

To: covid-19 surveillance, (10)(2e)@rivm.nl]
Cc: (10)(2e), (10)(2e)@rivm.nl]
From: (10)(2e)
Sent: Wed 9/30/2020 7:20:34 AM
Subject: FW: update nr2 GR Covid-BCG
Received: Wed 9/30/2020 7:20:35 AM
[Epidemiologie voor RIVM update 8 september track changes.docx](#)

Hi (10)(2e)

Hierbij mail 1 van 3 van de info van (10)(2e) tbv GR advies.

Gr (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 15 september 2020 15:59
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Hier de tekst update

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 15 september 2020 15:19
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Hi (10)(2e)

Heel fijn, dank je wel!

Zou je in de aangeleverde info ipv 1.38 miljoen met betrouwbaarheidsinterval tav aantal infecties aan kunnen geven dat het gaat om geschat aantal van ongeveer 1,4 miljoen. Ik had het even met (10)(2e) over de betrouwbaarheidsinterval; daarin zit niet alle onzekerheid. Dus dit leek ons wel goed om zo te doen.

Verder heb je het nog over verschil in percentage sterfte? Ik zag die niet terug (misschien kijk ik niet goed) hieronder.

Anders nog even bellen?

Weer heel mooi gedaan!

Groet (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 15 september 2020 14:51
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Ha (10)(2e)

De update is af, met grote dank aan (10)(2e) en (10)(2e)

Hierbij:

- De tekst, met track changes tov update 21 juli
- De achtergrondtabellen, geupdated naar 8 september
- Excel tabel met IC-data per ROAZ regio
- De excel table om de epicurve mee te maken (dit staat inderdaad niet in de open data, maar zijn tabellen die onder de grafieken op de website staan).

In de tekst wat toegevoegd over meest recente ontwikkelingen; vooral twintigers en vooral noord- en zuid holland en lagere opname duur op IC.

Ik heb nu de 1.4 miljoen van (10)(2e) aangehouden. Nog een vraag aan jou in de tekst, (10)(2e) (zie commentaar, of we nu de 4% sereprevalentie kunnen noemen).

Ik heb nu *niet* de sterftekansen zoals onderstaand beschreven door (10)(2e) over twee perioden toegevoegd, dit zou ik er nog bij kunnen zetten als je dat nuttig vindt.

Zou je het mij kunnen laten weten of je nog opmerkingen hebt?

buiten verzoek

buiten verzoek

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: dinsdag 15 september 2020 13:01

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

De sterftekans daalt ook, maar hierbij speelt ook een groot leeftijdseffect, dus het is de vraag of je dat moet melden

Voor 1 juli:

IC: 27% (26-29)

Verpleegafdeling: 19% (18-20)

Verpleegafdeling na IC: 3% (3-4)

Na 1 juli:

IC: 17% (11-25)

Verpleegafdeling: 7% (5-10)

Verpleegafdeling na IC: 5% (2-14)

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: Tuesday 15 September 2020 12:47

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Dank je wel, (10)(2e)

Jammer dat die daling niet zo sterk is als het nieuws zegt, vond het net zo'n fijn bericht!

Maar hoe dan ook goed nieuws dat het daalt.

Wat fijn dat je deze data gelijk zo supersnel paraat hebt.

Ik heb deze cijfers nu als extra tabel toegevoegd aan het document en ook de tabel over de gehele periode laten staan, omdat daar ook de sterftekans nog benoemd wordt, die wel over de hele periode is. Zie onder.

Lijkt mij voor nu alvast een hele goede toevoeging en prima voor nu.

Eens, (10)(2e)?

Groeten, (10)(2e)

Gemiddelde ligtijd en overlijdenskans, geschat o.b.v. alle patiënten

(Bron: stichting NICE (data 8 september 2020), schatting door RIVM (10)(2e))

afdeling	Ligduur (dagen)	sterftekans
IC	18.5 (17.9 ; 19.1)	27% (25% ; 28%)

verpleegafdeling	8.2 (8.1 ; 8.4)	18% (18% ; 19%)
verpleegafdeling na IC-opname	10.3 (10.0 ; 10.6)	3% (3% ; 4%)

Gemiddelde ligtijd uitgesplitst in twee perioden, geschat o.b.v. alle patiënten

(Bron: stichting NICE (data 8 september 2020), schatting door RIVM (10)(2e))

afdeling	Ligduur (dagen) tot 1 juli	Ligduur (dagen) vanaf 1 juli
IC	18.7 (18.1 – 19.3)	12.9 (10.5 – 15.8)
verpleegafdeling	8.0 (7.8 – 8.1)	7.1 (6.5 – 7.7)
verpleegafdeling na IC-opname	10.4 (10.1 – 10.7)	6.0 (5.2 – 6.8)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Sent: dinsdag 15 september 2020 11:54
 To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Hoi (10)(2e)

Vraag 1: 3010 patiënten totaal op de IC geweest.

Vraag 2: ja, de ligtijd is gedaald maar niet zo sterk als in het nieuws beweerd wordt. Ik heb het geschat tot 1 juli en vanaf 1 juli:

Tot 1 juli:
 IC: 18.7 dagen (18.1 – 19.3)
 verpleegafdeling: 8.0 (7.8 – 8.1)
 verpleegafdeling na IC: 10.4 (10.1 – 10.7)

Vanaf 1 juli:
 IC: 12.9 dagen (10.5 – 15.8)
 verpleegafdeling: 7.1 (6.5 – 7.7)
 verpleegafdeling na IC: 6.0 (5.2 – 6.8)

In deze schattingen is voor censoring gecorrigeerd.

NICE splitst ook de eerste periode nog in twee delen op (tot 1 mei, na 1 mei) en dan zien ze ook een daling, dat heb ik nog niet gedaan maar ik ga nu werken aan een nette analyse van de ligduren. Als je deze opsplitsing wil, dan kan ik dat wel doen. Laat maar weten.

Groeten

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Sent: Tuesday 15 September 2020 10:10
 To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Ha (10)(2e)

Nog twee vragen:

- Wat is het totale aantal patiënten op de IC? De vorige keer heb ik de vier totalen uit de tabel met de leeftijden opgeteld, dat is nu 2983. Als ik echter in jouw ROAZ tabel optel, zijn er 3007 patiënten waarvan de opnamedag bekend is, waarvan bij 2940 de regio bekend is. Het totaal zou dus hoger dan 3007 moeten zijn. Waar kan ik dit totaal vandaag halen?
- Ik hoorde toevallig net op de NOS dat de ligtijd op de IC enorm gedaald is. Is het logischer om een onderheid te maken tussen eerste golf (bijv t/m juni) en nu (bijv vanaf juli) voor de ligduur?

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 14 september 2020 12:27
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: update nr2 GR Covid-BCG

Hoi (10)(2e)
 De update van de NICE-data, per dinsdag 8 september
 Groeten
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Thursday 3 September 2020 15:20
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: update nr2 GR Covid-BCG

Ha (10)(2e)

Zoals je maandag al van (10)(2e) hoorde is het advies van de gezondheidsraad voor BCG vaccinatie bij covid uitgesteld en is er weer gevraagd om een update van de data.
 Zou jij jouw data dus nóg een keer kunnen draaien? Het gaat om dezelfde update als vorige keer. Misschien dat ik je nog wat meer data moet vragen betreffende de ziekenhuisdata van NICE, omdat dit nu ook als standaard output in de PDF wordt gebruikt, maar misschien dat ik dat dus ook aan het R-team kan vragen. Hier kijk ik nog naar.

Ik heb met (10)(2e) afgesproken dat we uitgaan van de data die beschikbaar is op dinsdag 8 september, dan sturen we dat in de loop van de week, of begin van de week erna op. Zou jij dus ergens volgende week een update kunnen maken en naar mij sturen? Liefst de data die vastgesteld is op dinsdag 8 september om 10 uur, dan is alle data het beste vergelijkbaar. Kan dat, of is dat lastig voor jou?

Groeten, (10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

RIVM - Centre for Infectious disease control
 Centre for Epidemiology and surveillance of infectious diseases
 Postbus 1 (10)(2e)
 3720 BA Bilthoven
 The Netherlands

Tel: (10)(2e)
 Email: (10)(2e)@rivm.nl

(10)(2e)