

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e)
 (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Sun 3/29/2020 3:09:18 PM
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020
Received: Sun 3/29/2020 3:09:19 PM

Hoi (10)(2e)

Langdurige ziekenhuisopname voorafgaand aan meldingsdatum kan natuurlijk prima een nosocomiale infectie zijn. Ik heb de OSIRIS vragenlijsten bekeken van de top-4 diepst-negatieve nummers; die bevestigen dat idee.

Bijvoorbeeld bij de patiënt met (10)(1d): Ligt sinds januari in het ziekenhuis. Is 2 weken geleden ook getest op corona, toen negatief.

Of bij de patiënt met (10)(1d)

Dhr was al ruim opgenomen voordat covid klachten begonnen (ivm maligrieit), maar niet precies duidelijk op welk moment

Groet

(10)(2e)

29-3-2020: Klopt de datum van de ziekenhuisopname (februari?) En graag (indien mogelijk) de datum van de laboratorium uitslag nog invullen. Daarna EPIretour melden. Dank. M.v.g. (10)(2e)

Groet, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 29 maart 2020 16:03
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020

Hoi (10)(2e)

Dat verduidelijkt het!

Uit de excel-sheet kan ik dus niet halen hoeveel er brand new zijn en bij hoeveel de status veranderd.

Vandaar dat ik data uit excel niet kon rijmen met de groene aantallen in de figuur vandaag. Ter illustratie:

- Er zijn maar 7 van de 419 gehospitaliseerde patiënten van wie we datum opname ziekenhuis weten, waarbij de datum opname na meldingsdatum ligt.
- Er zijn 125/205 gehospitaliseerde patiënten gemeld op 28 mrt waarvan we zkhopnamedatum weten. Zie verdeling dagen tussen ziekenhuisopname en melding hieronder (-59 betekent dat opname 59 dagen voor melding lag, dus eind januari. Lijkt me sowieso goed om te checken of dat klopt!).

Ik kon deze info dus niet rijmen met de grafiek van vandaag, waarbij je ook patiënten ziet met bijv. 8 en 9 dagen verschil tussen opname en melding. Maar nu snap ik het.

Morgen verder overleg! Geniet van het kleine resterende deel van het weekend *

Groeten,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 29 maart 2020 15:37
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020

Hoi (10)(2e)

Ter info:

Nieuwe ziekenhuis opnamen melding zijn meldingen onder een van de onderstaande twee condities :

1. Brand nieuw osiris melding met ziekenhuisopnamen == "Ja"

of

2. Oud Osiris melding die vroeger niet en het ziekenhuis was (ziekenhuisopgenomen_gisteren != "Ja") maar nu wel (ziekenhuisopgenomen_vandaag == "Ja")

Osiris nieuw melding:

Brand nieuw Osiris melding

Osiris nieuw overleden melding:

1. Brand nieuw osiris melding met overleden == "Ja"

of

2. Oud Osiris melding die vroeger niet overleden was (Overleden_gisteren != "Ja") maar nu wel (Overleden_vandaag == "Ja")

Osiris nieuw ziekenhuisopgenomen melding

1. Brand nieuw osiris melding met ziekenhuisopgenomen == "Ja"

of

2. Oud Osiris melding die vroeger niet en het ziekenhuis was (ziekenhuisopgenomen_gisteren != "Ja") maar nu wel (ziekenhuisopgenomen_vandaag == "Ja")

Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 29 maart 2020 15:22
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020

Hoi (10)(2e)

Inderdaad heel fijn als zulke variabelen deze week gemaakt kunnen worden.

Laten we dat samen uitvogelen.

Ter overweging (dus niet om vandaag op te lossen / verhelderen):

Ik dacht dat we in beeld wilden krijgen hoeveel statuswijzigingen (gemelde patient → zkh-opname) gebeurd zijn binnen de categorie 'melding niet vertraagd'. Dat zijn er slechts 7/532.

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-----|----------|------------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----|---|
| 1 | OSIRIS | MELGGDontvDI_van | NCOVdat1ezkhopn | MeldinT | Meldin_T | traagd_JA | Nee | |
| 414 | (10)(1d) | 2020-03-15 | 2020-03-16 | 1 | Nee | | | |
| 415 | (10)(1d) | 2020-03-19 | 2020-03-20 | 1 | Nee | | | |
| 416 | (10)(1d) | 2020-03-26 | 2020-03-27 | 1 | Nee | | | |
| 417 | (10)(1d) | 2020-03-22 | 2020-03-25 | 3 | Nee | | | |
| 418 | (10)(1d) | 2020-03-13 | 2020-03-17 | 4 | Nee | | | |
| 419 | (10)(1d) | 2020-03-03 | 2020-03-08 | 5 | Nee | | | |
| 420 | (10)(1d) | 2020-03-18 | 2020-03-23 | 5 | Nee | | | |

Maar ik weet niet of "nieuwe melding" alle statuswijzigingen omvat.

Bijvoorbeeld statuswijziging "ziekenhuis → sterfte"; wordt dat nu in R gelabeld als "nieuwe melding"?

Misschien niet? als "nieuwe melding" betekent dat wij als RIVM pas 24 uur zicht hebben op die melding?

Nogmaals: dit schrijf ik om het te laten bezinken....kunnen we er morgen mee aan de slag.

Groeten van (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 29 maart 2020 15:04
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>;
 <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020

Hoi (10)(2e)

Hierbij de linelist van de nieuwe ziekenhuisopnames inclusief verschil tussen melddatum en ziekenhuisopname datum.

74/532 heeft een meldingsdatum voor ziekenhuis opname = 14%.

345/532 heeft een meldingsdatum na ziekenhuis opname (melding is dus vertraagd) =65%.

Van de rest (113/532) is datum ziekenhuisopname onbekend.

Het zou handig zijn als we morgen de variabelen oud/nieuw (thuispatient/ziekenhuisopname/overleden/ICU) in kunnen bouwen in het script, zodat deze variabele beter beschikbaar en werkbaar is.

We zouden dan ook kunnen besluiten hoe we de verschillen het best standaard kunnen weer geven in het dagelijks rapport en of sitrep (tabel/grafiek of percentages in tekst).

Het verschil tussen de 532 en 529 uit onze rapportage hebben we kunnen verklaren.

532 zijn alle nieuwe ziekenhuisopnames sinds gisteren. Maar sinds gisteren zijn ook 3 ziekenhuisopnames in Osiris gecorrigeerd van Ja naar Nee.

Het absolute verschil met gisteren is dus 529, maar het aantal nieuwe ziekenhuis opnames sinds gisteren is 532.

Groetjes (10)(2e) (en met dank aan (10)(2e))

(10)(2e)
 (10)(2e)
 RIVM, Centre for Infectious Disease Control, Epidemiology and Surveillance
 Postbus 1
 3720 BA Bilthoven
 The Netherlands
 Tel +31(0)30 (10)(2e)
 (10)(2e)@rivm.nl

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 29 maart 2020 14:01
To: <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020

Hoi (10)(2e)

Inderdaad is de proportie die (10)(2e) noemt van belang.

Ik was op zoek naar een linelist van patienten van wie gisteren bekend is geworden dat deze in het ziekenhuis zijn opgenomen. In de linelist zou ik dan graag per patient dan meldingsdatum en ziekenhuisopname zien om het verschil hier tussen te kunnen bekijken, en dus welke proportie na melding in het ziekenhuis zijn opgenomen.

Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 29 maart 2020 13:50
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: COVID-19 SitRep 29-03-2020

Hoi (10)(2e)

- de SitRep, inclusief dagverschillen
- opgeschoonde gegevens
- het rapport voor de RIVM-website

NB:

In de SitRep-excel staat op tabblad 2 "Overleden_Oorzaak" een correct negatief aantal bij het aantal nieuwe overlijdens met onbekende doodsoorzaak. Dit komt door herstel-acties van fouten in OSIRIS-meldingen.

Duiding door: (10)(2e):

- Het aantal gemelde, en dus bevestigde patiënten, is nu voor het eerst boven de 10,000. Niet alle patiënten worden getest dus onderschatting van totaal aantal patiënten, maar wordt misschien wel opgepikt.
- Het aantal nieuwe IC-opnames (NICE data) ligt op ongeveer 100 per dag. Door de lange ligduur van een groot deel van de patiënten, stijgt het totaal aantal patiënten dat op een gegeven moment op de IC ligt met ongeveer 80 per dag.
- Er is een toenemend aantal in het ziekenhuis opgenomen patiënten, die voorheen al bij het RIVM gemeld waren als bevestigde COVID-19 patiënten. Het is op dit moment niet duidelijk of dit vooral patiënten zijn die pas later na diagnose in het ziekenhuis zijn opgenomen, of die al wel meteen in het ziekenhuis zijn opgenomen maar waarbij deze informatie nog niet bekend was op het RIVM.

EPI ((10)(2e)) probeert hier nog een snelle analyse op te doen zodat we er iets meer over kunnen melden voor 14 uur.

Groeten,

(10)(2e)

Voor evt. vragen: EPI- coronatelefoon: 06- (10)(2e)