

Voorstel vervolgonderzoek op SARS-CoV-2 besmette nertsenfarm

Van : 10.2.e

Het onderstaande vervolgonderzoek van de besmette nertsenfarm in Milheeze is belangrijk voor nadere risico-analyse van SARS-CoV-2 infecties in nertsen.

- 1) Helder in kaart brengen van de ziektegeschiedenis bij de dieren en van de eigenaren/staf (verschijnselen, aanvang en verloop van de klachten, voeropname/drinkwateropname, genomen, etc).
- 2) In kaart brengen van personen die in de afgelopen 4 weken op het bedrijf in contact zijn geweest met dieren, personen ondervragen over klachten en indien mogelijk testen (PCR en serologie).
- 3) Contacten van het bedrijf met andere nertsenbedrijven in de afgelopen 4 weken vastleggen.
- 4) Schets van de hallen binnen het bedrijf en binnen de hallen de verdeling van de dieren en leeftijdscategorieën amken. Geef daarin aan in welke kooien dieren ziek zijn geweest en/of dood zijn gegaan met zo mogelijk datum van verschijnselen/sterfte.
- 5) Verder verspreid over het bedrijf verdachte dieren euthanaseren (of kadavers selecteren van dieren die net dood gegaan zijn na de verschijnselen) voor sectie en onderzoek op virus. Totaal aantal 20 dieren per locatie (mogen ook keelwabs/faeces zijn). Doel is virus aan te tonen dat gebruikt kan worden voor sequencing (in combinatie met 2 geeft dat informatie over de richting van transmissie: mens-dier, dier-dier, dier-mens). Dit wekelijks herhalen zo lang de klachten aanhouden.
- 6) Een serosurvey van het bedrijf (geeft aanwijzingen hoe lang het er al zit en hoe de verspreiding zich ontwikkelt). Zestigmonsters per locatie, verspreid over de locatie (toont prevalentie van 5% met 95% betrouwbaarheid aan). Dit over 3 en over 6 weken herhalen.
- 7) Lucht/stofmonsters verzamelen in de stal en er buiten voor onderzoek naar virus (VGO protocol). Dit geeft aanwijzingen voor blootstelling medewerkers en omwonenden.
- 8) De derde locatie van dit bedrijf (Mortel) goed inspecteren op klinische verschijnselen en indien aanleiding verdachte dieren insturen voor onderzoek op SARS-CoV-2.
- 9) Omliggende nertsenbedrijven en bedrijven met contact met de besmette locaties goed inspecteren op klinische verschijnselen en indien aanleiding verdachte dieren insturen voor onderzoek op SARS-CoV-2.