

Uitleg RIVM

Basis model GGD GHOR gebruikt, nog niet omgebouwd naar RIVM scenario model
Pfizer aannames 5 doses per vaccin flacon. Voor toebehoren rekenen we altijd met 6 dose
Geplande leveringen op basis van verwachtingen + leverschema's van leveranciers.
Aantal vermeld bij doelgroepen komen uit GGD GHOR bestand en zijn niet gecheckt door

Dit model is gebouwd om tijdens het vaccineren tegen COVID-19 inzicht te krijgen in:

- hoe snel welke doelgroep aan de beurt is
- hoeveel capaciteit er per partij nodig is (huisartsen, GGD, ziekenhuizen en zorginstellingen)
- effect te zien van toewijzing van vaccins aan bepaalde doelgroepen op de vaccinatiesnelhe

door verschillende aannames / strategies in te vullen kunnen verschillende scenario's bekeken word
aannames en strategie kan ingevuld worden in tab "leveringen & strategie". Dit zijn

- verschillende doelgroepen**
- # personen per doelgroep**
- vaccinatiegraad voor alle doelgroepen**
- (gedeeltelijk) toewijzing van doelgroepen aan specifieke vaccinatie instanties**
- beschikbaarheid / leverdatum verschillende vaccins**
- verwachte spillage per vaccin**

het effect van deze aannames wordt berekent in een aantal tabs die gehide zijn.

- een tab per partij die vaccinaties uitvoerd
- additionele tab voor huisartsen om vaccin niet voor meerdere doelgroepen te gebruiken
- hierbij wordt van een allocatiestrategie (allocatie van vaccin aan bepaalde uitvoerings par

het resultaat is te vinden op "vaccinatie graad & capaciteit"
in kleurcode de vaccinatiegraad per week per doelgroep zoals gedefinieerd

de capaciteit die nodig is per partij om deze vaccinatie snelheid te halen

voor GGD is nog een tab toegevoegd "GGD vaccins" voor:
verdeling beschikbare vaccins over verschillende locaties / regio's
capaciteitsplanning per GGD over de maanden heen

		V	V	E	F	V	W	Z	J	K	L	M	D	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
week	# mensen	75%	GGD	zakenhuizen	leestafelij	huisarts																			
maxe verpleeghuizen	219	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
maxe behandelcentrum	178	124	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
maxe wijkverpleging	166	125	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
thuiswonende ouderen (60-75)	2000	2210	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bewoners verpleeghuizen met arts	100	110	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
bezoekers verpleeghuizen zonder arts	77	58	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
thuiswonende ouderen 75+ en niet mee	1300	975	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
mensen 65+ met medische indicatie	1800	1550	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Intramurale GGZ-patiënten en hun zorg	38	29	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
maxe acute zorg	30	23	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Zorgmedeverleners van mensen ouder 6	200	150	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Overige zorgmedeverleners	200	150	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
56-69	2125,89	1519	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
40-50	1788,48	1523	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
36-40	1718,34	1289	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
26-30	1788,81	1510	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Capaciteit noodzakelijk per week		1e	max capaciteit	
		vacinaties van 1 levendig woort		per week
GGZ	3	1000	2	9
zakenhuizen	3	9999	0	8
leestafelij	3	9999	0	8
huisartsen	3	9999	0	8

elgroepen gesplitst zijn in <60 en 60+

I

Doelgroepen

vaccinatie bereidheid	totaal x 1000
mdw verpleeghuizen	269
mdw gehandicaptenzorg	178
mdw wijkverpleging	166
thuiswonende ouderen (60-75)	3000
bewoners verpleeghuizen met arts	155
bewoners verpleeghuizen zonder arts	77
thuiswonende ouderen 75+ en niet mobiele 60+	1300
mensen <60 met medische indicatie	1800
Intramurale GGZ-patiënten en hun zorgmedewerke	38
mdw acute zorg	30
Zorgmedewerkers van mensen ouder dan 60 jaar e	200
Overige zorgmedewerkers	200
50-60	2026
40-50	1766
30-40	1718
20-30	1787
Bes / Cas	321
Totaal leeftijd	15031.45

Vaccins**Lever schema**

Pfizer
Moderna
Astra Zeneca
Cure Vac
Janssen
Sanofi / GSK

75% uitzondering	reeds toegezegd	toegezegd aan
202		404 GGD
134		
125		
2250		
116		
58		
975		
1350		
29		
33	100%	66.3 LNAZ
150		
150		
1519		
1325		
1289		
1340		
241		
11274		

2021

2020	week 1	week 2	week 3	week 4
164,775	123,825	154,050	155,025	155,025
		13,000		19,000

vaccin

Pfizer

Pfizer

week 5	week 6	week 7	week 8	week 9	week 10	week 11
159,900	159,900	159,900	160,875	187,200	187,200	187,200
	48,000		142,000		79,000	
800,000	700,000	350,000	350,000	500,000	500,000	500,000

week 12	week 13	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September
202,800	211,575	1,340,347	1,340,347	1,340,347	1,550,434	1,550,434	1,050,434
	79,000	446,667	446,667	446,667	766,667	766,667	766,667
500,000	500,000	3,500,000	3,400,000				

Oktober	November	December	Totaal	kamer brief	bron
866,047	400,000	392,359	12,200,000	12,200,000	t/m week 13 leverschema leverancier, daarna
703,333	703,333	703,333	6,130,000	6,200,000	op basis van leverschema EC van 4-1-2021, kw
			11,600,000	11,700,000	mondeling overleg met leverancier van 5-1-2
				8,600,000	
				11,300,000	
				11,700,000	
				61,700,000	

hoeveelheden kamerbrief. Kwartaal cijfers verdeeld over de maanden
artaal cijfers verdeeld over de maanden
021, kwartaal cijfersverdeeld over de maanden