

Taakopdracht expertgroep COVID-19 onderzoek

Als gevolg van de situatie die is ontstaan door de huidige COVID-19 uitbraak, is het verzoek gekomen om zo snel mogelijk interventies cq interventiestudies te subsidiëren met mogelijk direct effect op de volksgezondheid. Wij moeten geen werk overdoen dat internationaal ook gedaan wordt, maar wij hebben in Nederland unieke expertise op enkele gebieden, die nergens anders ter wereld voorhanden is. Hiermee kunnen we interventies exploreren die potentieel snel het verschil kunnen maken tijdens het beloop van de uitbraak.

Taakopdracht:

De expertgroep wordt gevraagd ZonMw te adviseren over

1. Prioritering van benodigd onderzoek naar COVID-19, dat voldoet aan onderstaande criteria. Hierbij is het de bedoeling onderwerpen te splitsen naar degenen die direct dringend noodzakelijk zijn, en anderen die in aanmerking komen voor een mogelijk volgende oproep later dit jaar.
2. Onderzoekers/onderzoeksgroepen/consortia, die deze onderzoeken het beste kunnen uitvoeren.
3. Overige randvoorwaarden zoals duur van het onderzoek, benodigd budget, fasering, en beoordelingscriteria

Deze expertgroep komt eenmalig (digitaal) bijeen.

Een deel van de experts wordt mogelijk gevraagd om als ad hoc-lid plaats te nemen in de beoordelingscommissie samen met enkele leden uit de commissie cluster Gezondheidsbescherming.

Deelnemers expertgroep:

5.1.2e	5.1.2e	5.1.2b	- ErasmusMC
5.1.2e	5.1.2e		- AIGHD
	5.1.2b		Radboud UMC
			- AMC

ZonMw bureau:

5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
5.1.2e	5.1.2e		
	5.1.2b		
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	

Criteria voor selectie van ideeën en oproep

Onderzoek moet voldoen aan al deze vier criteria:

1. Het onderzoek is van groot belang omdat het op korte termijn impact kan hebben op het beloop van de pandemie, b.v. door:
 - a. Inzicht te geven in hoe transmissie kan worden voorkomen, of diagnostiek, medicatie of vaccinatie op korte termijn te verbeteren (niet langer lopend vaccinatie onderzoek, daarvoor is het budget te beperkt).
 - b. onderzoek dat alleen gedaan kan worden tijdens deze uitbraak, en/of dat veel efficiënter is tijdens deze uitbraak en/of
 - c. onderzoek dat kan helpen ernstiger gevallen beter te behandelen en mortaliteit voorkomen.
2. Nederland heeft een unieke positie om dit te doen, ofwel: onderzoek waarbij we vanuit NL een toegevoegde waarde kunnen leveren op dat wat al internationaal is uitgezet.
3. Het onderzoek vindt niet al elders plaats.
4. Er is een onderzoeksgroep beschikbaar om dit 'a la minute' op te pakken (haalbaarheid).

Proces

ZonMw gaat de geprioriteerde onderwerpen voor onderzoek voorleggen aan RIVM en vervolgens aan VWS. Daarna zal ZonMw het verzoek doen aan geselecteerde onderzoeksinstituten of consortia om een kort voorstel uit te werken binnen 1-2 weken (in overleg met aanvragers). De voorstellen worden beoordeeld door een beoordelingscommissie, eventueel met aanvulling van 2 nationale of internationale reviewers per voorstel. De procedure persoonlijke belangen wordt wel gevolgd. We beogen het proces binnen een paar weken (2 – 4) af te ronden.

Agenda skype overleg 19 maart (15 – 17 uur)

1. Voorstelrondje
2. Korte inleiding/proces van ZonMw
3. Overzicht van ingekomen ideeën (bijlage volgt)
4. Additionele ideeën
5. Discussie welke ideeën prioriteit moeten krijgen (top 3-5)
6. Welke onderzoeksgroepen (consortia) moeten opdracht krijgen om voorstel in te dienen
7. Praktisch advies (eventueel schriftelijk)
 - a. Wanneer worden resultaten verwacht?
 - b. Wat is reëel budget hiervoor?
 - c. Tips voor mogelijke buitenlandse reviewers
 - d. Overige randvoorwaarden (indien tijd beschikbaar)

Voorlopige randvoorwaarden

- Per voorstel bedrag max € 5.1.2b
- Bij voorkeur projecten met doorlooptijd van enkele weken-maanden tot maximaal 1 jaar.
- Na uiterlijk 6 maanden wordt een tussenrapportage (stand van zaken) opgevraagd over de resultaten tot dan toe.
- Op basis van de pandemiesituatie en tussenresultaten wordt opnieuw besproken wat voor (nieuw) onderzoek nodig is als meer financiering beschikbaar komt.
- I.v.m. risico op staatssteun kunnen alleen onderzoeksinstituten en UMC's indienen (mogelijk EU uitzondering voor max € 5.1.2b per organisatie. Dit wordt nog onderzocht en eventueel besproken met VWS)
- Onderzoekers kunnen maar van max 1 subsidieaanvraag hoofdaanvrager zijn.
- Gebruikelijke ZonMw-relevantiecriteria beperken tot een minimum: uiteraard wel resultaten zo snel mogelijk beschikbaar maken ten behoeve van huidige pandemie en open access publiceren
- De data in het project moeten FAIR (findable-accessible-interoperable-reusable) worden gemaakt conform de [aanwijzingen van ZonMw voor FAIR datamanagement](#). De werkzaamheden daarvoor kunnen worden begroot.
- Voor FAIR datamanagement kunnen aanvullende adviezen e/o richtlijnen komen om data uit de projecten internationaal herbruikbaar te laten zijn en benaderbaar voor leer-algoritmen. De aanwijzingen hiervoor worden nog uitgewerkt en houden verband met de ontwikkeling van het Viral Outbreak Data Network [VODAN](#).