

RVO / VWS

Uitbreiding regeling Stimulering EHealth Thuis met een speciaal Coronavirus-loket:

Vanmiddag (23-3 rond circa 15.00 uur) komt er een nieuwsbericht van VWS over de SET corona luik. Tegelijkertijd wordt dan op de RVO site een pagina gelanceerd met informatie over deze noodregeling (www.rvo.nl/set/corona).

De bedoeling is dat aanvragers/zorgaanbieders heel snel kunnen indienen en dat wij binnen **een paar dagen na indiening** moeten beschikken.

ZonMw's activities on coronavirus

1. ZonMw's research programme on infectious diseases <https://www.zonmw.nl/en/research-and-results/infectious-diseases-and-antimicrobial-resistance/>

will open around 24 March 2020 an invitational call of around €4M on 6 specific topics, mainly in the categories (i) epidemiology, (iv) treatment, and (iv) civil protection (protective equipment for healthcare and other frontline workers).

In Dutch:

- Het vervolgen van een cohort personen die hersteld zijn van COVID-19 om diverse vragen met betrekking tot beloop van de ziekte te beantwoorden, zoals groepsimmunitet, lange termijn prognose, kruisreactiviteit en herinfectie.
- Onderzoek naar dragerschap, ziektelast en transmissie van en naar kinderen.
- **Ziekenhuisepidemiologie**, ter ondersteuning van infectiepreventiemaatregelen.
- Trial(s) voor ontwikkelen van **medicatie** voor COVID-19-patiënten, met voorkeur voor immuuntargets.
- Virusevolutie, verspreiding en transmissie in kaart brengen d.m.v. sequencing.
- Sociaal-wetenschappelijk onderzoek naar de vraag hoe lang **sociale isolatie** vol te houden is en wat daarvan de consequenties zijn (en welke steun ouderen nodig hebben).

2.

3. ZonMw supports the GO FAIR initiative [VODAN](https://www.go-fair.org/implementation-networks/overview/vodan/), which is aimed at making real world data in the current outbreak FAIR and therefore machine readable. In that way they will become accessible through so called FAIR data points for machine learning algorithms for research questions and pattern recognition.

4. The approach builds on the concept of the [Personal Health Train](https://www.personalhealthtrain.nl/). ZonMw's support for VODAN is closely linked to ZonMw's participation in [GloPID-R](https://www.glopid-r.nl/), the global research collaboration for infectious disease preparedness.

Find more information on: <https://www.go-fair.org/implementation-networks/overview/vodan/>

This initiative contributes to each of the topics as it will make data available for future research. ZonMw heeft uit het programma IZB3 50.000 bijgedragen als een 'seed grant'.

IntraVacc

Voor nu kan ik daar vanuit Intravacc nog niets concreet op invullen, buiten dat wij met zeer veel partijen in gesprek zijn.

Relevante expertise:

Intravacc is a not-for-profit research institute with over 100+ years of experience in vaccine development. Intravacc builds on a legacy of developing vaccines that over time have reached market approval such as Polio and Hib vaccines. It's expertise lies in developing production processes, formulations and analytical methods. Furthermore it's has inhouse GMP facilities and experts in Regulatory-, Quality- and Clinical Affairs available at your disposal to combat Covid-19. The institute long track record in succesful development and stage gating approach to vaccine development, enables partner to fast track their concept, reduce risk and save cost. Please reach out to 5.1.2e [@intravacc.nl](mailto:5.1.2e@intravacc.nl) in order to discuss where Intravacc can be of aid.

Via TTopstart:

Wij zijn bezig met een Research Agenda, gebaseerd ook op die van de WHO (https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/Coronavirus_Roadmap_V9.pdf?ua=1) om snelheid te kunnen helpen maken.

Om het even global te houden, wij werken nu met partijen die

- respirators maken
- serious gaming ontwikkelen om te leren van Corona
- wearables maken
- antilichaam productie opschalen
- serologie tests ontwikkelen
- drug repurposing
- AI driven detection

(Niet allemaal Nederlandse clubs).

21:29
65%

←
The Janssen Pharmaceutic...

HOME
INFO
VACATURES


Johnson & Johnson
4.575.569 volgers
3 d •

JUST IN: We have announced a collaboration with **Beth Israel Deaconess Medical Center** to support the development of a preventive **#COVID19** vaccine candidate. Learn more about the ways we are working with our global partners to identify critical solutions for the global **#pandemic**:
<http://bit.ly/38VzTSr>
#coronavirusoutbreak

Vertaling weergeven

“It is critical to work with the best scientific minds as we look to rapidly identify and develop solutions to the COVID-19 outbreak. By mobilizing our collective resources, we believe we can leverage the top science and cutting-edge capabilities to respond to this pandemic.”

Paul Stoffels, M.D.
Vice Chairman of the Executive Committee
and Chief Scientific Officer
Johnson & Johnson



460
1 commentaar

Interessant
Commentaar
Delen

<https://www.linkedin.com/company/janssen-pharmaceutical-companies-of-johnson-and-johnson>

Contact via **5.1.2e** [@its.jnj.com](mailto:5.1.2e@its.jnj.com)
 Of **5.1.2e**

5.1.2e doet klinische trials voor 4 klanten. Zij nemen zelf contact met jullie op.

UvA

Via **5.1.2e**: een aantal collega's uit Computational Science Lab (o.a. Alfons Hoekstra), zijn toetreden tot een kleine Nijmeegse task force om modelleren in zake logistiek rond Corona te ontwikkelen.

Universiteit Twente

Hereby an overview of the current ongoing activities at the University of Twente. Our 'TechMed Fighting Corona' taskforce is growing each day, and many of us have been working the entire weekend on solutions.

Treatment

- Design of multiperson ventilation solution (UT, AmsterdamUMC, RadboudUMC, MST hospital), goal: end of this week a rapid scalable solution. Team has high confidence in feasibility!
- Urgency training of medical professionals
- Robotics4Corona, this morning we have a Telco with EC DG CNECT heads on EU coordination action via DIH-HERO (we lead this network), more info later

Civil Protection:

- Design of alternatives for mouth masks, e.g. 3D printed components, and validation testing (together with dutch Defense & national police)
- Some initial initiatives on prevention of loneliness, especially for elderly (as part of the regiodeal project Citizen lab Twente).

Modelling:

- We are connecting to initiatives such as Lusci (**5.1.2e** / OLVG), Coronaradar.nl, and others. We can bring in expertise in data science, AI, persuasive design, Citizen Science.
- Health logistics: the CHOIR team of the UT is willing to support any initiative with their mathematical modeling expertise of logistics. Optimizing capacity and planning could save lives!

I am sure this is not complete, but it covers the most relevant topics for now.

TU/e

5.1.2e met een klein team bezig te kijken naar corona virus. Vanaf 11 Maart 2020 maken wij updates en voorspellingen van het aantal besmettingen en sterftes voor verschillende landen (<https://www.tue.nl/nieuws/nieuwsoverzicht/11-03-2020-datawetenschappers-tue-voorspellen-groei-coronabesmettingen-per-land/>). We gebruiken hier een speciaal groeimodel voor. We hebben de volgende onderwerpen in het vizier:

- Er zijn verschillende manieren om het model te schatten - wat is hier de beste methode
- Kun je op basis van de eerste resultaten goede voorspellingen doen? Vroegtijdige voorspellingen zijn lastig vanwege verschillende wiskundige en biologische redenen.
- Kun je aantonen dat de groeimodellen van elkaar verschillen als ze in verschillende stadia verkeren (sommige landen zijn verder in de infecties dan andere landen)
- Kun je aantonen dat beleidsinterventies de groeicurves beïnvloeden - binnen een land en door naar verschillende landen te kijken?

- Hoe vertaal je de officiële getallen naar de populatie - de test strategie verandert over tijd en de sampling is niet representatief.

Het zou fijn zijn als we hier subsidies voor zouden kunnen krijgen.

Vertrouwelijk:

Bedrijf (MKB/startup) Pure IMS heeft een apparaat voor toediening van vaste stoffen (medicijnen) in de longen ontwikkeld. Ze willen dit graag gaan gebruiken om antimalariamiddelen te testen op hun effectiviteit tegen Coronavirus. Er zijn aanwijzingen dat die antimalariamiddelen effectief kunnen zijn. Lokale toediening zou de bijwerkingen verminderen.

Health~Holland

Op het gebied van coronavaccins hebben wij onderstaande projecten in onze projectportfolio:

LSHM15028: Development of a 2nd generation PEDV vaccine

Consortium partners: Universiteit Utrecht, MSD

Startdatum: 1-6-2015

Einddatum: 1-6-2019

Totale projectkosten: EUR 1.107.825

Totale subsidie: EUR 147.493

<https://www.health-holland.com/project/2015/development-of-vaccines-to-improve-porcine-health>

LSHM16045: Construction of a Toolbox of enabling technology for coronavirus vaccine strategies

Consortium partners: Universiteit Utrecht, Boehringer Ingelheim Animal Health

Startdatum: 1-7-2016

Einddatum: 1-1-2018

Totale projectkosten: EUR 233.750

Totale subsidie: EUR 16.836

<https://www.health-holland.com/project/2016/construction-of-a-toolbox-of-enabling-technology-for-coronavirus-vaccine-strategies>

LSHM19099:

Consortium partners: Universiteit Utrecht, Boehringer Ingelheim Animal Health

Startdatum: 1-7-2019

Einddatum: 30-6-2020

Totale projectkosten: EUR 130.434

Totale subsidie: EUR 75.000

<https://www.health-holland.com/project/2019/a-live-attenuated-vaccine-against-coronaviruses>

Daarnaast gaat er volgende week een projectvoorstel ingediend worden van 1400K waarvan wij voornemens zijn om 800K bij te dragen. Dit project betreft een samenwerking tussen de UU, UMC Utrecht en Erasmus MC en NCOH. Het onderwerp betreft 'A human monoclonal antibody blocking SARS-CoV-2 infection'.

Binnen het NKI wordt op dit moment geen onderzoek gedaan naar Covid-19.

Covid-19 proposals for research, Wageningen Bioveterinary Research

	Title proposal	Financed / commissioned by	Budget
--	-----------------------	-----------------------------------	---------------

a	Animal models and preclinical science for Wuhan 2019 nCoV	CEPI	
b	SARS-CoV2 research integration and preparedness	EJP One Health (internal project) , EU	
c	Development of a SARS-CoV2 NDV vector vaccine		
d	Production of Lama single domain antibodies against SARS-CoV2		
e	COVID-19 in domestic pigs – assessing susceptibility, viral replication and transmission of SARS-CoV-2	Min LNV	

A & b worden binnenkort gehonoreerd

Uitkomst EU (DG RTD) call voor onderzoek naar diagnostiek, behandeling en vaccins tegen Coronavirus:

Nederland actief in onderzoek naar Coronavirus

Nederlandse onderzoekers krijgen veel geld voor onderzoek naar Coronavirus van de Europese Commissie. Die had een extra call uitgezet voor onderzoek naar diagnostiek, behandelmethoden en vaccins tegen dit virus. In de korte periode dat de oproep open stond, werden maar liefst 91 voorstellen ingediend door Europese consortia.

De Europese Commissie financiert 17 voorstellen. Hiervoor heeft de EC in totaal € 47,5 miljoen vrijgemaakt. Nederlandse partijen zijn met 18 deelnames betrokken bij 9 van de goedgekeurde voorstellen, waarvan er 2 worden gecoördineerd door een Nederlandse partij. Daarmee haalden de Nederlandse onderzoekers maar liefst 7,5 M€ binnen. De slaagkans voor deelname van NL partijen was ruim 56%, bij een gemiddelde slaagkans voor alle deelnemers van 23,8%.

Innovative Medicines Initiative

Ook het Innovative Medicines Initiative opende een call voor onderzoeksvoorstellen naar het Coronavirus. Deze sluit op 31 maart. Uiteraard blijven de adviseurs van team IRIS beschikbaar voor advies en feedback op concept voorstellen.