

COVID-19 offerte

Nummer	Onderdeel	IDS onderdelen	Bedrag begin september	Bedrag half oktober	Bedrag tbv begroting 2021
COVID-01	Epidemiologie en bestrijding	<ul style="list-style-type: none"> - Bijdragen aan surveillance - Beantwoording van (beleids)vragen - Deelnemen aan taskforces¹ (tbv opschaling en responstaken) - Bijdragen aan opstellen van handreikingen en richtlijnen - Onderzoek innovatieve werkwijzen - Surveillance data interpreteren - Bijdragen aan de epidemiologisch onderzoek - Informatie bieden t.b.v. advisering over de voorbereiding op de COVID-19 vaccinatie - Bijdragen aan de voorbereiding op surveillance t.b.v. de evaluatie van de impact en effectiviteit van de vaccinatie voorbereid 			
COVID-02	Virologie, immuniteit en bioinformatica	<ul style="list-style-type: none"> - Ontwikkellende variaties in de genetische opmaak van SARS-CoV-2 monitoren en duiden (inzetten sequencing technieken en de analyse van deze data bij monitoring van COVID-19 (identificatie, genotypering, ondersteuning uitbraakonderzoek)) <ul style="list-style-type: none"> a) aanpassen benodigde infrastructuur b) Genetische voorbewerking en analyse c) bio-informatica d) nader karakteriseren van circulerende virusstammen op basis van verkregen sequenties e) inrichten en uitvoeren landelijke kiemsurveillance f) moleculaire en serologische surveillance inclusief veelvoorkomende coronavirussen 		(10)(2b)	

¹ De taskforces houden zich vooral bezig met het opstellen van richtlijnen en handleidingen, beleidsadviezen voor ministeries, beantwoording van beleids- en Kamervragen, input voor Kamerbrieven, literatuurstudies, input voor richtlijnen van ketenpartners, advisering over communicatie, onderbouwingen en achtergronden voor (nieuw) beleid, deelname aan werkgroepen, duiding van actuele ontwikkelingen en onderzoeksresultaten, beoordelen van internationale richtlijnen en rapportages van o.a. WHO, ECDC en HSC, en deelname aan internationale bijeenkomsten.

COVID-03	Vaccinontwikkeling	<ul style="list-style-type: none"> - Met deskundigen vanuit verschillende CIB centra wordt gewerkt aan onder andere: <ul style="list-style-type: none"> • monitoring en surveillance van infectie, ziekte, sterfte en van mogelijke impact van (toekomstige) vaccinatie, vaccin-effectiviteit en veiligheid (ism externe partijen zoals I areb en CBG), uptake van vaccinatie; • beantwoording van (advies)vragen van Gezondheidsraad. - <i>Wetenschappelijk adviespanel Covid-19 vaccin?</i>² 	(10)(2b)
COVID-04	Rioolwatersurveillance	<i>(wordt IDS gevraagd mee te denken en te adviseren bij de inrichting en doorontwikkeling van de rioolwatersurveillance?)</i>	
COVID-05	Kennisintegratie	Bijdragen aan kennisintegratie. Thema's voor kennisintegratie zijn ontwikkelingen in covid-19 diagnostiek in den breedte, correlaten van infectieusiteit en transmissie, correlaten van bescherming, inclusief koppeling aan gedragsfactoren, bestrijding, epidemiologie en biologie. Ook de kennisvelden computer science (inclusief (AI)) en data science voor coronadetectie en -bestrijding worden ontsloten door literatuuronderzoek.	
COVID-06	Deelname aan Internationale initiatieven	<ul style="list-style-type: none"> - Covid-19 onderzoek en kennisuitwisseling in internationale context - Onderdeel van deze offerte: Cofinanciering van Europese Horizon 2020-Covid projecten 	
COVID-07	Omgevingsfactoren	<ul style="list-style-type: none"> - Klimaatfactoren: invloed van klimaatfactoren op transmissie <i>(kan IDS hieraan bijdragen?)</i> - Wildlife: Preparedness en response: <i>heeft IDS hier eventueel een adviserende/ondersteunende taak in?</i> 	
COVID-08	Laboratorium preparedness en response	<ul style="list-style-type: none"> - Preparedness: kennis en capaciteitsopbouw, toetsing van lab capaciteit en bekwaamheid, identificatie en monitoring, slechten van logistieke en juridische barrières 	

² Het wetenschappelijk adviespanel Covid-19 vaccin heeft de opdracht om de minister van VWS accuraat en tijdig te voorzien van een advies in de vorm van een wetenschappelijke, onafhankelijke duiding van de veiligheid, werkzaamheid, toediening en beschikbaarheid van Covid-19 kandidaat-vaccins.

		<ul style="list-style-type: none"> - Uitbraakonderzoek, formaliseren nat. Laboratorium opschalingsstructuur, toetsing van van Covid-19 diagnostische laboratoria, Aanleg en bijhouden van biobank, ontwikkelen, valideren en implementeren van nieuwe en efficiëntere detectie en karakteriseringstechnieken etc. 	(10)(2b)
COVID-19	Datakoppeling en beschikbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> - De IV-functies binnen de centra worden geborgd door aanstellen van datamanager(s) per centrum en functioneel/ technisch beheerders om zowel de generieke bouwstenen als de specifiekere koppelingen te beheren 	
COVID-10	Evaluatie Covid-19		
COVID-11	Medische ondersteuning Caraïbisch Nederland	<ul style="list-style-type: none"> - Ondersteuning laboratoriumcapaciteit - Opzetten serosurveillance 	
COVID-12	Calamiteitenbudget	<ul style="list-style-type: none"> - Flexibiliteit in de inzet van capaciteit en geld - Reageren op onvoorziene situaties 	
COVID-13	Overlap laboratoriumwerkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - Periode van overlap in het verhuisproces tussen de oude en nieuwe locatie - Nieuwe apparatuur op de nieuwe locatie inregelen en testen - Borgen accreditatie - Extra investering om de benodigde apparatuur aan te schaffen 	
COVID-14	Effectieve inzet gedragswetenschappen		
COVID-15	Brede analyse impact op gezondheid		
COVID-16	Impact op zorgsysteem		
COVID-17	Gezondheidseconomie		
COVID-18	Beoordeling beschermende middelen		
Totaal			