licht door in andere sectoren	Alleen mensen met COVID-19	COVID-19 kan bij sommige mensen ernstiger verlopen en lijden tot sterfte of blijvende gezondheidschade maar vele mensen kunnen ook weer volledig herstellen	Doorlopen COVID-19 duurt enkele weken		

Volgende pagina verwijderd i.v.m. blanco.