GGD
Amsterdam

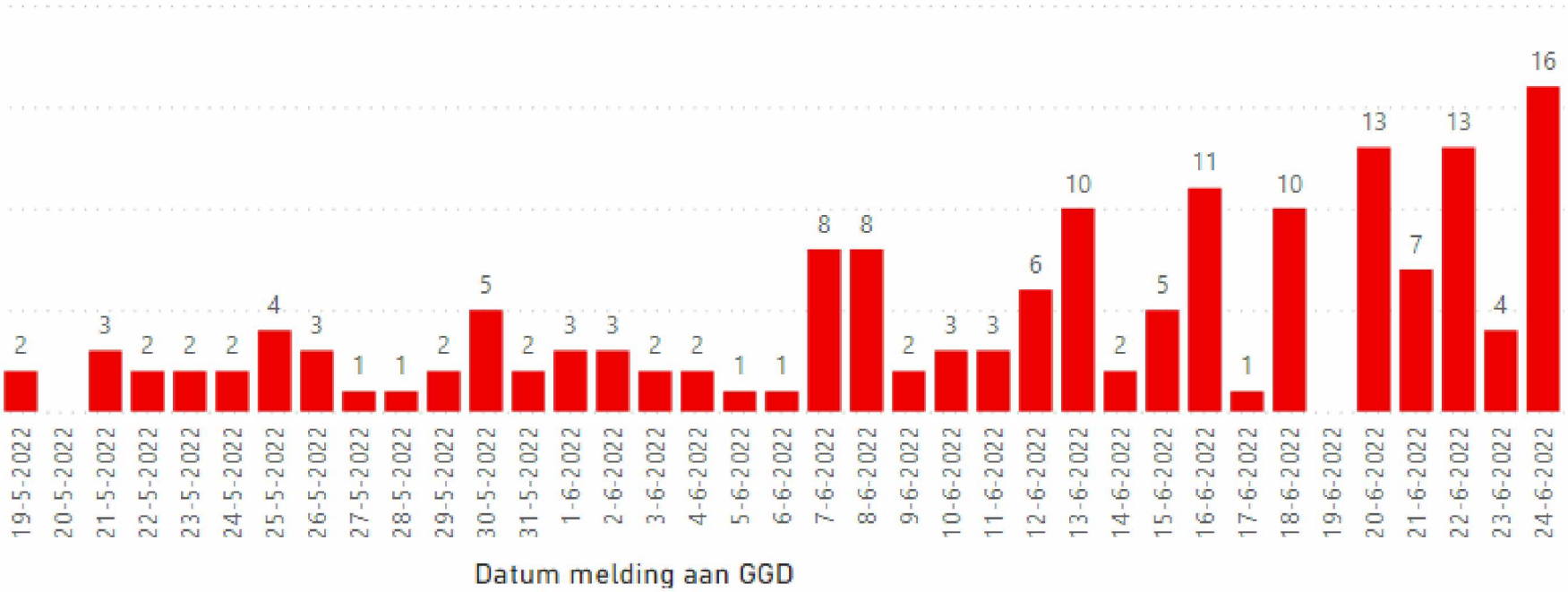
Scenario's

Monkeypox GGD Amsterdam

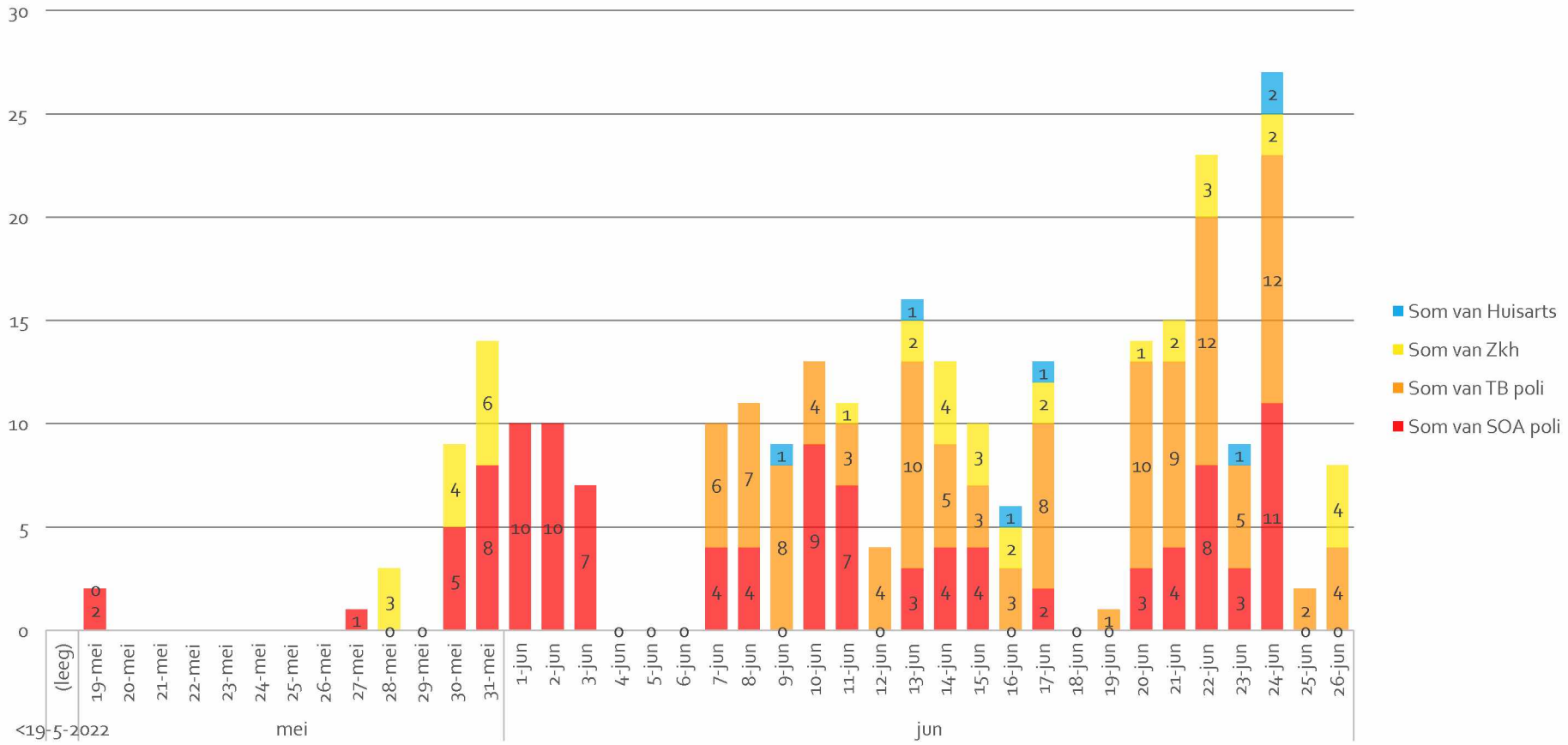
31 oktober 2022

#positieve cases mpx in regio AA

Totaal aantal cases van 19-05 t/m 27-06: 167
Totaal aantal getest: van 19-05 t/m 27-06: 273
Positief testpercentage: 58,2%



testen mpx in regio AA



Epi data cases GGD Amsterdam t/m 27-06

	Confirmed cases (n=167)
Man (n, %)	167 (100)
Leeftijd range (jaren)	9-64
MSM (n, %)	145/146*
Ziekenhuisopnames	0 (0)
Huidlaesies	148/150**
Gevaccineerd pokken	27 (16)
Aantal hoog risico contacten - Waarvan gevaccineerd	121*** - 77

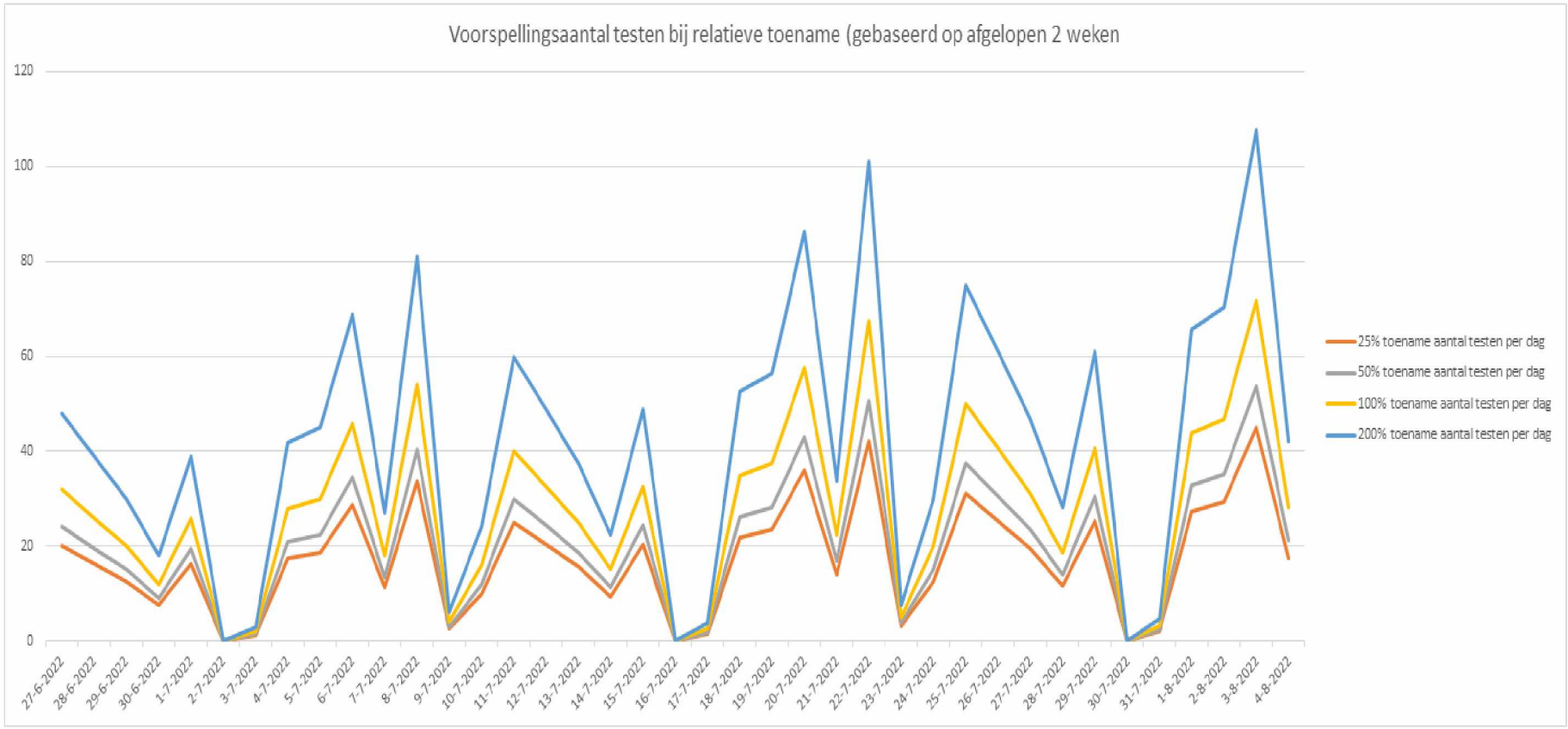
* 21 onbekend, 17 onbekend, *** zeer waarschijnlijk onderschatting

Gemiddelde wekelijkse aantallen:Testen en meldingen

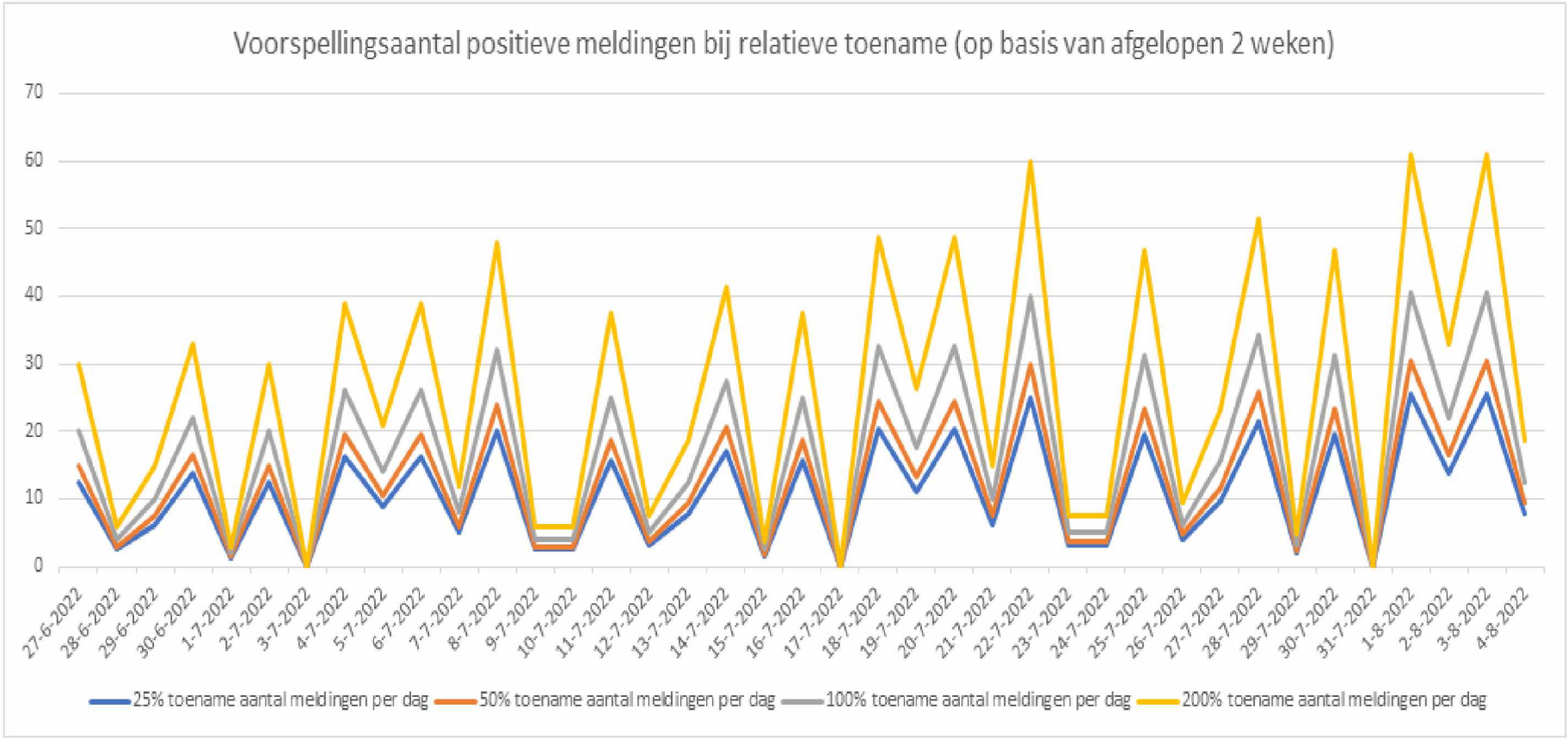
Week 21 (23-05 t/m 28-05): gemiddeld 4,4 testen per dag, waarvan gemiddeld 2,4 positief
Week 22 (30-05 t/m 03-06): gemiddeld 10 testen per dag, waarvan gemiddeld 3 positief
Week 23 (07-06 t/m 10-06): gemiddeld 10,8 testen per dag, waarvan gemiddeld 5,3 positief
Week 24 (13-06 t/m 18-06): gemiddeld 11,6 testen per dag, waarvan gemiddeld 5,8 positief
Week 25 (20-06 t/m 25-06): gemiddeld 17,6 testen per dag, waarvan gemiddeld 10,6 positief
Week 26 (27-06 t/m 01-07): gemiddeld XXX testen per dag, waarvan gemiddeld XXX positief

Conclusie beeld 30-05 tot 25-06
Door de grote schommelingen/dag is er bij spreiding van testen over 7 dagen winst te behalen.
Er is sprake van absolute toename van testvraag

Mogelijke scenario's - testen



Mogelijke scenario's - BCO



Capaciteit + opschaling Tb kamers

	Tb kamer
Opening	15:10-20:00 (ma-vrij) 12:00-17:00 (zat-zon)
Duur test	20 min
Kamers	2 (12 per kamer)
Max capaciteit per dag	24
Max per week	168

Huidige situatie

	Tb kamer
Opening	15:10-22:00 (ma-vrij) 09:00-17:00 (zat-zon)
Duur test	20 min
Kamers	2 (18-21 per kamer)
Max capaciteit per dag	36 (ma-vrij) 42 (zat-zon)
Max per week	264

Verruimen openingstijden TB
met 2 uur ma-vrij +
3 uur in het weekend

	Tb kamer
Opening	15:10-22:00 (ma-vrij) 09:00-17:00 (zat-zon)
Duur test	15 min
Kamers	2 (25-29 per kamer)
Max capaciteit per dag	50 (ma-vrij) 58 (zat-zon)
Max per week	366

Verruimen openingstijden TB
met 2/3 uur in combinatie met
PBM versoepeling

HA zijn hierin nog niet
meegenomen

Capaciteit + opschaling CSG

	Huidig
Opening	
Duur test	
Kamers	
Max capaciteit per dag	
Max per week	

	Verruiming Openingstijden
Opening	
Duur test	
Kamers	
Max capaciteit per dag	
Max per week	

	Versoepelde PBM
Opening	
Duur test	
Kamers	
Max capaciteit per dag	
Max per week	

Capaciteit + opschaling SLA

	Huidig
Opening	
Max capaciteit per dag	
Max per week	

	Verruiming Openingstijden
Opening	
Max capaciteit per dag	
Max per week	

	Versoepelde PBM
Opening	
Max capaciteit per dag	
Max per week	

Opschalingscapaciteit mpx testen AA

	Aantal testen
CSG	10 per dag (ma-vrij)
TB	24 per dag
AUMC	5 per dag
Max capaciteit per dag	39
Max capaciteit per week	253

Huidige situatie

	Aantal testen
CSG	? per dag (ma-vrij)
TB	36-42 per dag
AUMC	5 per dag
Max capaciteit per dag	45 + CSG
Max capaciteit per week	299 + CSG

Verruimen openingstijden TB met 2 uur

	Aantal testen
CSG	? per dag (ma-vrij)
TB	50-58 per dag
AUMC	5 per dag
Max capaciteit per dag	59 + CSG
Max capaciteit per week	401 + CSG

Verruimen openingstijden TB met 2 uur in combinatie met PBM versoepeling

HA zijn hierin nog niet meegenomen

	Aantal testen
CSG	? per dag (ma-vrij)
Amsterdome	126 per dag
AUMC	5 per dag
Max capaciteit per dag	126 + CSG
Max capaciteit per week	917 + CSG

Personeel TB wordt ingezet bij Amsterdome

OBV 6 kamers x 7 uur
3 patiënten/uur

Scenario's (data op basis van testen 7 dagen/week en schatting voor een maand)

Max capaciteit

	Huidige situatie	Scenario 1 10% toename in testvraag per week	Scenario 2 25 % toename in testvraag per week	Scenario 3 50% toename in testvraag per week	Scenario 3 ??	Scenario 4
Triage						
Testcapaciteit CSG/ dag	Gemiddeld 7 per dag	+/- 10 per dag	+/- 10 per dag	+/- 10 per dag		
Testcapaciteit TB/ dag	Gemiddeld 9 per dag	+/- 13 per dag	+/- 28 per dag	+/- 70 per dag		
Totaal testen/dag	16 per dag	+/- 23 per dag	+/- 38 per dag	+/- 80 per dag		
BCO	Gemiddeld 7 per dag	+/- 11 per dag	+/- 17 per dag	+/- 36 per dag		

Variabele voor testvraag bij GGD

- Maatregelen (quarantaine eraf) ↑
- Meer awareness onder doelgroep ↑
- Meer infecties ↑
- Verbreding casusdefinitie (bijv kinderen) ↑
- Zelftesten ↓
- Cluster incidenteel ↑
- Meer soa diagnostiek huisarts ↓

Verwachting

- Stijging # besmettingen zet door
- Triage- en testvraag neemt voorlopig toe
- Scenario XXX meest waarschijnlijk

- Risico voor gezondheid algemene bevolking is klein
- Voorbereiden op vaccineren voor risicogroep
- Spillover in algemene bevolking te verwachten
- Aantal burgervragen nemen toe

Voorstel

- Voorbereiden op scenario XXX
- Opschalen TB kamer en openingstijden verruimen: spreiding testvraag is acceptabel?
- Opschaling CSG
- Opschaling BCO
- Voorstel kosteneffectiviteit mpx bestrijding uitrekenen (landelijk)

Dilemma's

- Soa diagnostiek ontbreekt bij TB kamer maar wel noodzakelijk
- Vergaande context onderzoek kost tijd en personeel – wat is de opbrengst?
- Oneigenlijk gebruik Tb afdeling
- Opvang positieve passanten
- Personele schaarste
- Capaciteit vaccinatiecampagne
- Reguliere processen onder druk (SLA, CSG, AIZ)

Mogelijkheden



Triage

- Aanmelden TB via basisartsen



Testen

- Weekdiensten verruimen TB
- Weekenddienst verruimen TB
- Weekenddienst verruimen Soa Poli
- Opening derde TB kamer of andere locatie



BCO

- Kwalitatief BCO biedt zicht op verspreiding van virus
-



Vaccineren

- Risicogroep vaccineren

Scenario's – bemensing 1-8

	Huidige situatie	Scenario 1 Toename 10% per week	Scenario 2 Toename 25% per week	Scenario 3 Toename 50% per week	Scenario 4 ??
Triage	• 3 FTE basisarts !	• 4 FTE basisarts • 1 FTE arts M&G • 1 FTE arts IZB	• 5 FTE basisarts • 1 FTE arts M&G • 1 FTE arts IZB	• 6 FTE basisarts • 1 FTE arts M&G • 1 FTE arts IZB	
Testvraag CSG	• 1 vpk/arts • Assistent !	• 1 vpk/arts • Assistent	• 1 vpk/arts • Assistent	• 1 vpk/arts • Assistent	
Testvraag TB	• 0,97 FTE Host • 1,67 FTE afnemer • 1,67 FTE assistent ! • 1 FTE Planner	• 0,97 FTE Host • 2 FTE afnemer • 2 FTE assistent • 1 FTE Planner	• 0,97 FTE Host • 2,5 FTE afnemer • 2,5 FTE assistent • 1 FTE Planner	• 1,56 FTE Host • 3,11 FTE afnemer • 3,11 FTE assistent • 1 FTE Planner	
BCO	• 12,5 FTE BCO-ers • 1,56 CC • 1,56 Keyuser • 1,56 Admin • 1,56 Floormanager • 2 FTE Coördinator	• 16 FTE BCO-ers • 2 FTE CC • 2 FTE Keyuser • 2 FTE Admin • 2 FTE FM • 2 FTE Coördinator	• 25 FTE BCO-ers • 2,5 FTE CC • 2,5 FTE Keyuser • 2,5 FTE Admin • 2,5 FTE FM • 3 FTE Coördinator	• 40 FTE BCO-ers • 4 FTE CC • 4 FTE Keyuser • 4 FTE Admin • 4 FTE FM • 4 FTE Coördinator	

Wat willen we?

- Consensus over korte-middellange termijn
- Inzetten capaciteitsuitbreiding personeel in gehele keten
- Vacatures uitzetten en betere uitwisseling personeel Team corona

Met als doel:

Toewerken naar Mpx onderdeel maken van reguliere diagnostiek bij CSG

- Wat is er nodig?