

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl;
From: (10)(2e)
Sent: Mon 7/27/2020 1:22:34 PM
Subject: RE: E-team - nieuwe epi-curves
Received: Mon 7/27/2020 1:22:35 PM

Hoi (10)(2e)

Is het een probleem dat er nu nog wat minder meldingen zijn in week 30 op 1^e ziektedag? Zeker als we vooral willen kijken naar de aandelen van de verschillende risicofactoren in percentages t.o.v. van het totaal, lijkt me het eigenlijk niet zo'n probleem dat de absolute aantallen nog wat lager zijn.

Groeten,
(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 27 juli 2020 14:14
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>;
 <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: E-team - nieuwe epi-curves

Hoi allemaal,

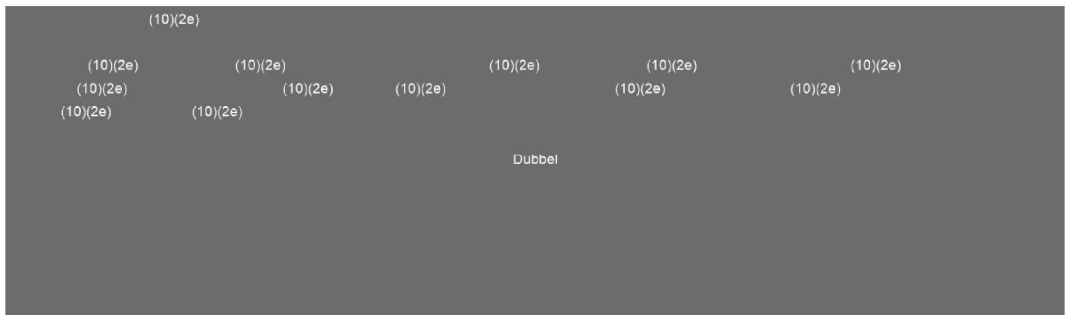
Ik heb vandaag nieuwe epi-curves gedraaid, met het idee dat dan week 30 er ook in opgenomen zou zijn. Maar ik zie in week 30 toch ineens veel minder meldingen dan in week 29, terwijl ik in het dagelijkse nationale rapport wel een stijging zie. Ik vermoed dat dit komt omdat ik voor de indeling in weken net als (10)(2e) gebruik maak van de datum van de 1^e ziektedag (of een benadering daarvan indien niet gegeven). Het duurt natuurlijk vaak enkele dagen voordat een case daadwerkelijk gemeld wordt, dus in de praktijk is week 30 dus helemaal niet compleet.

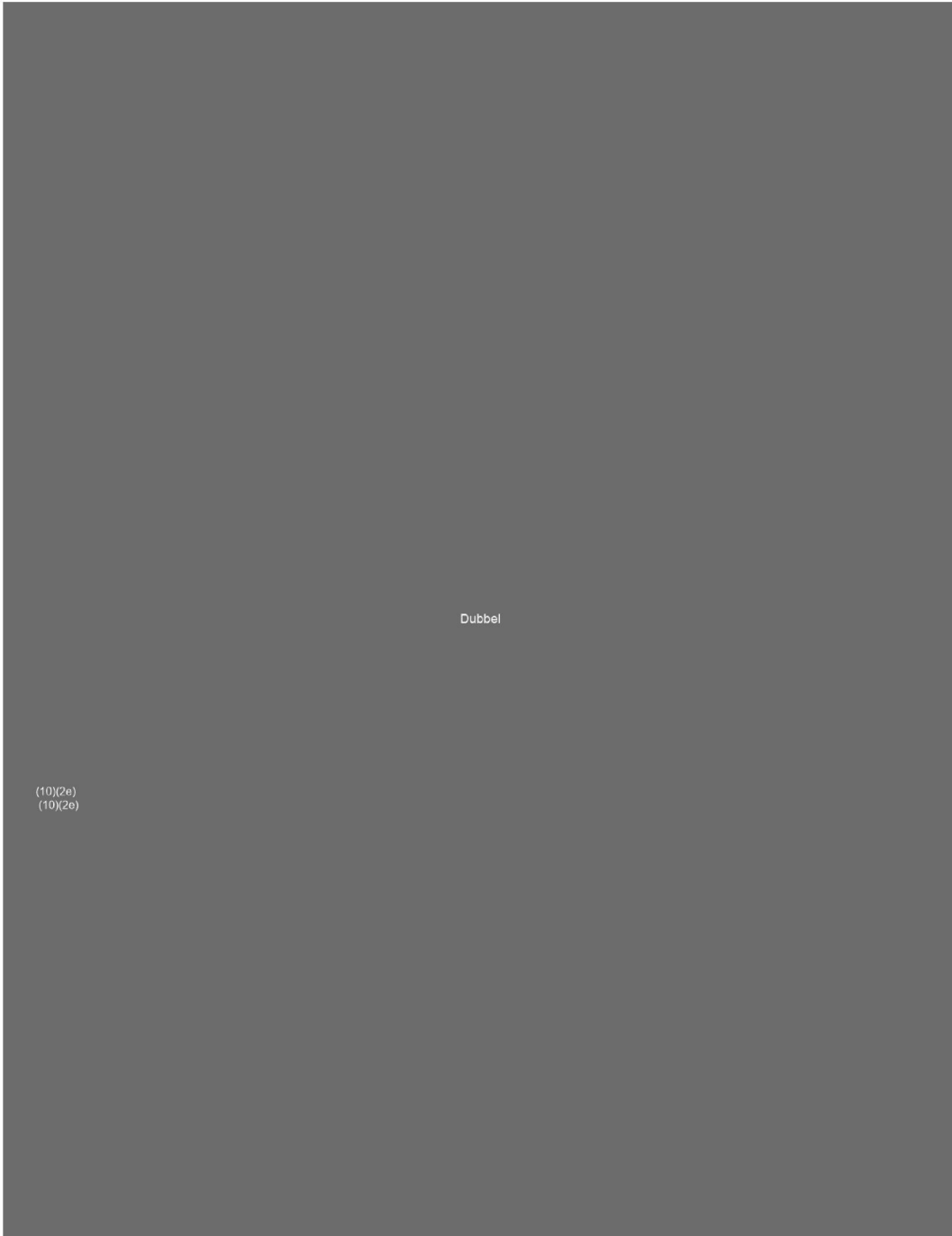
Er zijn volgens mij een paar mogelijkheden om hier mee om te gaan:

1. Pas later in de week de nieuwe epi-curves draaien. Bijvoorbeeld op woensdag of donderdag. Op dat moment is de laatste week hopelijk completer opgenomen in de database. Nadeel is dat je nog steeds die mensen mist bij wie het vanaf de eerste ziektedag langer dan 4 dagen duurt voordat er een melding binnenkomt. Daarnaast kun je pas laat beoordelen hoe de risicofactoren verdeeld zijn.
2. Een bepaalde week pas in de epi-curve opnemen als er meldingen binnengekomen zijn met een eerste ziektedag op het laatste moment van die week. Als nadeel geldt eigenlijk hetzelfde als hierboven.
3. De weekindeling baseren op meldingsdatum in plaats van eerste ziektedag. Ik heb begrepen dat daar nu een nieuwe variabele voor aangemaakt is: DatumPublicatie_Melding. Nadeel hiervan is dat eventuele clusters toch minder duidelijk naar voren komen, omdat de verschillende cases op verschillende momenten gemeld kunnen zijn. En in de praktijk loop je ook hiermee natuurlijk wat achter, maar is het minder zichtbaar.

Ik geloof dat ik zelf een voorkeur heb voor optie 2. Maar ik hoor graag jullie mening.

Groetjes,
(10)(2e)





Dubbel

(10)(2e)
(10)(2e)