

Herinfecties in Osiris

- Ad hoc Werkgroep:

5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e

- Identificatie in Osiris:

1. Dubbel voorkomen ahv identifier (Geboortedatum – Geslacht – PC6)
2. Vermelding door GGD als (mogelijke) herinfectie
 - In open tekstveld (tm oktober)
 - Aparte vraag (sinds november)
 - Meldingsnummer 1^e episode
 - Meldingsnummer gerelateerde index

(mogelijke) herinfecties in Osiris

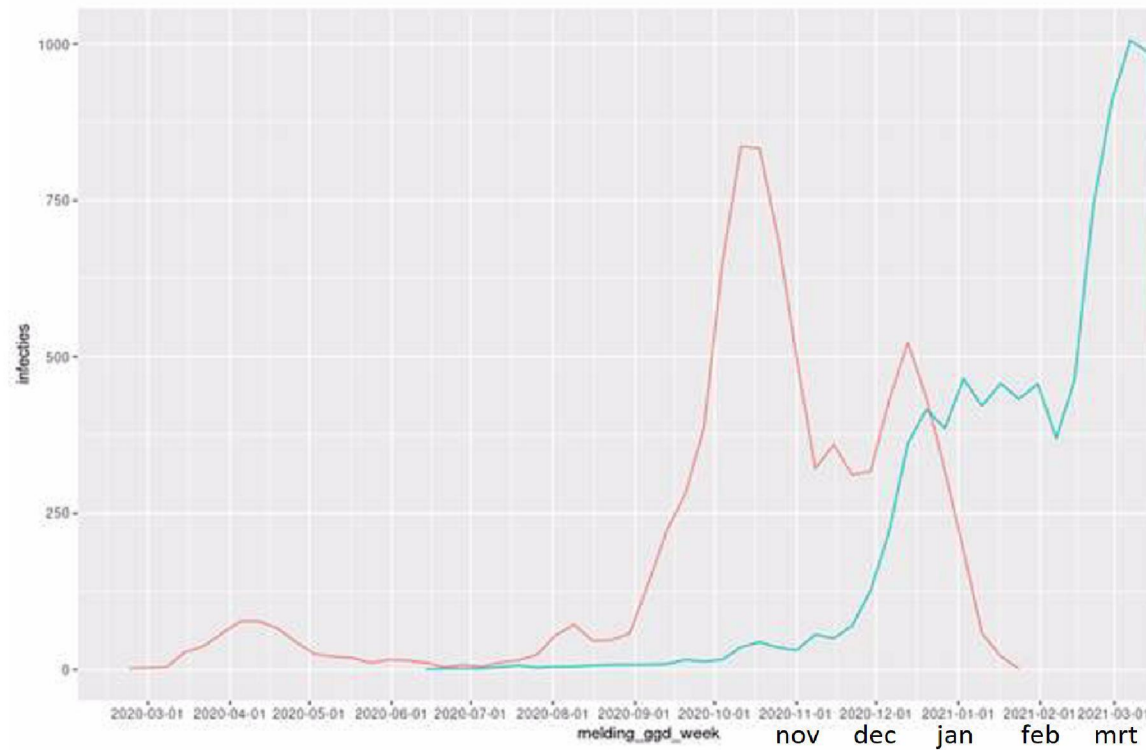
Categorie herinfectie melding	nov	dec	jan	feb	1-22 mrt	Totaal	%
GGD vermelding en match op persoonsgegevens	241	1.301	1.663	1.754	2.251	7.210	53%
Match op persoonsgegevens, maar niet vermeld door GGD als (mogelijke) herinfectie	227	450	561	572	730	2.540	19%
GGD vermelding maar geen match gevonden	96	173	100	91	93	553	4%
Mogelijke herinfectie zonder eerdere test, wel nauw contact positief getest	557	768	454	693	880	3.352	25%
Totaal	1.121	2.692	2.778	3.110	3.954	13.655	
% in interval analyse (met match)	42%	65%	80%	75%	75%	71%	

Hierna geëxcludeerd:

- 13% van meldingen met match met interval <8 weken
- Meldingen zonder match

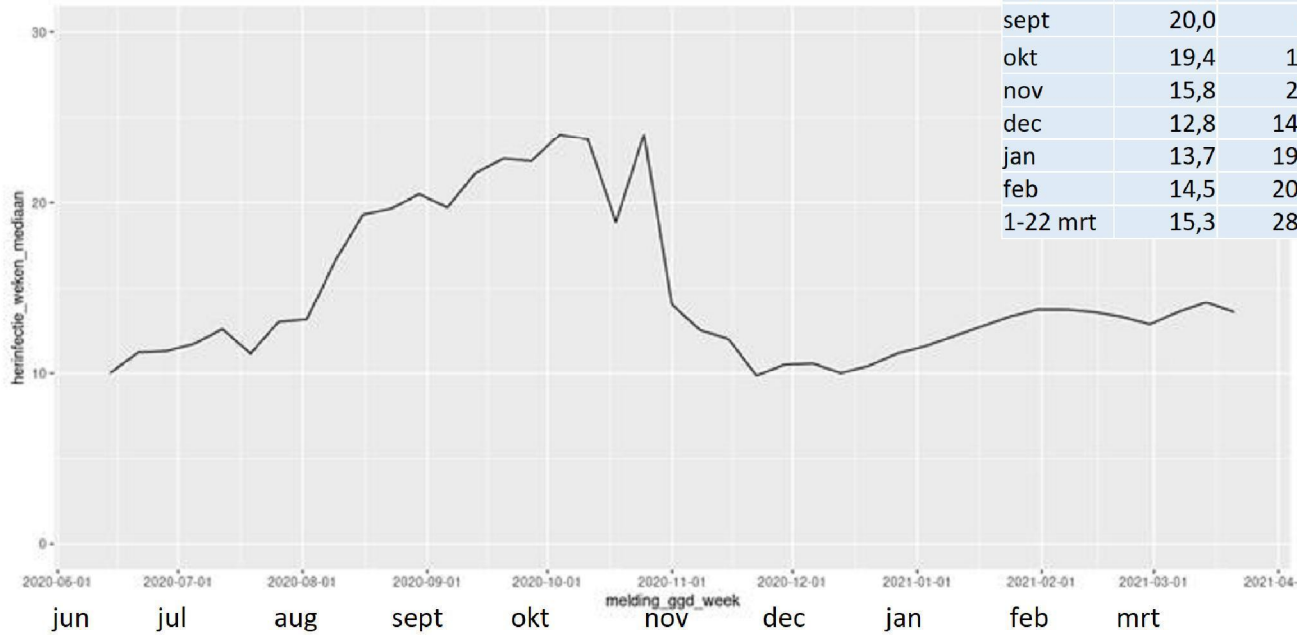
Aantal herinfecties per week (blauw), 1e inf. (rood)

Interval
>8 wk

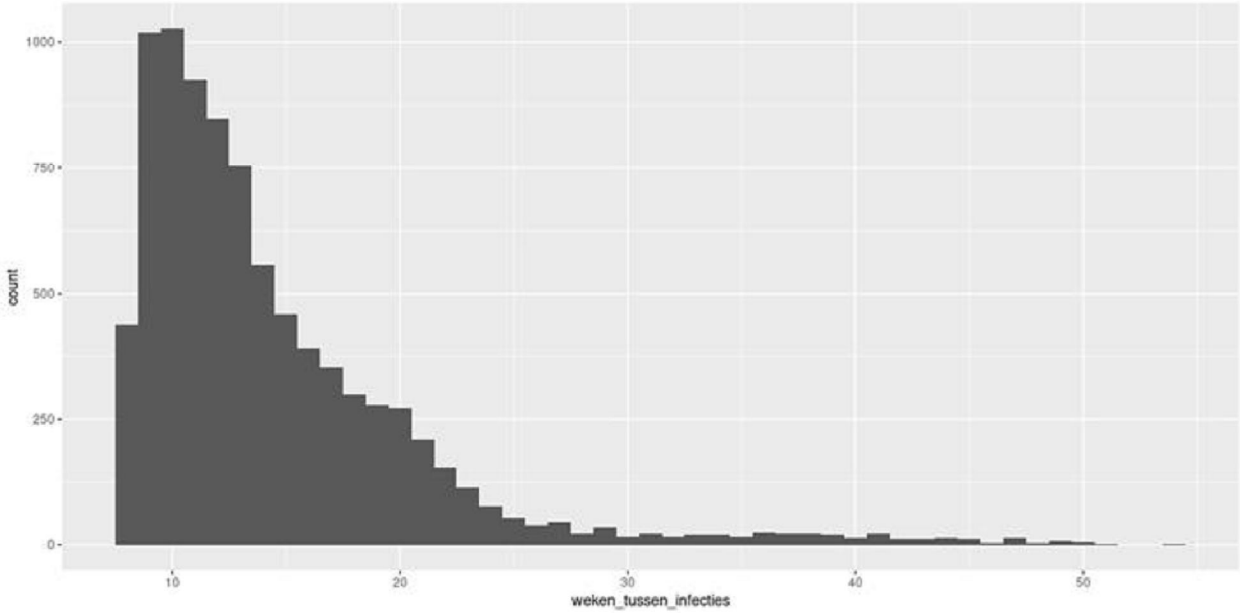


Interval (mediaan) in weken % herinf van totaal meldingen

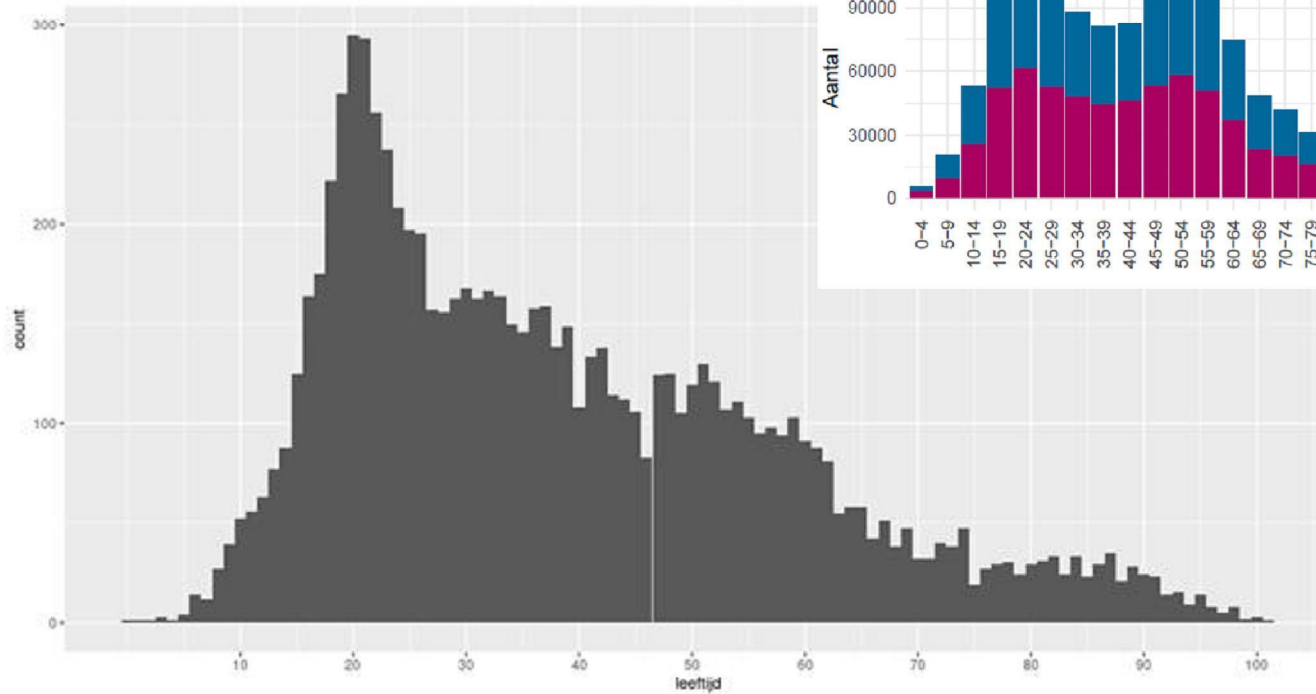
	gem. interval (wk)	N	% van totaal
jun	10,8	3	
jul	12,6	19	
aug	17,4	25	
sept	20,0	49	
okt	19,4	140	
nov	15,8	235	0,1%
dec	12,8	1405	0,5%
jan	13,7	1925	1,1%
feb	14,5	2083	1,9%
1-22 mrt	15,3	2825	2,5%



Interval (weken)



Leeftijdsverdeling herinfecties



Kenmerken personen met herinfectie

- 62% vrouw (vs alle meldingen 53%)
- 23% a-symptomatisch
- 17% zorgmedewerker

Vervolg

- Vergelijken met overige (niet her)infecties
 - Demografische kenmerken
 - Varianten (kiemsurveillance)
- Incidentie regionaal

Discussie

- Wat opnemen in rapportages?
 - In EPI pdf, of eerst alleen een nieuwsbericht
 - In samenhang met kiemsurveillance
- Interval nu >8 weken (≈ 60 d). Internationaal ook 90 dagen.
 - Welke aanhouden?
 - ECDC vraagt om > 60 dagen