

Mijn persoonlijke response op brief NVMM

Inleiding

Met teleurstelling en pijn hebben we als GD de brief [Kwaliteitsdocument COVID-19 diagnostiek] van de Nederlandse Vereniging van Medisch Microbiologen die op 2 april 2020 op de website van de NVMM werd gepubliceerd gelezen [<https://www.nvmm.nl/media/3445/kwaliteitsdocument-covid-19-diagnostiek.pdf>].

Wij hebben al weken geleden onze diensten aangeboden bij de overheid. Recentelijk is de overheid bij ons teruggekomen om van dit aanbod gebruik te maken. De minister heeft hierover ook een brief aan de kamer geschreven. In de brief aan de kamer zijn ook, beperkt, richtlijnen gegeven voor de veterinaire laboratoria: [<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/03/31/kamerbrief-covid-19---update-stand-van-zaken-31-maart>]. Het kwaliteitsdocument van de NVMM voegt daar nu een aantal eisen aan toe.

De insteek van GD is altijd geweest om bij te kunnen dragen aan de oplossing van een grote crisis in de publieke gezondheid. Gebruik van diagnostiek is heel belangrijk bij de aanpak van een uitbraak zoals COVID-19. Niet alleen voor patiënten in ziekenhuizen, maar juist om een goed beeld te krijgen van de verspreiding in de populatie en ook in de populatie tot isolatie van uitscheiders te kunnen komen. Vanuit de diergezondheidsprogramma's, die al vele jaren lopen, weten we daar alles van.

Deelname van GD aan de diagnostiek infrastructuur is niet ingegeven door een omzet doelstelling of goedkope publiciteit. Onze enige reden om ons beschikbaar te stellen is meedoen aan de snelle oplossing van een groot maatschappelijk probleem.

Kwaliteitsargumenten

Hierbij willen we ook ingaan op de inhoudelijke argumenten van de NVMM.

Kwaliteitsborging. GD werkt met meerdere kwaliteitsprogramma's. Onder andere ISO 9001, 17025, 27001 [informatiebeveiliging], 17043 [organisatie rondzendoefeningen] GCP en GLP. De door de NVMM aangehaalde ISO 15189 is een combinatie van 9001 en 17025. Wij zijn er van overtuigd dat GD op kwaliteitsgebied niet onder doet voor een MML.

Ervaring met Corona. GD heeft al tientallen jaren ervaring met moleculaire diagnostiek van Corona virussen. De wereld expert op gebied van Corona diagnostiek bij pluimvee is in dienst van GD. Al vele jaren verrichten wij diagnostiek, onderzoek en onderwijs op het gebied van Corona virussen. Net als bij mensen is een Corona infectie bij dieren zeer infectieus (CT waarden van rond de 10 zijn geen uitzondering), en net als bij COVID-19 laten ook de veterinaire relevante Corona stammen een continue genetische drift zien. Onze kennis van Corona diagnostiek zou ook als een meerwaarde door de NVMM kunnen worden gezien. Gebaseerd op bovenstaande is de onderstaande opmerking over validatie wel verbazingwekkend: "Validatie, verificatie en kwaliteitscontrole van de COVID-19 diagnostiek moet zijn goedgekeurd door een MML of de arts-microbioloog"

Faciliteiten. Ons laboratorium is recentelijk volledig hernieuwbouwd met grote aandacht voor de kwaliteitseisen aan de diagnostiek. Ten aanzien van moleculaire diagnostiek voldoen we aan de daarvoor geldende kwaliteitseisen. In alle gevallen is de noodzakelijk BSL-2 omgeving bij GD op orde.

GD heeft een capaciteit opgegeven van ongeveer 1000 COVID-19 bepalingen per dag. Er zijn ook geen zorgen bij ons ten aanzien van doorlooptijd.

MMM. De NVMM splitst de arts-microbiologen in twee soorten: arts-microbioloog: werkzaam bij een MML die COVID-19 diagnostiek uitvoert, en de overige [“type B”]. Die tweedeling is wel verbazend gezien het feit dat tot een paar weken geleden veel MMLs weinig ervaring had met corona diagnostiek. Wij werken onder toezicht van een uitstekende arts-microbioloog, van het B type, en zijn van plan dat te blijven doen.

Validatie. Uiteraard voldoet GD aan de landelijke validatie en heeft het landelijk expertisecentrum toestemming gegeven voor het doen van COVID-19 diagnostiek. GD participeert graag in kwaliteitscontroles.

GD is gezien bovenstaande argumenten enorm teleurgesteld in de bewoording van NVMM richting GD: “Uitplaatsing van deze diagnostiek naar niet-MML brengt risico’s met zich mee t.a.v. de monsterlogistiek, de betrouwbaarheid van de uitvoering van de diagnostiek, de interpretatie van de uitkomsten, de juistheid van de rapportage en de doorlooptijd van de diagnostiek.”

Tot besluit

Het belang van goede diagnostiek van COVID-19 voor het begrijpen van de populatiedynamiek en het onderbouwen van interventie maatregelen is de drijfveer van ons aanbod om te ondersteunen bij de diagnostiek in Nederland. GD heeft uitsluitend als doel om een bijdrage te leveren aan de volksgezondheid.

Graag nodigen we het bestuur van de NVMM uit voor een bezoek aan GD. Het zou goed zijn om de faciliteiten samen te bekijken en eens rustig te spreken over constructieve samenwerking in geval van uitbraken.

In deze tijden waar actie en samenwerking essentieel is voor het publieke belang is een stammenstrijd tussen medische en veterinaire labs niet in het belang van de voortgang. De ervaring die GD heeft in de diagnostiek van corona virussen en de aanpak van ziekten op populatie niveau zou ook omarmd kunnen worden. Het doet daarom veel pijn om in de tijd waarin hard gewerkt wordt aan een One-health benadering van gezondheid bij mens en dier de brief van NVMM te lezen.