

Early Warning Zorgpad

ROAZ Noord Holland Flevoland

12 Februari 2021

NAMENS COVID DATA NL
KWARTIERMAKERS

		5.1.2e	
5.1.2e	5.1.1	5.1.2e	

WWW.COVID-DATA.NL





Outline Early Warning System NH-FL:

3,2 Miljoen Nederlanders in ROAZ regio NH-FL ; 1100 huisartsen, 6 GGD-en, 11 ziekenhuizen

Stuurgroep:



- **Opdrachtgevers: ROAZ Noord Holland en Flevoland** (bestaande uit de 5.1.2e van het ROAZ Prof. 5.1.2e, 5.1.2e, voorzitter Huisartsen, 5.1.2e, vice voorzitter huisartsen, de 5.1.2e en ziekenhuizen in de regio's Noord-Holland en Flevoland, zorgverzekeraars VGZ en Zilveren Kruis)
- **Partners:** COVID DATA en ROS-netwerkpartners ZONH, ELAA, REOS en Readelijk
- **COVID DATA bestaat uit:** Stichting STIZON en Medworq en het ROS netwerk (www.ros-netwerk.nl)
- **Expertgroep** bestaande uit huisartsen, medisch specialisten en hoogleraren (medisch, ICT, privacy)

Voorlopige resultaten 12 februari 2021

Pilot ROAZ Noord Holland-Flevoland okt '20 - febr '21

- ✔ Landelijke GGD koppeling positieve testen met HIS'en
- Zorgpad protocol loopt; Zuurstofmeters thuis, vroegtijdige medicatie, versneld ontslag uit ZH
- Experiment tarief NZA voor deelname huisartsen aan Early Warning wordt besproken met VWS, NZA, ZN, LHV
- Project fase 1 wordt financieel gedragen door Zilveren Kruis; met dekking vanuit ZN
- De AVG toetsing op het proces heeft plaatsgevonden. LHV akkoord.
- Informatieproducten; laatste aanpassingen obv klankbordgroep oplevering 15 februari 2021 (volgens PvA)
- Systeem met informatieproducten wordt momenteel getest met live data van huisartsen
- Wetenschappelijke publicatie aangeboden aan BMJ
- Huisartsen melden zich aan voor deelname 250 huisartsen in regio NH-FL (werving start 15 febr 2021)
- >525 deelnemende praktijken aan NL COVID registratie
- Voorbereiding uitbereiding pilotproject met module "Gericht vaccinatiebeleid op basis sCOVID"
- Andere regio's (9 mln inwoners) hebben interesse om aan te sluiten bij project

- ! • Financiering voor landelijke uitrol is (nog) niet geregeld, complex vraagstuk, ook voor opdrachtgevende partijen NH-FL

Predictie Algoritme sCOVID Herings- als uitgangspunt voor Gerichte Vaccinatie (in getal)

Tabel 1: Vaccinaties nodig voor 50% risicoreductie door geselecteerde scenario's

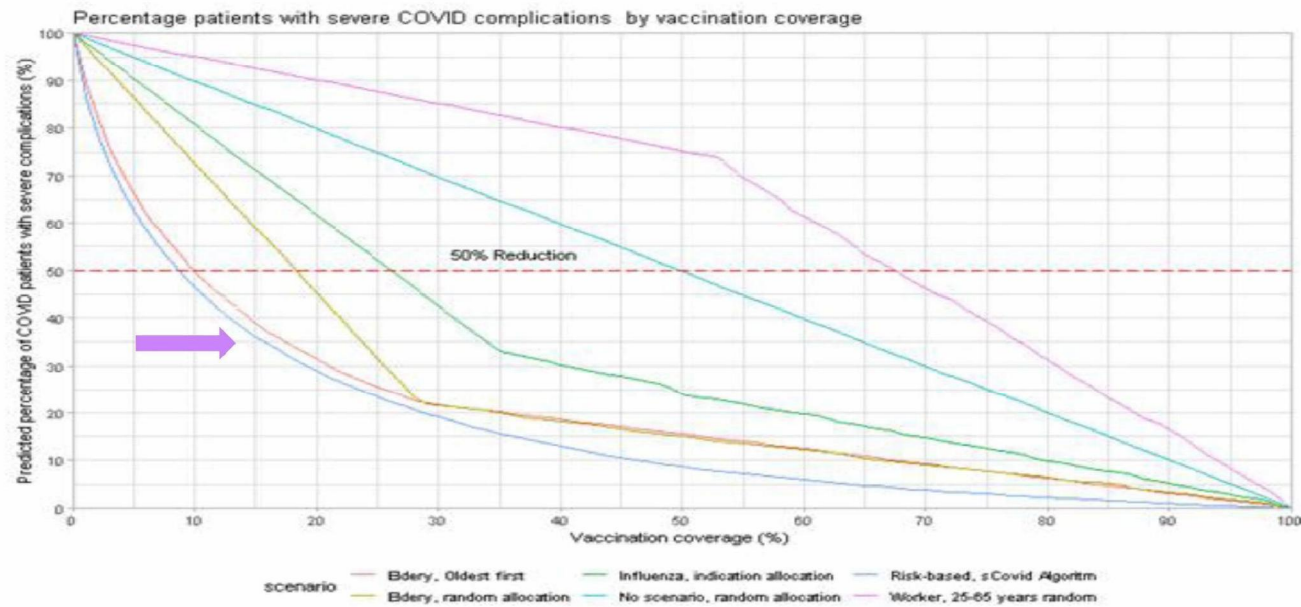
* Genormaliseerde huisartsenpraktijk = 2095 patiënten (www.lhv.nl)

Scenario	Strategie	Vaccinatie dekking voor 50% risicoreductie	Aantal vaccinaties in genormaliseerde huisartsenpraktijk (NL)
sCOVID	Hoogste risico eerst, gebaseerd op rangschikking van hoogste naar laagste risico	8,4%	175 (1,2 miljoen)
Oldtimer	Stapsgewijs in groep van 5 jaar van 100 tot 65, willekeurig in ageband	10,0%	210 (1,7 miljoen)
60-plus	60 plus eerste, willekeurig	18,1%	380 (3,1 miljoen)
Griep	Degenen met een indicatie voor griepvaccinatie eerst willekeurig	26,1%	545 (4,4 miljoen)
Aap	Geen, willekeurig, iedereen	50,0%	1050 (8,5 miljoen)
Beroepsbevolking	Geef prioriteit aan inwoners van 25-65 jaar	67,5%	1414 (11, 5 miljoen)

Bron: Development and validation of an algorithm to estimate the risk of severe complications of COVID-19 to prioritise vaccination

Profile Ron MC Herings, Karin MA Swart, Bernard AM Van der Zeijst, Amber A van der Heijden, Koos van der Velden, Eric G Hiddink, Martijn W Heymans, Reinier AR Herings, Hein PJ van Hout, Joline WJ Beulens, Giel Nijpels, Petra JM Elders

Predictie Algoritme sCOVID Herings- als uitgangspunt voor Gerichte Vaccinatie (in beeld)



Bron: Development and validation of an algorithm to estimate the risk of severe complications of COVID-19 to prioritise vaccination

Profile Ron MC Herings, Karin MA Swart, Bernard AM Van der Zeijst, Amber A van der Heijden, Koos van der Velden, Eric G Hiddink, Martijn W Heymans, Reinier AR Herings, Hein PJ van Hout, Joline WJ Beulens, Giel Nijpels, Petra JM Elders



BESMETTINGEN
IN MIJN BESTAND

DATUM TESTUITSLAG 09-01-2020 t/m 12-08-2020

📄 Last 99 Days

UW REGIO
DATA IN BEELD

⏪ **FILTERS**

LEEFTIJD

📅 5

RISICO

⚠️ Alles

ZIEKENHUISOPNAME

🏠 Alles

COMORBIDITEIT

📄 Alles

ZIEKTEDAG VERSCHUNSELEN

📅 4 20

🔄 RESET FILTERS

CONTACTGEGEVENS PATIENT

D. Tanner 📄

BSN: 2322108098053

Leeftijd: 65

Pommerenstraat 27
1827 AT Alkmaar
0435 - 294 204
d.tanner@xs4all.nl

Comorbiditeiten: astma, hartfalen

📄 MEDISCH DOSSIER

📅 PLAN AFSpraak

✉️ E-MAIL

RISICOKLASSE

4

DETAILS GESELECTEERDE PATIENTEN

Voornaam	Achternaam	Leeftijd	Gemeente	Risico	Comorbiditeit	Uitslag	Datum uitslag	Ziekte dag
Danielle	Tanner	65	Alkmaar	4	1	Positief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	3	3	Negatief	07/12/2020	4
	5.1.2e	34	Nieuwegein	3	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	2	1	Negatief	07/12/2020	4
	5.1.2e	35	Rotterdam	2	3	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4
	5.1.2e	66	Vlissingen	1	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4
Voornaam	Achternaam	56	Plaatsnaam	1	1	Negatief	07/12/2020	4

1254

PATIËNTEN

300

POSITIEVE TESTS ⚠️

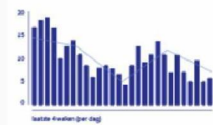
137

POSITIEF HOOG RISICO

8

OPNAMEN

TOE-EN AFNAME BESMETTINGEN



WWW.COVID-DATA.NL



COVID DATA
INSIGHT

FILTERS

LEEFTUD

5

RISICO

Alles

ZIEKENHUISOPNAME

Alles

COMORBIDITEIT

Alles

ZIEKTEDAG VERSCHIJNSELEN

4 20

RESET FILTERS

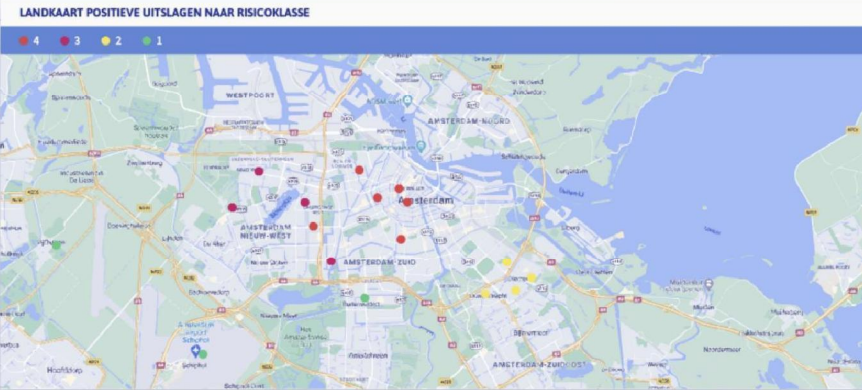
BESMETTINGEN
IN MIJN BESTAND

DATUM TESTUITSLAG 09-01-2020 t/m 12-06-2020

Last 99 Days

AANTAL BESMETTINGEN NAAR LEEFTUD &...

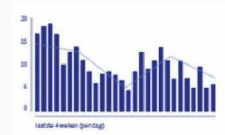
Leeftijd	0	1	2	3	4	5	Totaal
65+				1	0	5	6
51-65	1	2	1	0	0	0	4
41-50	0	0	0	0			0
19-40	3	2	1	3			9
1-18	0	2	0	0			2
Totaal	4	6	2	4	0	5	21



UW REGIO
DATA IN BEELD

- 1254** PATIËNTEN
- 300** POSITIEVE TESTS ⚠️
- 137** POSITIEF HOOG RISICO
- 8** OPNAMEN

TOE-EN AFNAME BESMETTINGEN



WWW.COVID-DATA.NL



COVID DATA INSIGHT

← FILTERS

DATUM

📅 [dropdown]

GGD-regio

📍 GGD Amsterdam [dropdown]

🔄 RESET FILTERS

ZORGVRAAG ZIEKENHUIZEN

📍 PER GGD-regio

📍 PER GEMEENTE

GESTELECTEERDE REGIO: GGD AMSTERDAM

OPNAMEN AFGELOPEN WEEK

46

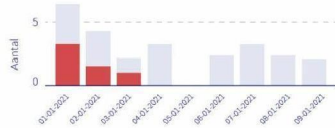
VOORSPELDE OPNAMEN KOMENDE WEEK

39

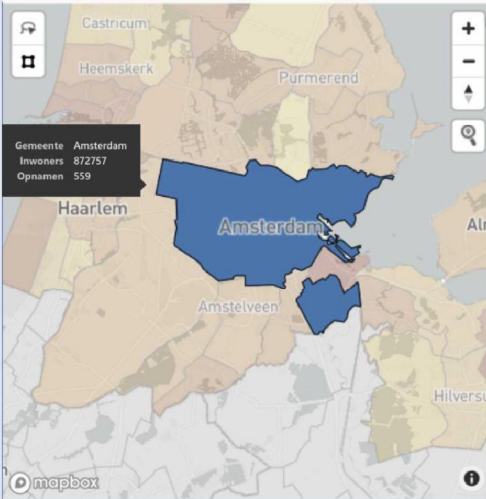
POSITIEF GETEST AFGELOPEN WEEK

987

VERWACHT AANTAL ZIEKENHUISOPNAMEN



VERWACHTE ZIEKENHUISOPNAMEN



UW REGIO DATA IN BEELD

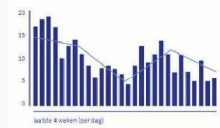
1254 PATIËNTEN

300 POSITIEVE TESTS ⚠️

137 POSITIEF HOOG RISICO

8 OPNAMEN

TOE-EN AFNAME BESMETTINGEN



WWW.COVID-DATA.NL



COVID DATA
INSIGHT

REGIONAAL BEELD

MIJN REGIO

DATUM TESTUITSLAG 09-01-2020 t/m 12-08-2020



← FILTERS

LIEFTIJD



RISICO



ZIEKENHUISOPNAME



COMORBIDITEIT



ZIEKEDAG VERSCHIJNSELEN



RESET FILTERS

POSITIEF GETEST
PER 100.000 INW.

1.067

AANTAL INWONERS

377.093

AANTAL POSITIEF

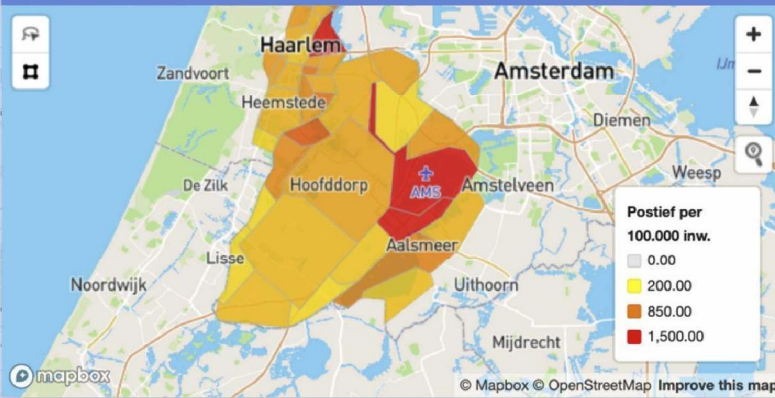
2.354

AANTAL POSITIEF
HOOG RISICO

358

AANTAL BESMETTINGEN PER 100.000 INWONERS

4 3 2 1



UW REGIO

DATA IN BEELD

1254

PATIENTEN

300

POSITIEVE TESTS ⚠

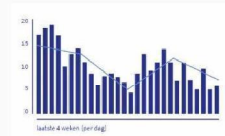
137

POSITIEF HOOG RISICO

8

OPNAMEN

TOE-EN AFNAME BESMETTINGEN



WWW.COVID-DATA.NL



Vaccinatieoverzicht GGD Amsterdam

VOORTGANG VACCINACTIE

← FILTERS

LEEFTIJD

5 100

RISICO

⚠ Alles

ZIEKENHUISOPNAME

⊕ Alles

🔄 RESET FILTERS

1.235.236

Aantal inwoners

35.112

2.8%
Aantal gevaccineerd

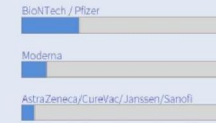
21.325

Aantal gevaccineerd
hoog risico

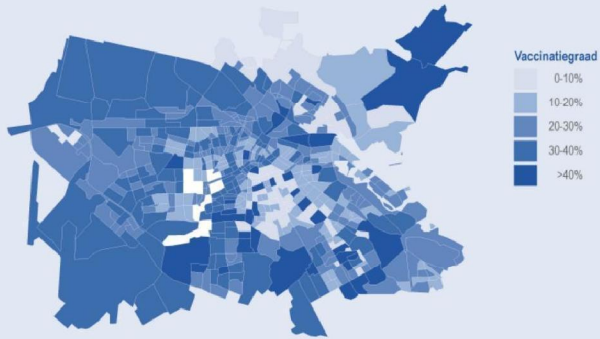
97.300

Uitgenodigd

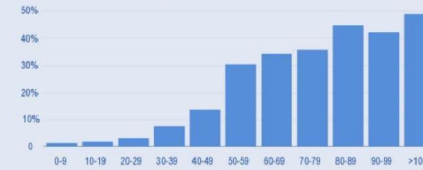
VOORTGANG VACCINATIE PER VACCIN



VACCINATIE REGIONAAL



VACCINATIE PER LEEFTIJDGROEP



AANTAL VACCINATIES NAAR RISICOKLASSE



Het PROJECTTEAM
EARLY WARNING COVID 19
NOORD HOLLAND – FLEVOLAND
www.covid-data.nl

