

## Data overzicht - COVID vaccinatieprogramma

Document opgesteld door: 5.1.2e | 5.1.2e | ( 5.1.2e )

## VACCINATIEPROGRAMMA DATA OVERZICHT

Parameters	JIRA ?	PPT parame	(BI) C
<b>1. Overzicht vaccinatieprogramma</b>			
<u>1a. Vaccinatiestrategie: flowchart</u>	131	1a	overig
<u>1b. Vaccin karakteristieken</u>	133	1b	overig
<u>1c. Lopende RIVM &amp; VWS studies</u>	134	1c	overig
<u>1d. Publiek toegankelijke dashboards</u>	nee	1d	overig
<u>1e. Programma informatie</u>	135	1g	overig
<u>1f. Vaccinatie doelgroepen: definitie en omvang</u>	136	1f	overig
<u>1g. Overzicht kamerbrieven (incl. key data)</u>	137	1e	overig
<u>1h. Kwaliteit en compleetheid CIMS data (tijdelijk)</u>	nee		CIMS
<b>2. Logistiek: besteld, op voorraad en geleverd (# vaccins)</b>			
<u>2a. Totaal aantal doses vaccin besteld per farmaceut</u>	(LCC)	2a	VDD
# Vaccins doses besteld per farmaceut			VDD
<u>2b Toegeleverd aan NL per farmaceut (# vaccin doses merk - leverancier)</u>	(LCC)	2b	VDD
Aantal doses vaccin gepland vs feitelijk toegeleverd (aan logistieke dienstverlener) per datum			VDD
<u>2c. Vaccins op voorraad bij logistiek dienstverlener (per merk, leverancier)</u>	(LCC)	2a	VDD
# vaccin doses totaal voorraad bij de logistieke dienstverlener (per merk + per leverancier)			VDD
# vaccin doses beschikbare (=vrijgegeven) voorraad bij de logistieke dienstverlener (per merk + per leverancier)			VDD
# vaccin doses in QC bij de logistieke dienstverlener (per merk + per leverancier)			VDD
Aantal doses vaccin vrijgegeven voorraad per artikelnummer (soort ompakking??)			VDD
Aantal doses vaccin niet vrijgegeven voorraad per artikelnummer (soort ompakking??)			VDD
Beschikbare voorraad in dagen?			?
<u>2d. Op voorraad bij uitvoerder</u>	(LCC)	2c	overig
te berekenen a.d.g.v. uitgeleverd (LCC) vs gezet (CIMS) per uitvoerder - rekening houden met beginstand			
<u>2e. Gemiddelde turnover snelheid van de voorraad per vaccin</u>	(LCC)	2d	?
Gemiddelde turnover snelheid van de voorraad per vaccin			?
<u>2f. Gemiddelde duur vaccin in opslag</u>	(LCC)	2d	VDD
Gemiddelde duur vaccin in opslag (bij logistiek dienstverlener) - gerelateerd aan houdbaarheid vaccins (doorlooptijd)			VDD
<u>2g. Uitgeleverde vaccin doses versus voorraad (per farmaceut)</u>	(LCC)	2a	VDD
Aantal doses vaccin in voorraad vs uitgeleverd aan uitvoeringspartners - DEZE PARAMETER KLOPT NIET			VDD

<b>2h. Uitgeleverde vaccin doses (merk-leverancier) geleverd aan uitvoeringspartner</b>	(LCC)	2f	VDD
aantal doses vaccin (merk-leverancier) uitgeleverd aan uitvoeringspartners (GGD / zorginstellingen / ziekenhuis / HAP/BES/CAS)			VDD
<b>2i. Toelevering ambiente middelen: dilluent, naalden &amp; spuiten</b>	(LCC)	2g	VDD
# Ambiente middelen toegeleverd aan log dv gepland (datum)			VDD
# Ambiente middelen (per soort) feitelijk toegeleverd aan log dv (datum)			VDD
<b>2j. Voorraad ambiente middelen: dilluent, naalden &amp; spuiten</b>	(LCC)	2g	?
# Ambiente middelen in voorraad per soort gerelateerd aan voorraad vaccins (waar het bij hoort)			?
Uitgeleverde ambiente middelen (per soort) vs (vrijgegeven) voorraad			?
<b>2k. Uitlevering ambiente middelen: dilluent, naalden &amp; spuiten</b>	(LCC)	2h	VDD
# Ambiente middelen (per soort) uitgeleverd aan uitvoeringspartner (datum) (GGD / zorginstellingen / ziekenhuis / HAP/BES/CAS)			VDD
<b>2l. # Uitgereden vaccin doses (merk-leverancier) geleverd aan uitvoeringspartner per locatie</b>		2i	?
<b>2m. Onderlinge uitwisseling vaccins (vaccin makelaardij)</b>	138	2j	overig
<b>3. Vaccinaties gezet (# vaccins)</b>			
<b>3a. Vaccinaties gezet per doelgroep + totaal (gestart / volledig)</b>	139	3a	CIMS
<b>3b.I Vaccinaties gezet per uitvoerder</b>	140	3b	CIMS
<b>3b.II Vaccinaties vanuit huis: niet uit de systemen te halen</b>	nee	nvt	overig
<b>3c.I. Vaccinatiegraad (NL) (#toegediende vaccins / totale bevolking) (gestart / volledig)</b>	141	3c	CIMS
<b>3c. II. Vaccinatiegraad per doelgroep ( #toegediende vaccins / doelgroep) (gestart / volledig)</b>	142	3c	CIMS
<b>3d. Opgeroepen vs gevaccineerd (opkomst)</b>	143	3d	CIMS
<i>Daadwerkelijke opkomst (itt vaccinatiebereidheid als gebruikt in Corona dashboard)</i>			
alleen data over uitnodigingen vanuit CIMS - in 1e instantie indicatie leeftijd - dus opgroepen worden bijgehouden			
<b>3e. 1e vs 2e prik: tijdsduur tussen 2 prikken - aantallen verlaat - aantallen geen 2e prik</b>	144	3e	CIMS
<b>3f. Vaccinatiebereidheid</b>	145	3f	
<b>3g. Vaccinaties gezet per regio</b>	146	3g	CIMS
tot aan cijfers van postcode (level 2)			
<b>4. Uitvoerders</b>			
<b>4a. Priklocaties &amp; capaciteit (huidig en toekomstig)</b>	149	4a	overig
Voor GGD: Aantal vaccinatie locaties, aantal prikkers per ggd, onderscheid s,m,l,xl, totaal aantal medewerkers (incl.			

<u>Landkaart met instellingen waar geprikt is incl. instellingen voor gezette prikken kunnen we per locatie de aantallen uit CIMS halen</u>			
<u>4b.I Aantal binnengekomen telefoontjes callcenter (uisplitising naar categorie (5))</u> <i>Logistiek, Medisch inhoudelijk, Registratie, Zorgmedewerkers &amp; Overig</i>	150	4b	overig
<u>4b. II: subcategorie onder Logistiek doorkies nummer (Topdesk)</u>		4c	overig
<u>4c. GGD informatiepunt data</u>	nee	4d	overig
<u>4d. Overzicht financiering entvergoedingen</u>	nee	4e	overig
<b>5. BES &amp; CAS</b>			
<u>5a. Besteld en geleverd per eiland</u>	(LCC)	5a	VDD
# Totaal uitgeleverd per BES/CAS per farmaceut			VDD
<u>5b. Vaccinaties gezet per doelgroep per eiland</u>	152	5b	CIMS
<u>5c. BES / CAS: karakteristieken: inwoners per eiland - vaccinatie strategie - gebruik s</u>	153	5c	overig
<b>6. Spillage &amp; vaccinverlies</b>			
<u>6a. Spillage &amp; vaccinverlies (totaal)</u> te berekenen a.d.h.v. CIMS & LCC data	154	6a	CIMS
<u>6aI. Aantal doses uit flacon per uitvoerder (spillage)</u> <i>Spillage = verschil tussen wat de richtlijn voorschijft hoeveel doses uit een vial te halen zijn vs. wat er in de praktijk u</i>	(zie 154)	6b	overig
<u>6aII. Vaccinverlies overig (naar reden)</u> <i>verlies van vaccins door andere redenen dan spillage (redenen kunnenn zijn: vervoer / no show / schudden ipv zwen</i>	(zie 154)	6c	overig
<b>7. Planning</b>			
<u>7a. Per (sub)doelgroep uitnodigingen verstuurd (nadenken over verschillende statussen + ook r</u> <i>Aantal uitndogingen door RIVM verstuurd (exlcusief uitndogingen die via andere partijen verstuurd worden - exclusi</i>		7a	overig
<u>7b. # Vaccins Leverplanning vs feitelijke toeleverdatum (in planningstool)</u> informatie m.b.t. de operationele planning (2 a 3 weken vooruit) en evt scenario's als er meer stabiliteit is. Aantal doses vaccin gereserveerd voor verschillende uitvoeringspartners per week (Marleen checkt)	(LCC)	7b	VDD
			VDD (proj
			VDD (proj
<u>7c. Planning per doelgroep (projectleiders) / scenarioplanning (in planningstool)</u>	(LCC)	7c	VDD
<b>8. Overig</b>			
<u>8a. Bijwerkingen: totaal gemeld</u>	156	8a	VDD
<b>Parameters toe te voegen</b>			
<u>Aantal Bezoeken op website</u>			overig
<u>Aantal Downloads e-learning</u>			overig
<u>Aantal vragen via e-mail infopunt (RIVM Covid gerelateerd)</u>			overig
<u>VWS call center : 0800-1351</u>			overig
<u>% Opt-in</u>			CIMS
<u>aantal download verzoeken vaccinatiestatus</u>			overig



5 - 8

5.1.2i Concept



Status	Effort / te	In PPT?	Update frequentie	Data kw	Prio
in dashboard		ja	bij wijzigingen		med
in dashboard		ja	bij wijzigingen		med
in dashboard		ja	bij wijzigingen		laag
in dashboard		ja	dagelijks		laag
in dashboard		ja	bij wijzigingen		laag
in progress	onbekend	deels	bij wijzigingen		hoog
in progress		deels	bij wijzigingen		medium
in progress		nee	wekelijks		hoog
in dashboard (LCC)	makkelijk	ja	bij nieuwe bestellingen / vrij		hoog
in dashboard (LCC)		ja			hoog
in dashboard (LCC)		deels			hoog
in dashboard (LCC)		ja			hoog
in dashboard (LCC)		ja			hoog
in dashboard (LCC)		nee			
in dashboard (LCC)		nee			
in dashboard (LCC)		nee			
in dashboard (LCC)		nee			
check bij 5.1.2e		nee			
niet beschikbaar		nee			tbd
5.1.2e	moeilijk		NTB		
nog aan het uitzoeken (LCC)	onbekend	nee	NTB		tbd
	onbekend		NTB		
in progress (LCC)		nee			med
	onbekend	nee	NTB		
in dashboard		ja			tbd
		?			

in dashboard		ja			tbd
		ja			
in progress (LCC)		nee			hoog
	onbekend	nee	NTB		
		nee			
in progress (LCC)		nee			hoog
		nee			
		nee			
in progress (LCC)		nee			hoog
		nee			
nog aan het uitzoeken		nee			laag
	moeilijk		NTB		
in dashboard		ja	wekelijks	intern	laag
in dashboard	op korte termijn	ja	wekelijks (dinsdag)		hoog
in dashboard	op korte termijn	ja	wekelijks		hoog
niet beschikbaar	moeilijk	nee	NTB		laag
in progress (EPI)	al beschikbaar	nee	wekelijks		hoog
in progress (EPI)	verschilt per leeftijdsgroepen makkelijk - overige doelgroep	nee	NTB		med
in progress (EPI)	na afloop	nee	NTB		hoog
5.1.2e					
nog aan het uitzoeken					med
in dashboard	al beschikbaar	ja	maandeljks		laag
nog aan het uitzoeken	mogelijk	nee	NTB		med
deel beschikbaar	onbekend	nee			med
	nog aan het uitzoeken		NTB		

in dashboard	laag	ja	dagelijks		laag
nog aan het uitzoeken		nee			
deel beschikbaar	onbekend	nee			laag
niet relevant (tbc)		ja	bij wijzigingen		
deel beschikbaar	onbekend	deels	NTB		med
in progress (EPI)	nog aan het	nee	wekelijks		med
in dashboard		ja	bij wijzigingen		med
in progress (voor GGD)		nee			hoog
nog aan het uitzoeken	moeilijk	nee	NTB		NA
nog aan het uitzoeken	moeilijk -	nee	NTB		NA
in dashboard	laag	ja	dagelijks		med
deel beschikbaar	onbekend	nee	dagelijks		hoog
nog aan het uitzoeken	onbekend	nee			
in dashboard	extern	ja	wekelijks		mediu
nog aan het uitzoeken		nee			med
nog aan het uitzoeken		nee			med
niet relevant (tbc)		nee			med
check relevantie		nee			med
in progress (in dashboard voor GGD)		nee			med
in progress (Clientportaal)		nee			med

nog aan het uitzoeken	nee			laag
niet relevant (tbc)	nee			med
nog aan het uitzoeken	nee			
nog aan het uitzoeken	nee			
nog aan het uitzoeken	nee			
nog aan het uitzoeken	nee			
in progress	ja			

## Opmerking

zie VWS - kamerbrief

(doses, temperatuur, houdbaarheid) (leverschema, doosomvang, tijd van vrijgave per vaccin, doelgroep)

slopende RIVM studies: wie is onderzoeker (bijv. Gedragsstudie, chemostudie - 5.1.2e 5.1.2e) (die kent ook VWS stud

Corona dashboard & gedragslab

nu is bron projectleiders ; wordt in planningstool gebruikt - onderdeel van project c

voor Pfizer nemen we 6 doses per vial als uitgangspunt

grafiek zit wel in PPT - maar totaal getallen nog toevoegen

op basis hiervan kunnen we haaitanden plaat maken ; nog een onderscheid tussen vrijgegeven en niet vrijgegeven

*bij LCC data niet beschikbaar*

Deze informatie is niet beschikbaar per uitvoeringspartner. Vooralsnog nu ook niet interessant ivm korte houdbaar  
doorlooptijd per fabrikant - vaccins komen binnen (in?) -opslag in Oss - transport naar uitvoeringspartner - in arm

GGD houdt dit bij - data ophalen bij andere uitvoerder lijkt onwaarschijnlijk

grafiek aanwezig - advies alleen naalden & spuiten

op dit moment nemen we voor data m.b.t instellingen de leveringen als proxy - als we richting 2e prik gaan hebben uitgereden als proxy voor aantal gezet bij instellingen

In CIMS: reden van oproep: 1. medisch / niet medisch (om medische redenen gevaccineerd) -2. gevaccineerd om ber

willen we hier een steekproef bij de HA-en voor doen? (evt obv merk als die bijv thuis gezet wordt)

18- wordt in de noemer ook meegenomen

we missen de teller ivm 2e prikken

voor sommige doelgroepen (verpleeghuizen, zorgmedewerkers is dit lastig omdat de exacte populatie niet altijd be "opgeroepen" wordt bijgehouden in CIMS

(steekproef zou je moeten ontwerpen) we kunnen dit nu doen voor huisartsen & voor 80-89 doelgroep

indien mogelijk hier ook reden van niet laten vaccineren opnemen (iig verschil tussen geen afspraak en no-show)

*Uitvraag: wilt u zich laten vaccineren tegen het Corona virus?*

kan meegenomen worden wanneer CIMS koppeling gereed is

5.1.2e kan aanleveren #GGD's waar wij uitleveren

GGD GHOR ontvangt geen algemene burgertelefoontjes , ze hebben nu alleen call centers voor afspraken maken v

BES en CAS meenemen in andere data waar logisch - expliciet maken als deze data wel/niet meegenomen wordt

BES wordt gepersonaliseerd in CIMS aangeleverd - CAS geanonimiseerd

CIMS houdt bij uit welke charge het komt

lijkt moeilijk te meten - alternatief is uitvragen bij GGD evt aangevuld met steekproef - i.c.m. data ophalen bij uitvoerder (5.1.2e let op hoeveel tijd dit gaat kosten) (gebruik vooral GGD data

processtap (voor vervoer/tijdens vervoer/bij uitvoerder) als proxy nemen ?

Link toevoegen: 5.1.2h

gaat via 5.1.2e 5.1.2e (check) & 5.1.2e 5.1.2e / 5.1.2e

deze mails komen bij 5.1.2e terecht - ca 20 per dag - willen we dit opnemen?

5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e is dit aan het inbouwen - go live clientportaal half maart





Mag data

(es) - 5.1.2e 5.1.2e )

Ja (want ook op VWS DB)

heid. GGD werkt met een push systeem; dus op basis van voorraad wordt aangevuld.



Ja naar VVs en kamer - media via 5.1.2e
accinatie/testen, en tijdelijk een voor vragen rond de dataperikelen - check: willen wij data over de call centers m.b
Ja
NEE
NEE
Nee - doorverwijzen naar Lareb

5.1.2e

Ja

NEE

NEE

Nee - doorverwijzen naar Lareb





|

| <https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/cijfers-vaccinatieprogramma>

Voor GGD - koppeling CIMS met CoronIT

Voor acute zorg: data aangeleverd door LANZ (handmatig)

voor instellingen: handmatig 5.1.2e

voor vaccins gezet door huisartsen: straks via HIS/CIMS koppeling - nu handmatig

teller: zie 3a ;

noemer: totale bevolking data: CBS Statline

noemer: leeftijdsgroep data: CBS Statline ; overige doelgroepen niet altijd beschikbaar

teller zie 3a ; noemer : uitnodingen verzonden per doelgroep OF steekproef wanneer we tussentijds willen meten

.t. afspraken plannen?

CIMS gecombineerd met logistieke data uit SAP

Log vanuit uitvoerders - detaillevel van rapportage wordt uitgezocht door 5.1.2e - zal (deels) handmatig zijn



Term
<i>Acute zorg</i>
<i>Doses</i>
<i>Geregistreerd</i>
<i>HAP</i>
<i>Instellingen</i>
<i>Leverancier</i>
<i>Logistieke dienstverlener</i>
<i>Merk</i>
<i>Spillage</i>
<i>Uitvoeringspartner</i>
<i>Vaccin</i>
<i>Vaccin gestart</i>
<i>Vaccin volledig</i>
<i>Vaccinverlies</i>
<i>Vial</i>
<i>Vrijgegeven</i>
<i>Vaccinatiebereidheid</i>
<i>Vaccinatieopkomst</i>
<i>Doelgroep</i>
<i>Aanleveren</i>
<i>Uitleveren</i>





t zijn arm weg en dergelijke



### Contacter personen overzicht

Rol	Contact	Opmerking
-----	---------	-----------

5.1.2e		
DVP		
5.1.2e		
VWS		
DVP		
CIMS	5.1.2e	
Epidemiologie bijwerkingen		
5.1.2e	(uitvoerde	5.1.2e
Woordvoering / media		
5.1.2e		
Dashboard (techniek / visualisatie) (VD)		
5.1.2e		5.1.2e
5.1.2e		
Communicatie		

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e - check of we direct met iemand kunnen schakelen over data  
wie is contacterpsson - welke data leveren zijn?

GGDGHOR - 5.1.2e

