From: "5.1,2,e"
Sent: Sun, 7 Aug 2022 18:16:14 +0100
To: "5.1,2,e" <5.1,2,e@ggd.amsterdam.nl>
Subject: wekelijkse update MPX en Covid

Aan:
team AIZ, Hygiëne, teammanagers IZ, directie, beleid, communicatie, gezond leven, GHOR ACGZ, coördinator bellijn , omlooparts JGZ, coronapreventieteam, lab, beleid team corona; MPX coördinatoren, coördinatie BCO,
*Deze mail kan **intern** worden doorgestuurd naar collega's voor wie dit relevant is;*
Aanmeldingen/aanvullingen voor deze update graag naar @5.1,2,e

Beste collega's

Nieuw tov de vorige update

MPX

Landelijk (bron: signaleringsbericht RIVM 4/8)

- Sinds de bevestiging van de eerste patiënt met monkeypox in Nederland op 20 mei, zijn er per 4 augustus 957 bevestigde patiënten met monkeypox gemeld
- Inmiddels hebben alle 25 GGD regio's een of meerdere patiënten gemeld, waarbij 54% van de patiënten is gemeld door GGD Amsterdam, 8% door GGD Haaglanden, en 6% door GGD Rotterdam-Rijnmond.
- Tot nu toe betreffen de meldingen voornamelijk volwassen mannen, die voor zover bekend bijna allemaal behoren tot mannen die seks hebben met mannen (MSM), 8 vrouwen en 1 kind. Negen patiënten hadden een indicatie voor opname in een ziekenhuis.
- Vanaf eind mei is gestart met het testen van rioolwatersamples op monkeypoxvirus. Initieel zijn rioolwatersamples genomen in de regio Amsterdam. Monkeypoxvirus DNA is aangetoond in samples afgenomen in de regio Amsterdam en Schiphol (zie 5.1,2,e et al. 2022 preprint). Momenteel wordt op 16 andere locaties verspreid over Nederland rioolwater onderzocht. Op een aantal andere locaties kan ook monkeypoxvirus worden aangetoond, o.a. in Den-Haag, Rotterdam en Nijmegen. Het aantal locaties waar getest wordt, zal nog verder worden uitgebreid.
- Op 25 juli is de vaccinatiecampagne gestart voor pre-expositievaccinatie voor hoogrisicogroepen. De eerste vaccinaties zijn gezet bij MSM die hiv-PrEP gebruiken binnen de PrEP-regeling. Inmiddels zijn 10 GGD regio's begonnen: Amsterdam, Haaglanden, Utrecht, Zuid-Limburg, Brabant-Zuidoost, Flevoland, VGGM, Noord- en Oost-Gelderland, IJsselland, en Drenthe. Er zijn t/m week 31 in totaal 1976 eerste vaccinaties gezet.

Bron: labinf@ct 21:

Vaccinatiebeleid laboratorium- en zorgpersoneel

Het Responsteam Monkeypox heeft op 27 juli jl. het vaccinatiebeleid voor laboratorium- en zorgpersoneel besproken. De besmettingsrisico's voor laboratorium- en zorgpersoneel zijn over het algemeen laag (in deze uitbraak) vergeleken met andersoortige situaties, zoals bij intiem (seksueel) contact. Het uitgangspunt is dat er in de zorg gewerkt wordt met adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en dat er PEP gegeven kan worden bij een blootstellingsincident.
Het Responsteam Monkeypox heeft het volgende besloten:

- PrEP MPX-vaccin wordt aanbevolen en aangeboden aan personen die werkzaam zijn in een MPX-laboratoriumsetting waar er gericht met *gekweekt* klinisch materiaal wordt gewerkt, omdat zij een relatief hoog risico hebben op onbemerkte blootstelling aan een grote hoeveelheid MPX-virus.
- PrEP MPX-vaccin wordt niet standaard ter beschikking gesteld aan personen die werkzaam zijn in een MPX-laboratoriumsetting waar er met niet-gekweekt klinisch materiaal wordt gewerkt. Van belang is te werken volgens de geldende procedures, inclusief gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en met een voor alle medewerkers bekend PEP-protocol.
- Voor zorgmedewerkers gelden als basis de infectiepreventieprotocollen, waaronder het gebruik van PBM. Als flankerend beleid krijgen zorgmedewerkers laagdrempelig PEP aangeboden als er ondanks de preventieve maatregelen sprake is geweest van een onbeschermde blootstelling. Zorgmedewerkers die PEP hebben ontvangen na een matig- of hoogrisicoblootstelling komen in principe niet in aanmerking voor een 2e vaccinatie bij adequaat gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. In individuele gevallen kan overwogen worden hier vanaf te wijken indien toch sprake is van aanhoudend substantieel blootstellingsrisico.

Ten slotte wordt geadviseerd, gedacht vanuit het voorzorgsprincipe, om kwetsbare zorgmedewerkers, zoals zwangeren en zorgmedewerkers met een medisch onderliggend lijden, te weren van werkplekken waar met het monkeypoxvirus wordt gewerkt of

waar sprake is van een (mogelijk) verhoogd risico op een onvoldoende beschermde blootstelling. Zie ook de Q&A voor GGD'en over monkeypoxvaccinatie.
Het beleid rondom vaccinatie van laboratorium- en zorgpersoneel is als paragraaf toegevoegd in de Uitvoeringsrichtlijn monkeypoxvaccinatie.

Europa

- De case-fatality-ratio (CFR) van monkeypox varieerde in het verleden van 0-11%, afhankelijk van de clade. Tijdens de recentere monkeypox uitbraak in Nigeria in 2017 (West-Afrikaanse clade) bedroeg de CFR 3%-6%.
- De huidige uitbraak, die zich in de overgrote meerderheid voordoet bij MSM met wisselende contacten, wordt gekenmerkt door een milder klinisch beeld, met tot voor kort geen sterfgevallen. (Meningo-)encephalitis is een zeer zeldzame maar bekende complicatie van een monkeypoxinfectie. In de afgelopen dagen zijn 2 overlijdens gemeld in Spanje, waarbij dit zich (hoogstwaarschijnlijk) heeft voorgedaan. Met de stijgende aantallen infecties, zijn meer sterfgevallen te verwachten, maar op basis van de tot nu toe beschikbare informatie lijkt de CFR in deze populatie beduidend lager te liggen dan de eerdere schattingen.
- In Europa zijn er inmiddels sinds 1 januari 2022 tot en met 3 augustus 15.926 besmettingen vastgesteld, waarvan de meeste infecties zijn bevestigd in Spanje (N=4.577), het Verenigd Koninkrijk (N=2.759) en Duitsland (N=2.724). Bronnen: Osiris, (Lab)Infact: Monkeypox (20) ECDC, Monkeypox (who.int), 5.1.2,e et al. 2022 preprint

Amsterdam

- Aantal positieve cases: 513 (peildatum: 2/8)
- 25 juli is de vaccinatiecampagne gestart tegen MPX in de RAI met de groep MSM/transgenders die PREP gebruiken via CSG. De omvang van deze groep is 4000 MSM.
- Afgelopen week zijn er in de RAI 1000 MSM gevaccineerd (prepclienten van CSG) (peildatum do 4/8/2022);
- De tweede groep die **vervolgens** aan de beurt is: MSM die PREP krijgen via huisarts. Huisartsen hebben een update gehad over MPX met verzoek **hun aantallen** preppatienten te mailen naar 5.1.2,e
  Zodra er een goed werkend registratie- en afsprakensysteem is krijgt de huisarts uitnodigings sets met een unieke code die men naar de cliënten toe kan sturen.
- 2 augustus is er een overleg geweest met de hivbehandelcentra over de uitnodigingssystematiek van MSM/transgenders die in zorg zijn bij de hivcentra
- De pagina op de ggdwebsite over mpx is hernieuwd met pagina's over testen, bco, en vaccinatie; De informatie voor huisartsen staat nu ook prominenter op de site
- Inmiddels is er ook een LCI uitvoeringsrichtlijn MPX vaccinatie
- Kamerbrief Minister Kuipers van 21/7 **met aankondiging van de start van de campagne in Amsterdam en Haaglanden**
- Twee routes voor testen (labcapaciteit: ca 80 personen per dag), 7 dagen per week: via de reguliere CSG route (MPX + soadiagnostiek), vanaf 25 juli: 3/5 kamers met een afnamecapaciteit van 30-50 personen en via AIZ met een afnamecapaciteit van 24 per dag en in het weekend 12 per dag. Deze laatste route wordt uitgevoerd op twee TB kamers) (MPX diagnostiek only): huisarts belt met arts AIZ via triagelijn 020-5555 337. Vanaf afgelopen vrijdag zullen deze cliënten eerst op de soapolikamers worden ingeboekt en daarna pas in de TB route omdat het overgrote deel van deze cliënten ook soadiagnostiek geindiceerd is
- Zie informatie voor huisartsen op de ggd website; Alle huisartspraktijken kunnen vanaf 27/7 hun patiënten, die vallen binnen de casusdefinitie, ook per mail of excel aanmelden voor een test; patiënten worden vervolgens door de triagearts eerst op de soapoli ingepland en daarna via 5105 ingepland in de TB route.
- Voor positieve indexen die een luisterend oor willen ter overbrugging van hun 3 wkn isolatieperiode, kan er een buddy worden geregeld via de Regenboog
  Het contact is enkel telefonisch, of via chat. Het gaat om geestelijke ondersteuning tijdens de isolatie periode. De index moet zich zelf via e-mail aanbieden bij de Regenboog groep via; 5.1.2,e@deregenboog.org met vermelding van MPX, binnen 3 dagen neemt iemand van de regenboog groep contact met de index op
- Postexpositie vaccinatie (vaccinatie van middel/hoogrisicocontacten vindt plaats op kmr 3c en in het weekend beneden op de TB kamer.
- Afgelopen di is gestart met een pilot van zelfafnamepakketjes; Deze pilot is succesvol verlopen en het aantal wordt komende week uitgebreid naar 5 per dag. Cliënten voeren de zelfafname op de TB uit en leveren het daar ook weer in.

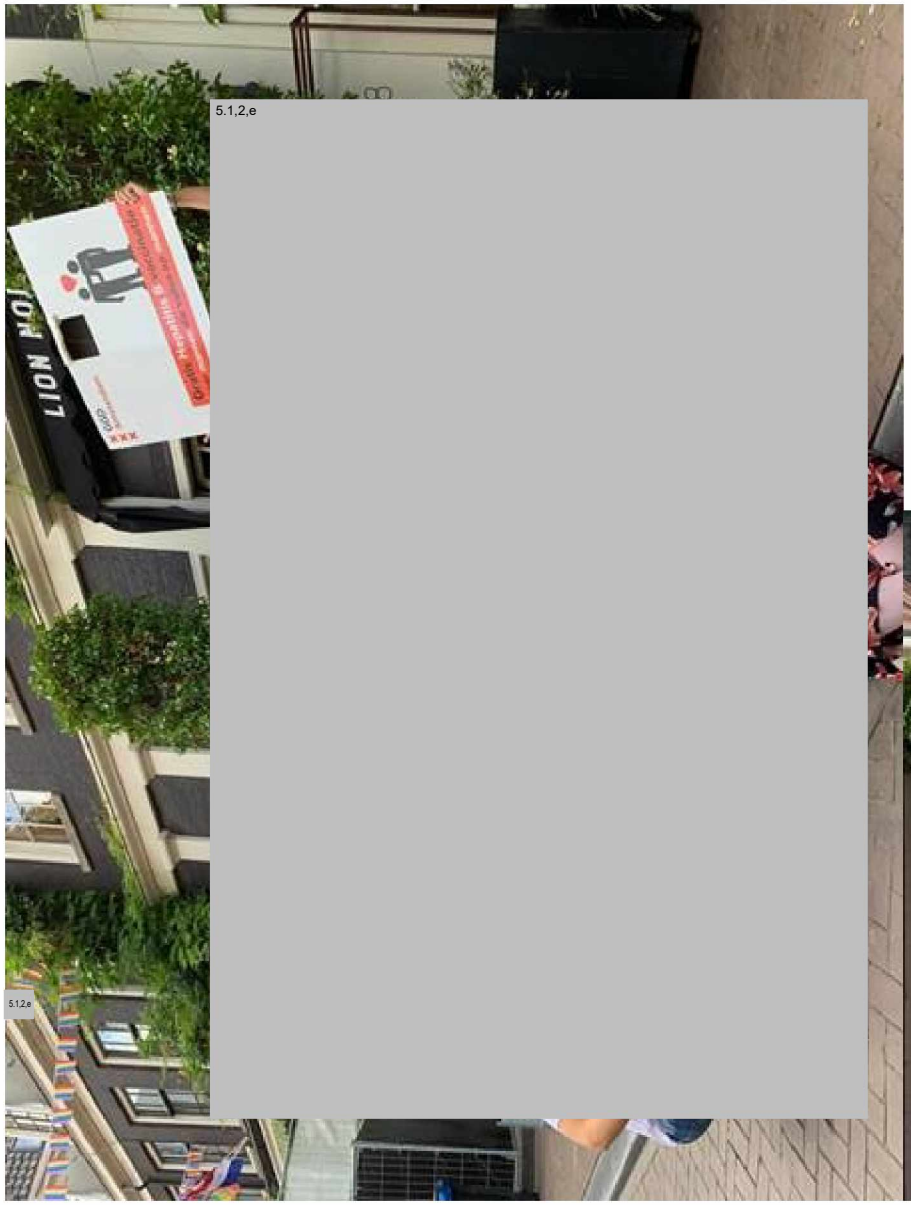
Communicatie en voorlichting

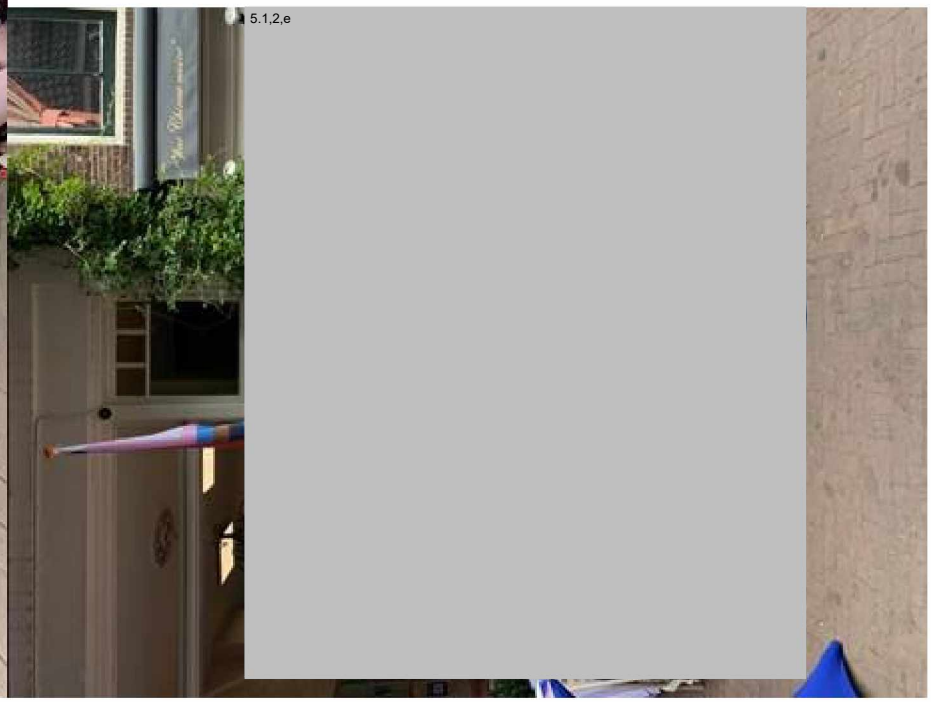
- Podcast met 5.1.2,e en een aantal mensen uit de doelgroep

- Afgelopen twee weekenden is er door AIZ/CSG en CPT voorlichting gegeven over MPX: vorig weekend In het Vondelpark tijdens de pride walk en afgelopen weekend tijdens de canal parade. CPT en IZ gaven op vrijdagavond voorlichting in de Web en zaterdag reden zij met een bakfiets rond door Amsterdam en gaven voorlichting aan de duizenden bezoekers van de pride. In de reguliersdwarsstraat werd er naast de gratis hepatitis A/B vaccinaties ook voorlichting gegeven over mpx






5.1,2,e


5.1,2,e

Monkeypox
Beeld VRAA & Aandachtspunten GGD

	Status	WEEK 30	WEEK 29	Trend t.o.v. 2 weken geleden
Mpx meldingen (absoluut)		47	71	-
Aantal testen bij GGD		130	119	-
Percentage positieve testen (alleen GGD)		56%	73%	-
Gemiddelde bezetting Kliniek		0	0	0
Gemiddelde bezetting IC		0	0	0

Aandachtspunten GGD, Acute- en Langdurige zorg:

- Aantal testen is tlicht gestegen en het aantal positieve meldingen is licht gedaald t.o.v. de week ervoor. Op 3 na, zijn alle positief geteste mensen tot nu toe mannen.
- De kans op verspreiding buiten de risico groep (mannen die seks hebben met mannen) is laag.
- Er wordt geen druk op de reguliere of ziekenhuiszorg verwacht.
- T/m 31-07 is door AIZ van de GGD Amsterdam 510 post-exposure vaccinaties (eerste en tweede) gezet bij hoog-of matig risico contacten van mensen met mpx.

Samenvatting:

T/m zondag 31-07 ebben we in totaal 513 MPX positieve meldingen bij de GGD Amsterdam. Het betreft voornamelijk volwassen mannen. Er is tot nu toe 1 bevestigde MPX kind getest en 3 vrouwen. Het aantal testen en meldingen neemt gestaag toe. De last op de ziekenhuiszorg is miniem.

Monkeypox
Beeld VRAA & Aandachtspunten GGD 1 / 2

Vaccinatie MPX VRAA

Op 25 juli is GGD Amsterdam samen met GGD Haaglanden als eerste gestart met Pre-expositievaccinatie (PrEP) tegen monkeypox. Alle GGD-en hebben de opdracht gekregen om te starten met preventieve vaccinaties tegen MPX bij de doelgroepen met een verhoogd risico op monkeypoxinfectie:

1. Hiv-PrEP gebruiken via het Centrum voor Seksuele Gezondheid (CSG) of vóór 25 juli 2022 al op de wachtlijst stonden voor hiv-PrEP (4.000) of via de huisarts (1.000 - 1.250)
2. Personen met hiv en mensen die gescreend worden op hepatitis C, als maatstaf voor hoogrisicogedrag. Dat bepaalt hun hiv-behandelaar (2.100)
3. Vanuit Centrum Seksuele Gezondheid: afgelopen half jaar CSG-contact vanwege partnerwaarschuwing voor soa en/of hiv, of doorgemaakte syfilis/gonorroe of chlamydia, of > 3 partners gehad.

De uitrol van de vaccinatiecampagne is begonnen bij groep 1 in Amsterdam en Den Haag en breidt zich daarna uit naar andere regio's en groepen, waarbij beschikbaarheid van het vaccin en capaciteit van invloed kunnen zijn. In verband met beperkte beschikbaarheid van het vaccin wordt het momenteel niet aangeboden buiten de bovengenoemde doelgroepen.
Clienten ontvangen vanuit het CSG een uitnodigingsbrief met afspraken voor de vaccinaties. Landelijk wordt gewerkt aan een digitaal systeem voor afsprakenplanning en registraties van vaccinaties.

Vaccin
Het vaccin heet Imvanex® en is beperkt beschikbaar; landelijk 64.000 doses. Voor de regio Amsterdam zijn ca. 21.000 doses beschikbaar.
Voor optimale bescherming moeten, met een tussenperiode van minimaal 4 weken, 2 prikken worden gezet, behalve bij de personen die voor 1975 zijn geboren en als kind een pokkenvaccinatie hebben gekregen. Zij hebben slechts 1 prik nodig. Verder hebben personen die inmiddels een laboratoriumbevestigde MPX infectie hebben doorgemaakt daarna geen preventieve vaccinatie meer nodig. Personen die vanuit bron- en contactonderzoek (BCO) al een post-expositie profylaxe (PEP) MPX vaccinatie) op locatie Nieuwe Achtergracht krijgen, komen uiteraard ook niet meer voor preventieve vaccinatie in aanmerking.

Hiv-Prep groep eerst
We startten de campagne met de groep mannen die hiv-Prep gebruiken via het CSG. Tegelijkertijd wordt al wel contact gelegd met de huisartsen om de omvang van hun groep hiv-Prep-gebruikers in beeld te brengen en tot werkafspraken over het verzenden van uitnodigingen te komen. Ook met de Hiv behandelcentra worden dergelijke afspraken gemaakt. NB: doelgroepen via huisartsen en hiv behandelaren kunnen pas worden uitgenodigd als er een landelijk registratie- en afsprakensysteem in de lucht is.

Monkeypox
Beeld VRAA & Aandachtspunten GGD 2 / 2

Vaccinatie VRAA (vervolg 2/2)

Vliegende start
Er is besloten om voor de (PreP) MPX vaccinaties gebruik te maken van de locatie Paviljoen Zuid bij de RAI en het personeel dat werkzaam is in het Covid-19 vaccinatieprogramma. Op Paviljoen Zuid worden in de ochtend Covid-19 vaccinaties gegeven. Dit bood de mogelijkheid om in de middag MPX vaccinaties te geven. Planning was zaterdag 30 juli te beginnen, maar plots was er door de nodige druk vanuit verschillende richtingen een vliegende start. Met regio Haaglanden was Amsterdam de eerste regio die op maandag 25 juli ging prikken.

Met het nodige kunst- en vliegwerk, met name om de personele bezetting, is dat gelukt.

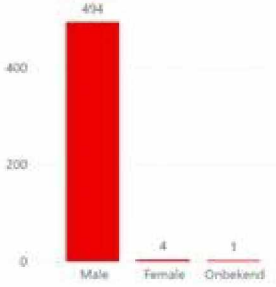
Na een kleine week prikken zijn de cijfers als volgt:

Week 30	UITGENODIGD	OPKOMST	%
Maandag 25/7	67	27	41
Dinsdag 26/7	115	53	46
Woensdag 27/7	115	64	56
Donderdag 28/7	185	107	58
Vrijdag 29/7	185	106	57
Zaterdag 30/7	200	66	33
Zondag 31/7	200	78	39
Totaal week 30	**1067**	**501**	**47**

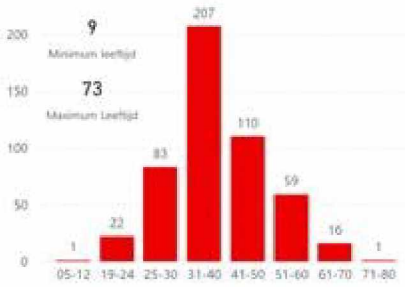
Monkeypox
Beeld t/m afgelopen week

Karakteristieken GGD Amsterdam

Aantal meldingen per geslacht



Aantal meldingen per leeftijdsgroep



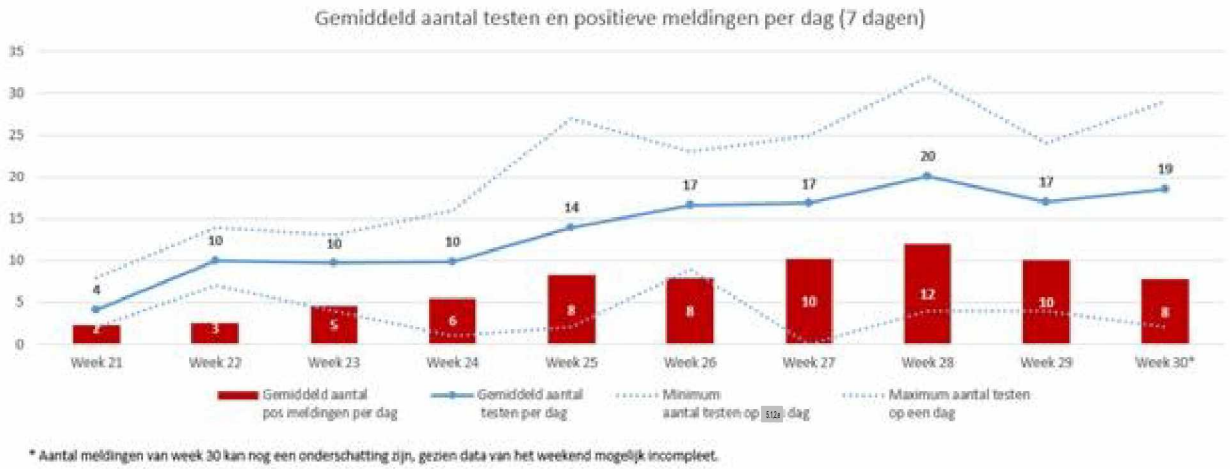
Landelijk beeld

Tabel 2.2: Aantal bevestigde monkeypox gevallen per GGD regio.

GGD	Sinds 19/07/2022	Sinds 23/04/2022
GGD Groningen	1-5 (—%)	6 (0.6%)
GGD Drenthe	0 (0.0%)	1-5 (—%)
GGD IJsselland	0 (0.0%)	7 (0.8%)
GGD Twente	0 (0.0%)	1-5 (—%)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0 (0.0%)	7 (0.8%)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	1-5 (—%)	13 (1.4%)
GGD Gelderland-Zuid	7 (3.8%)	28 (3.0%)
GGD Flevoland	1-5 (—%)	10 (1.1%)
GGD Regio Utrecht	13 (7.1%)	44 (4.8%)
GGD Hollands-Noorden	1-5 (—%)	15 (1.6%)
GGD Amsterdam	104 (56.5%)	510 (55.1%)
GGD Hollands-Midden	6 (3.3%)	9 (1.0%)
GGD Rotterdam-Rijnmond	8 (4.3%)	56 (6.1%)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0 (0.0%)	1-5 (—%)
GGD Zeeland	1-5 (—%)	1-5 (—%)
GGD West-Brabant	7 (3.8%)	17 (1.8%)
GGD Hart voor Brabant	1-5 (—%)	22 (2.4%)
GGD Brabant-Zuidoost	1-5 (—%)	19 (2.1%)
GGD Limburg-Noord	1-5 (—%)	12 (1.3%)
GGD Zuid-Limburg	1-5 (—%)	19 (2.1%)
GGD Haaglanden	9 (4.9%)	77 (8.3%)
GGD Fryslân	1-5 (—%)	1-5 (—%)
GGD Zaanstreek/Waterland	0 (0.0%)	8 (0.9%)
Onbekend	0 (0.0%)	0 (0.0%)
Totaal	184 (100.0%)	925 (100.0%)

Monkeypox
Gemiddelde aantal testen en positieve meldingen per dag

Gestratificeerd over de weken



* Aantal meldingen van week 30 kan nog een onderschatting zijn, gezien data van het weekend mogelijk incompleet.

Bron: bestuurlijke rapportage week 31

Covid-19

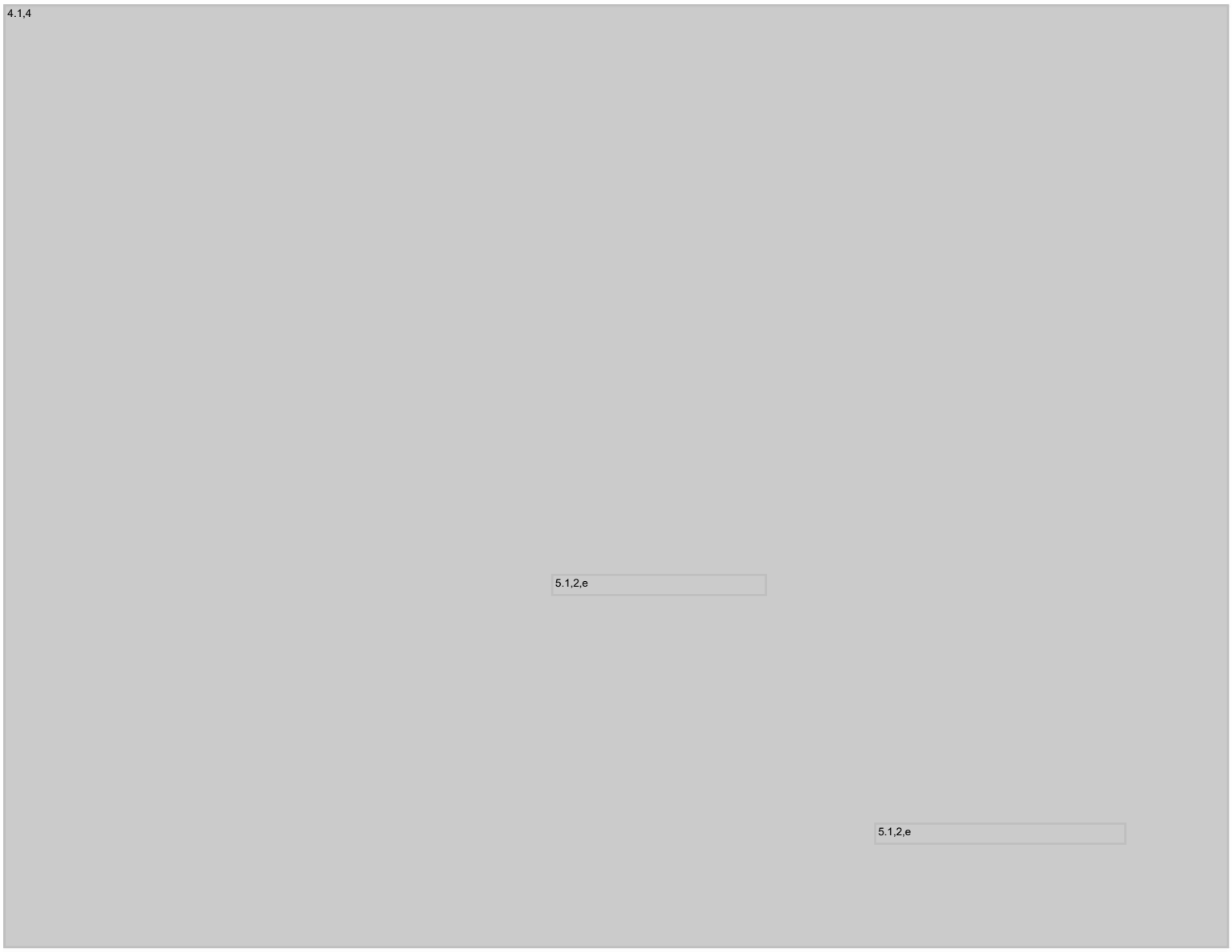
4.1,4

4.1,4


4.1,4

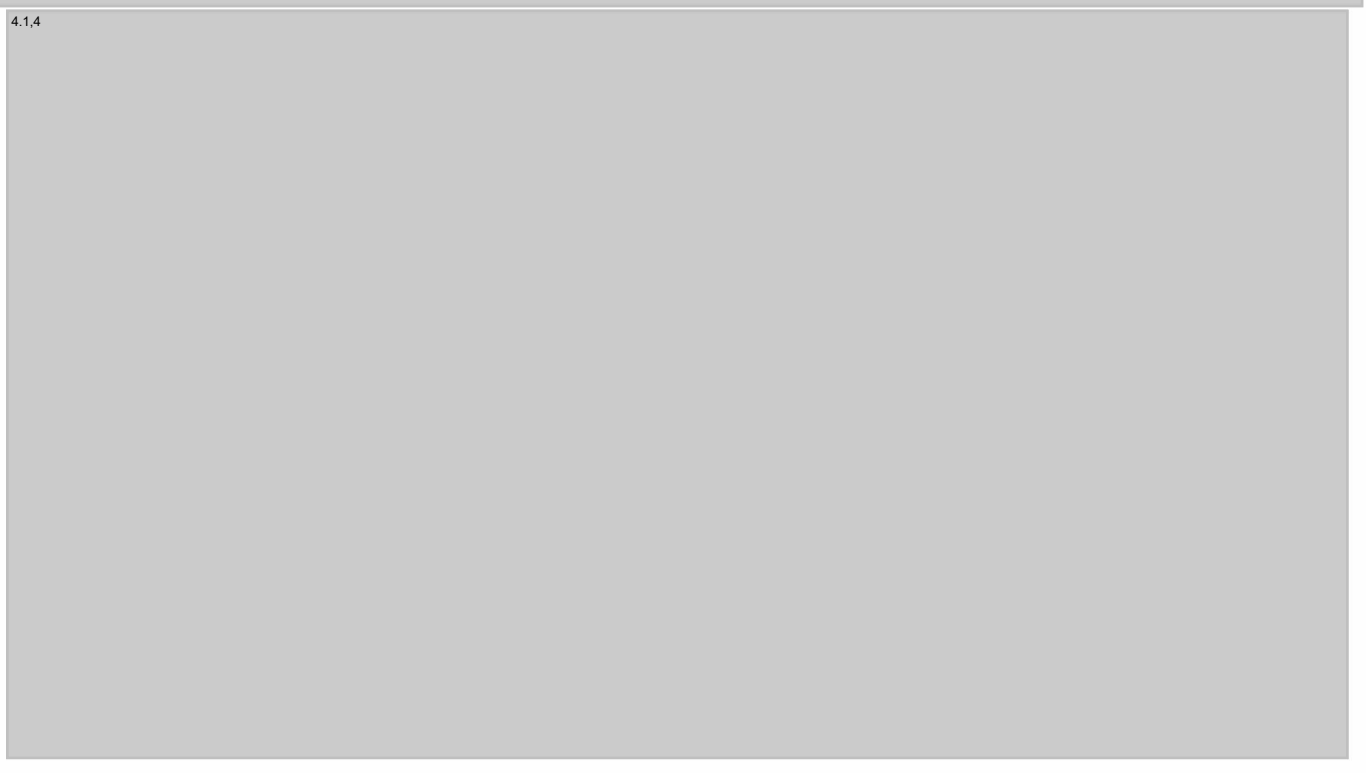

4.1,4

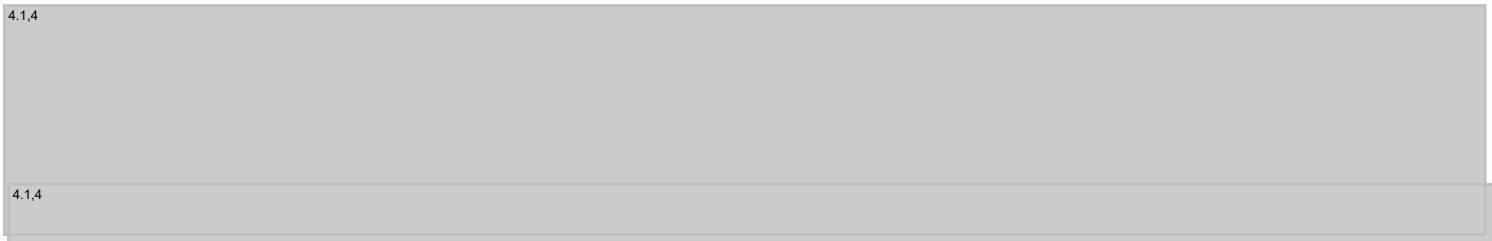

4.1,4

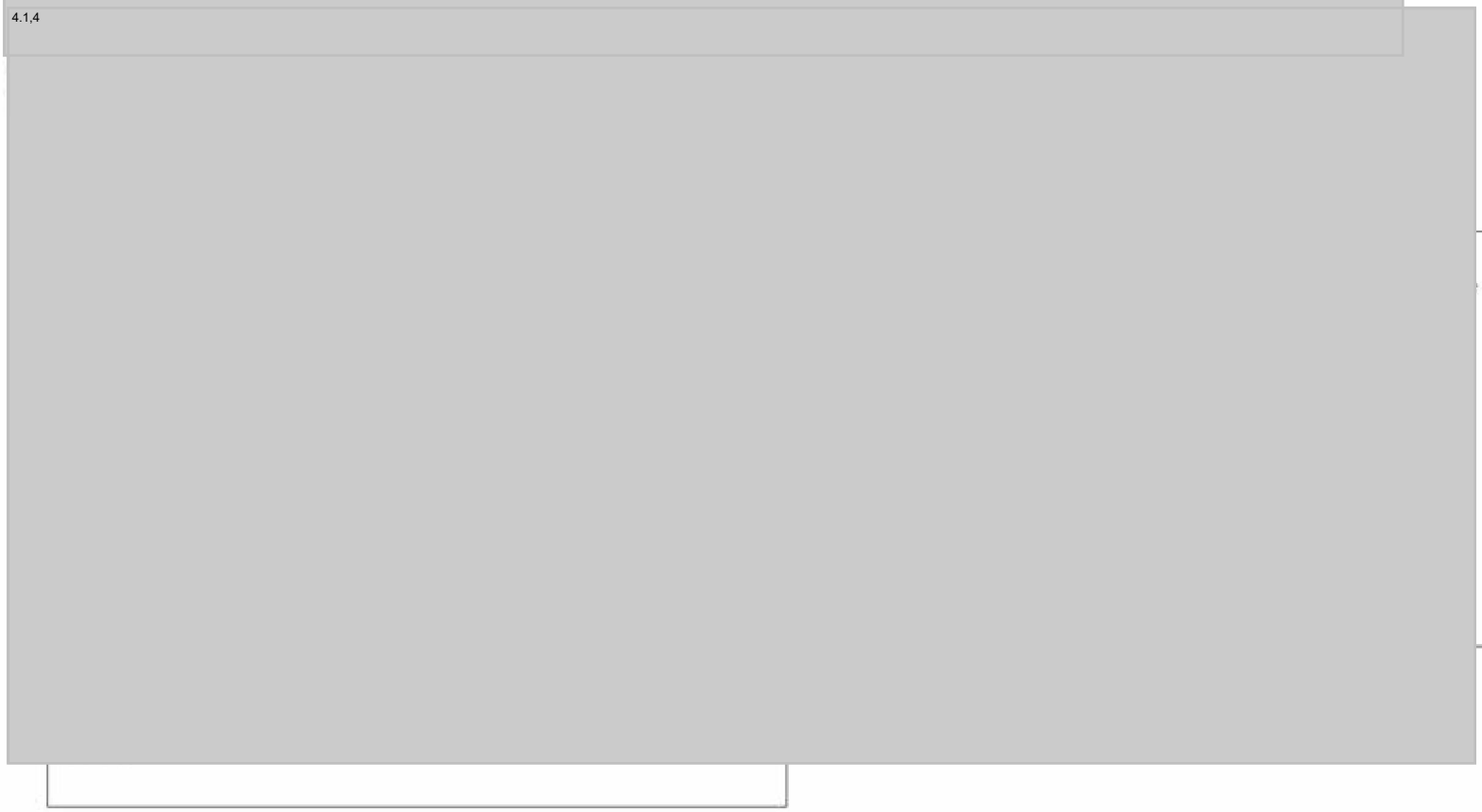

4.1,4
5.1,2,e
5.1,2,e


4.1,4


4.1,4


4.1,4


4.1,4

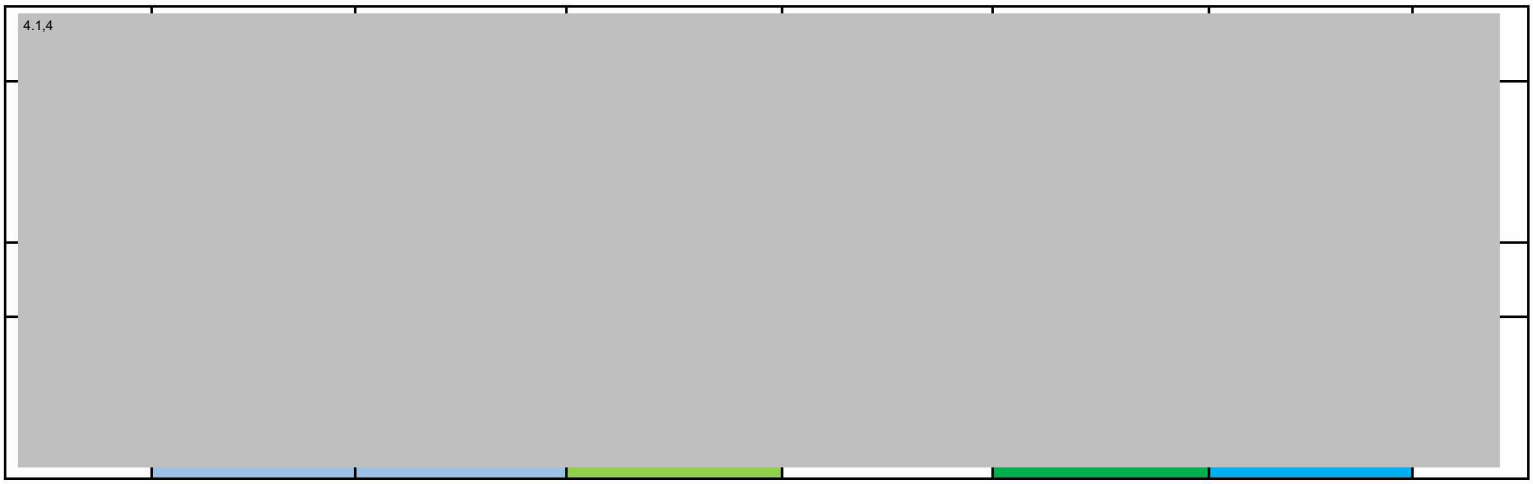

4.1,4


4.1,4


4.1,4


4.1,4

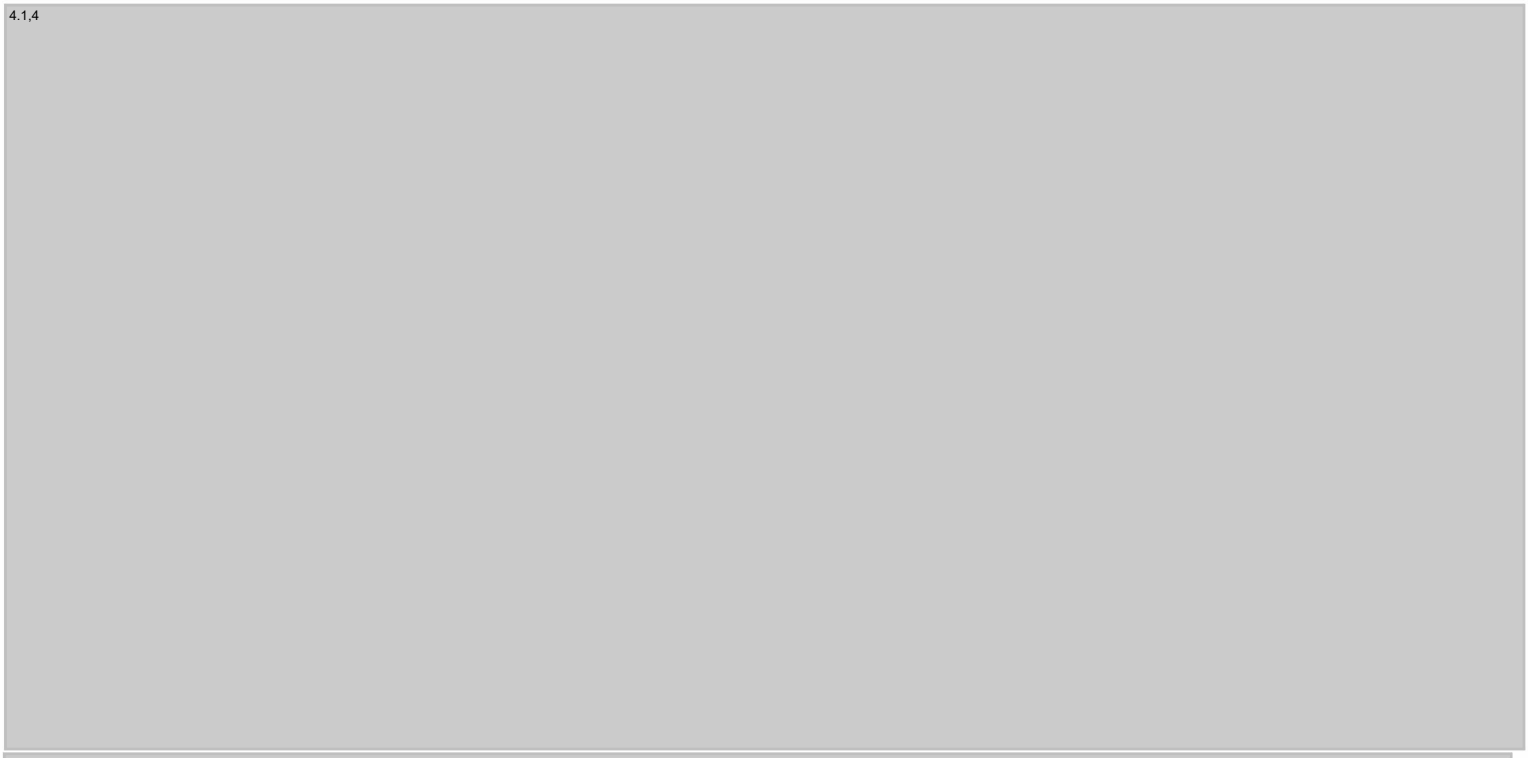

4.1,4
5.1,2,e

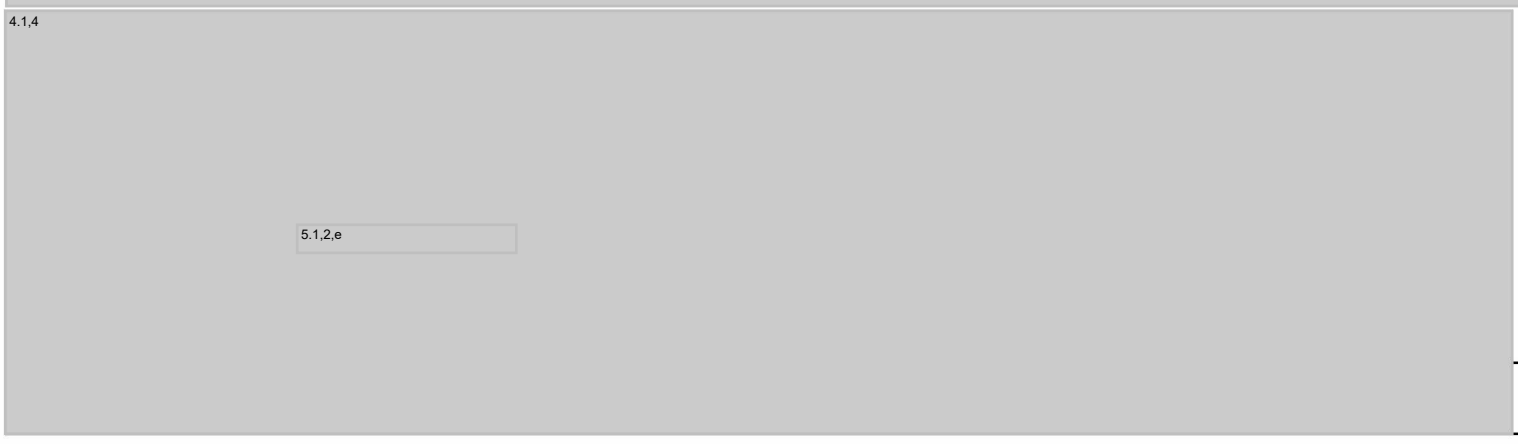

4.1,4


4.1,4


4.1,4


4.1,4


4.1,4


4.1,4
5.1,2,e





Hartelijke groet

5.1,2,e
5.1,2,e Team Algemene Infectieziekten/
Verpleegkundige
Bigregistratie: 5.1,2,e

GGD Amsterdam

T 5.1,2,e
5.1,2,e @ggd.amsterdam.nl

Nieuwe Achtergracht 100, 1018 WT Amsterdam
ggd.amsterdam.nl