

Q. Hoe heeft de besmetting van dier op mens plaatsgevonden?

A.

- De besmetting heeft plaatsgevonden op een nertsenbedrijf waar nertsen besmet waren met SARS-CoV-2.
- De betreffende medewerker heeft tussen de nertsen gewerkt in de periode dat we nog niet wisten dat de nertsen op het bedrijf besmet waren.
- Er gold toen nog geen advies voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- De medewerker is inmiddels hersteld.

Q. Hoe is de besmetting van dier op mens vastgesteld?

A.

- Onderzoekers hebben de genetische code van de virussen die zijn aangetroffen bij nertsen vergeleken met de genetische code van de virussen die zijn aangetroffen bij de medewerkers van het besmette nertsenbedrijf.
- Op basis daarvan is een stamboom gemaakt.
- Daaruit kan een beeld worden gekregen van de manier waarop mensen en dieren in tijd en plaats zijn besmet.
- Op grond daarvan is geconcludeerd dat één medewerker van een besmet nertsenbedrijf het virus waarschijnlijk van nertsen heeft opgelopen.

Q. Hoe zeker is het dat de besmetting van dier op mens heeft plaatsgevonden?

A.

- Het is niet met 100% zekerheid te zeggen hoe de besmetting heeft plaatsgevonden maar op basis van de genetische informatie van het virus in combinatie met het waarschijnlijke moment van besmetting is dit volgens de onderzoekers wel aannemelijk.
- Er wordt verder onderzoek gedaan om een zo compleet mogelijk beeld te krijgen van de meest waarschijnlijke besmettingsroutes.

Q. Vormen deze nertsenbedrijven nu een risico voor de volksgezondheid?

A.

- Er is van begin af aan rekening gehouden met de mogelijkheid dat nertsen medewerkers van het bedrijf kunnen besmetten.
- Daarom is deze medewerkers geadviseerd om persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Deze bevinding heeft geen invloed op het risico voor omwonenden.
- Alle nertsen zijn binnen gehuisvest.
- In luchtmonsters genomen buiten de stallen is geen virus gevonden.
- Er is daarom geen reden om aan te nemen dat het virus zich over grote afstanden zal verspreiden.

Q. Welke maatregelen neemt de overheid?

A.

- Naar aanleiding van de gevonden besmettingen op nertsensbedrijven heeft minister Schouten op 26 april 2020 maatregelen aangekondigd.
- Nu het aannemelijk is dat er besmetting is geweest van dier op mens, heeft zij deze maatregelen aangescherpt:
- Omdat het virus op nertsensbedrijven aanwezig kan zijn zonder dat de dieren verschijnselen hebben, zullen alle nertsensbedrijven in Nederland verplicht gescreend worden.
- Eerder was al een meldplicht ingesteld voor ademhalingsproblemen en verhoogde sterfte bij nertsens. Deze meldplicht wordt uitgebreid naar het melden van meerdere symptomen die kunnen wijzen op een Covid-19-besmetting.
- Medewerkers van de besmette nertsensbedrijven worden dringend geadviseerd persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken. Ook wordt er een bezoekersverbod afgekondigd voor de besmette bedrijven.
- Hoewel er een incidentele besmetting van dier op mens is geweest, is het advies voor de omgang met huisdieren niet veranderd. De kans dat dieren in huishoudens besmet

raken met het virus en een rol spelen in de verspreiding van het virus wordt zeer klein geacht.

Q. Welke lokale maatregelen worden er genomen om de bewoners in de omgeving van nertsbedrijven te beschermen?

A.

- In eerste instantie is uit voorzorg geadviseerd om binnen 400 meter van de besmette bedrijven niet te wandelen of te fietsen.
- In luchtmonsters die buiten de stallen zijn genomen is echter geen virus aangetroffen.
- Daarom lopen omwonenden volgens het RIVM geen verhoogd risico.
- De overheid heeft het advies om niet te wandelen of fietsen in een straal van 400 meter van besmette bedrijven weer ingetrokken.

Q. Wat betekent dit voor medewerkers van het bedrijf?

A.

- Medewerkers van alle besmette nertsenbedrijven worden dringend geadviseerd om bij hun werkzaamheden gebruik te maken van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Q. Waarom neemt de overheid niet het zekere voor het onzekere door de besmette bedrijven te ruimen?

A.

- Het ruimen van bedrijven is een zeer zware maatregel en wordt alleen gedaan als er geen andere mogelijkheid bestaat om de ziekte te controleren of de volksgezondheid te beschermen.
- De besmetting van dier op mens heeft plaatsgevonden in de stallen voordat er persoonlijke beschermingsmiddelen werden gebruikt.
- Inmiddels worden deze beschermingsmiddelen wel gebruikt.
- Buiten de stallen is geen virus aangetroffen.
- Volgens het RIVM vormen de besmette bedrijven daarom geen risico voor de omgeving.

Q. De nertsbedrijven moeten sowieso in 2024 stoppen, waarom worden de werkzaamheden nu niet alvast stilgelegd?

A.

- De besmetting van nertsen met het coronavirus en het verbod op de pelsdierhouderij staan los van elkaar.
- Het overgangsrecht tot 1 januari 2024 blijft voor alle pelsdierhouders van kracht.

Q. Is er een relatie tussen de hoeveelheid vee en het aantal coronabesmettingen in dit gebied?

A.

- Waarschijnlijk niet.
- Er zijn geen aanwijzingen dat vee, zoals varkens en kippen, geïnfecteerd kan raken met het nieuwe coronavirus.
- Dit geldt ook voor plaagdieren, zoals ratten en muizen, die op veehouderijen kunnen voorkomen.
- Wel zijn nertsen bij meerdere nertsenbedrijven besmet geraakt.
- Hierbij hebben mensen waarschijnlijk in eerste instantie het virus overgedragen op de nertsen, die wel geïnfecteerd kunnen worden met het nieuwe coronavirus.
- Of er andere factoren, zoals de luchtkwaliteit waar de veehouderij invloed op heeft, een rol spelen is nog onbekend.
- Daarom wordt verkend welk onderzoek er gedaan kan worden om de relatie tussen luchtkwaliteit, veehouderij en COVID-19 te onderzoeken.

Q. Zijn er andere gevallen bekend van dieren die mensen besmetten?

- Dit lijkt nu het eerste geval waar een mens door een dier is besmet, afgezien van de initiële infectie in Wuhan.

Vraagmodel

Productie NL



Landelijk Consortium Hulpmiddelen / ministerie VWS

VERTROUWELIJK—ENKEL VOOR GEBRUIK LCH/VWS—NIET VOOR DISTRIBUTIE. Deze analyse toont enkel mogelijke scenario's gebaseerd op discrete data op één moment in de tijd. Deze scenario's zijn niet bedoeld als voorspelling en de situatie wijzigt dagelijks. Zie ook nadere opmerkingen in handover document

Vraagmodel op basis van baseload en schaaleffect

Het vraagmodel geeft een projectie van benodigde hoeveelheid van een aantal medische producten voor de COVID-19 crisis op basis van:

- 1 Het basisgebruik in week 14 per middel voor alle zorgsectoren¹ in NL
Uitgangsniveau gedreven door preventief gebruik van PBMs en eerste opschaling aantal patiënten
- 2 Een schaaleffect² van het aantal extra COVID-19 patiënten³ t.o.v. week 14
Verder toenemend verbruik van schalende middelen gedreven door extra patiënten bovenop uitgangsniveau

1. Ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgtehuizen, thuiszorg, gehandicaptenzorg, huisartsen & huisartsenposten, tandartsen, ambulancezorg, GGD/GGZ, verloskundige zorg, testlaboratoria en bereidingsapotheken 2. Input van o.a. Actiz, Ambulancezorg Amsterdam, ROAZ app, brancheverenigingen, en overige vertegenwoordigers van verschillende zorgsectoren; hierin zijn aannames gemaakt over de verhouding van de patiënten per zorgsector 3. Stijging patiënten op basis van mediaan projectie uit SEIR-model 4. % van bruto totaal 5. Inclusief verlies %

...leidt tot volgende lower & upper bound projecties

Product	Model projectie lower bound	Model projectie upper bound
Maskers (FFP2&KN95)	1,3 mln	1,7 mln
Maskers FFP1	0,9 mln	1,2 mln
Chirurgische maskers	6,3 mln	6,9 mln
Platiejassen	3,6 mln	4,1 mln
Onderzoekshandschoenen (stuks)	38,9 mln	41,2 mln
Protectiebrillen	168.000	247.000
Handdesinfectant (l)	58.000	69.000
Tests (1x swab + 1x medium)	420.000	420.000

Legal context regarding our support

- The COVID-19 situation is rapidly evolving, on a daily basis. This document represents one scenario based on discrete data from one point in time
- It is not intended as a prediction or forecast about duration of lockdown; peak of viral infections; efficacy of government or health care responses to the virus; or other health or societal impacts, and does not represent an “official BCG view.”
- It is also not does not constitute medical, legal or safety advice, and is not an endorsement or recommendation of a particular response.
- As such, you are advised to use this document as general guidance only in making your own continued assessments as to the appropriate course of action, taking into account local laws, rules, regulations and orders.

