

To: (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>
Cc: Secretariaat EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@gupta-strategists.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Mon 3/23/2020 10:14:58 AM
Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit
Received: Mon 3/23/2020 10:14:59 AM

Dag allemaal,

Ik begrijp de verwarring. Nu er binnen NICE en de LNAZ en ROAZ al veel mailings uitgegaan zijn, is een extra brief vanuit deze twee organisaties, met de bijlage (die sommigen hieronder een brief noemen) met de screenshots wat veel van het goede.

We zullen er vanaf deze kant alles aan doen om die brief van VWS (met de bijlage met de screenshots, inclusief noodzaak voor NICE om BSNnummers te kunnen registreren) zsm getekend richting raden van bestuur van te krijgen.

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>
Sent: maandag 23 maart 2020 10:55
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>
Cc: Secretariaat EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@gupta-strategists.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Hoi,

Mij is nu niet meer helder wanneer welke brief wordt gestuurd.

De gebruikers van NICE en Zorg-capaciteit zijn geïnformeerd over de wijzigingen middels een mailing.

Dan wachten we nu dus op de brief van VWS aan de raden van bestuur?

Inmiddels zijn er ook ontwikkelingen rondom landelijk coördinatie centrum patiënten spreiding en het up tot date hebben van informatie over beschikbare capaciteit en voorspelling van de zorgvraagontwikkeling.

Ik zag een mail voorbij komen (van ernst aan alle roaz voorzitters) waarin staat dat alle ziekenhuizen om 8:30uur de capaciteit hebben ingevuld op zorg-capaciteit en dat de ROAZ regio's vervolgens om 10uur een mail sturen van hun situatie. Dus ik denk dat het verstandig is om in de brief van VWS op te nemen dat het om een specifiek tijdstip gaat, zodat er wel eenduidig gecommuniceerd wordt.

Groet (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: zondag 22 maart 2020 20:34
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>
CC: Secretariaat EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@gupta-strategists.nl>

<(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @umcutrecht.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Hierbij een poging. Aangezien de brief vanavond waarschijnlijk toch niet meer weg gaat, kan mail adres NICE nog aangepast worden.

From: (10)(2e)

Sent: zondag 22 maart 2020 19:51

To: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Cc: Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @umcutrecht.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Hoi,

Het wordt inderdaad erg lang zo.

Omdat gebruikers voor beide systemen meestal andere mensen zijn, is het voor de leesbaarheid mogelijk beter om alle punten apart voor beddencapaciteit en voor NICE onder elkaar te zetten?

Groeten,

(10)(2e)

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

Sent: zondag 22 maart 2020 16:01

To: (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @umcutrecht.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste mensen

Dan ook enkele rapportage-overzichten uit NICE toegevoegd ☺ Wordt het alleen niet te lang op deze manier?

(10)(2e) (10)(2e) gaan jullie functioneel beheerders nog contact opnemen met (10)(2e) over het uitwisselen van de capaciteits data naar de Covid-19 cases overzichten (en andersom)?

Groet

(10)(2e)

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

Sent: zondag 22 maart 2020 15:01

To: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>;

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

<(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e)@erasmusmc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en bedden capaciteit

Beste mensen,

Gisteren om 17 uur hebben we de nieuwe namen van de bedtypes op zorg-capaciteit gezet. In een 'mailmerge' zijn meer dan 200 beheerders in de ziekenhuizen persoonlijk aangeschreven. Er zijn een aantal reacties binnengekomen. Ik beantwoord de vragen om de beheerders op weg te helpen.

Groet,

(10)(2e)

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

Verzonden: Sünnndag, de 22. März 2020 Kl. 11.13

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en bedden capaciteit

Beste (10)(2e), allen,

Dit zijn geen fijne signalen. Is het vooruitlopend op de brief met bijlage mogelijk om achter de inlog een korte mededeling op te nemen? Bv Vooruitlopend op officiële berichtgeving over de uitbreiding van de COVID-19 registratie op de IC met COVID-19 patiënten op verpleegafdelingen is de invoer-module aangepast. Het registreren voor deze uitbreiding ligt NIET bij de intensivisten. Verdere toelichting volgt zsm.

Groet, (10)(2e)

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

Sent: zaterdag 21 maart 2020 22:25

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en bedden capaciteit

Dag allen

Wij hebben de applicatie online gezet maar er komen direct heel veel klachten binnen dat het te complex en te veel is om ook de Covid op de verpleegafdeling te gaan registreren.

Intensivisten denken dat zij daar nu voor verantwoordelijk zijn. De brief naar de ziekenhuizen moet heel snel de deur uit zodat ziekenhuizen maatregelen nemen dat er ondersteuning komt om dit te registreren want de intensivisten willen dit niet doen, 1 intensivist gaf aan dat ze 60-80 cases op de verpleegafdeling hebben en die kan hij niet invoeren.

(10)(2e) was duidelijk dat hij deze info over niet-IC ook wilde hebben maar er zal duidelijkheid moeten komen dat het wel geregistreerd moet worden maar dat dat niet betekent dat de intensivist het moet doen (voor de niet IC patienten)

Ik vrees dat deze situatie er toe leidt dat intensivisten niets meer in willen voeren.....

Groet

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 16:40
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en bedden capaciteit

Hoi (10)(2e), onder punt 4): **Beheerders, invoerders, en inzage per ziekenhuis**

Miste nog de tekst die (10)(2e) over NICE had gemaïld.

Ik heb het er in geplakt - attached.

De verwijzing naar het team van (10)(2e) moet nog wat formeler verwoord denk ik?

En gestroomlijnd met de bewoording bij de bedden capaciteit (waar ook wordt verwezen naar 'team (10)(2e)').

Groeten

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e)
 Centre for Infectious Disease Control Netherlands
 RIVM - National Institute for Public Health and the Environment
 P.O.Box 1 (internal: # 75)
 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

tel: +31 (0) 30 (10)(2e)
 fax: +31 (0) 30 (10)(2e)
 (10)(2e)@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 15:19
To: 'Dongelmans, D.A.' <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en bedden capaciteit

Goedemiddag allemaal,

Wat goed inderdaad, dat er zo hard aan getrokken wordt. Veel dank.

Het lijkt mij dat de bedden capaciteit-wijzigingen gewoon door kunnen gaan, en dat de NICE-wijzigingen stapsgewijs ingevoerd worden (morgen de verdacht / bewezen met CT / positieve SARS-CoV-2 test) en dan maandag de COVID-19 gevallen op de verpleegafdelingen. In een eerdere mail werd de vraag gesteld of dat met terugwerkende kracht zou moeten. Dat zou mooi zijn, maar ik zou eerst prioriteit geven aan de patiënten met COVID-19 die nu op een verpleegafdeling verblijven en dan pas de inmiddels ontslagen dan wel overleden patiënten op de verpleegafdelingen invoeren.

In de bijlage 2 versies van de bijlage: een met alle opmerkingen en een schone versie. In die laatste versie de input ook van (10)(2e) over wie de NICE-invoer doet. Graag in de schone versie jullie feedback en aanvullingen.

Last but not least: voor de gebruikers in de zorg is inzage op gewenst moment belangrijk, en die lijkt gezien de opzet van de systemen geregeld. Voor ons - RIVM/VWS - is dagelijks 1-2 keer een overzicht belangrijk. Hoe kunnen we daarin voorzien? Een excel op 2 vooraf bepaalde tijdstippen per dag (bijvoorbeeld elke dag 08:00 uur en 16:00 uur) prima, en die gaan verder niet in het veld rondzwerven.

Hartelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 12:54
To: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Beste allemaal wat super dat er zo keihard wordt gewerkt. Zoals jullie weten wordt er vandaag veel getransporteerd in Nederland. En dat was hard nodig. Er is een plan omtrent de verspreiding van patiënten dat moet leiden tot minder druk op de bedden in Brabant. Ik denk dat vandaag in de lucht zijn niet gaat bijdragen tov morgen in de lucht zijn.

Groeten van af de COVID IC unit van het AmsterdamUMC locatie AMC

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>
Verzonden: zaterdag 21 maart 2020 12:50
Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Hoi (10)(2e), allen

Lijkt me prima dat jullie de wijzigingen doorvoeren als jullie zover zijn.

Wij zitten bij NICE nog met tal van complexe scenario's zoals een 2e IC opname binnen de ZH opname en zijn 4 mansterk nog volop aan het testen en aanpassen.

Ik hoop nog steeds dat we vanavond in productie gaan en dan zullen we ook alle ICs mailen dat ze de verdachte cases kunnen invoeren.

De niet IC opnames moeten dan ook ingevoerd kunnen worden maar daar zijn de ziekenhuizen dan nog niet van op de hoogte. Dat gaat pas in de brief aangekondigd worden.

Mogelijk wordt het toch morgen...

Groet

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 12:39
To: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Subject: Re: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste allemaal,

Wij willen om 17:00uur de wijzigingen doorvoeren in [zorg-capaciteit.nl](#) met daarbij de korte definitie van de betekenis van de namen.

We zullen hierbij vermelden dat er maandag een brief vanuit VWS zal komen.

Mocht dit tot grote bezwaren leiden horen we het graag.

Groeten

(10)(2e)

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 21 mrt. 2020 om 09:27 heeft (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl> het volgende geschreven:

Goedemorgen allemaal,

Dank voor de heldere uitleg (10)(2e), en ik heb bewondering voor hoe snel zowel LNAZ als NICE aanpassingen weten te creëren om elkaar in de zorg van de benodigde informatie te voorzien. Vanuit landelijk (VWS/andere ministeries) is deze informatie ook onontbeerlijk om beleid te informeren.

Helemaal eens dat het aantal beschikbare bedden is waar behoefte aan is. Dat beddencapaciteit geen inzicht geeft in COVID-patiënten was me duidelijk. Het leek me alleen dat er ook behoefte is om te weten of er nog rek zit in het aantal beschikbaar te maken bedden, vandaar de vraag hoe het zich verhoudt tot maximaal en opgeschaald. Maar als dat niet kan, dan kan dat niet.

De namen van de bedden heb ik zelf geen mening over; als het voor iedereen maar duidelijk is wat wat is.

En dank voor de input voor de bijlage bij de brief. Veel succes en sterkte allemaal en laat het weten wat jullie van ons (Cib) nodig hebben. Ik vind het vervelend dat de brief nu niet al gemaakt kan worden, maar onze juristen zitten nu tot over hun oren in iets anders.

Hartelijke groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 06:23
To: (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>;

Cc: (10)(2e) <[@lnaz.nl](#)>; (10)(2e) <[@erasmusmc.nl](#)> <(10)(2e) <[@erasmusmc.nl](#)>; (10)(2e) <(10)(2e) <[@rivm.nl](#)>; (10)(2e) <(10)(2e) <[@rivm.nl](#)>>
(10)(2e) <(10)(2e) <[@nvz-ziekenhuizen.nl](#)>; (10)(2e) <(10)(2e) <[@nazb.nl](#)>; (10)(2e) <(10)(2e) <[@lnaz.nl](#)>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Goedemorgen allen

Kleine reactie/aanvulling op wat [\(10\)\(2e\)](#) hieronder zo mooi beschrijft: ik denk ook dat beschikbare bedden hetgeen is waar men op dit moment behoefte aan heeft.

10X20) merkt terecht op “Het bijhouden van het aantal bezette bedden met COVID19-patiënten is niet een functie binnen Bedden capaciteit. Het bijhouden van dit aantal patiënten gebeurt in NICE. Je ziet in NICE hoeveel COVID19-patiënten er zijn.”, de kanttekening die ik hierbij wil maken is dat de registratie op datum en niet op datum+tijd gebeurt dus er kunnen behoorlijk verschillen ontstaan als er op 20/3 5 patienten overgeplaatst worden van IC A naar IC B dan zullen die patienten zowel op de lijst van IC A als van IC B staan op die dag. Het laten registreren van tijden bij de datum lijkt me te veel registratielast en te weinig betrouwbaar in de hectiek.

We hopen eind van deze dag de nieuwe release in productie te kunnen nemen zodat op de IC ook de verdachte Covid-19 cases kunnen worden geregistreerd als ook de verdachte en bewezen Covid-19 buiten de IC.

Groet

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 1:23
To: (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste (10)(2e) (10)(2e) en iedereen,

In antwoord op je vraag.

Bedden capaciteit geeft het aantal beschikbare bedden, zoals van het bedtype 'IC non covid beademd'. Het aantal bezette bedden is irrelevant wanneer je naar een bepaald bedtype zoekt. Daarnaast is het voortdurend bijhouden van het bezette aantal bedden in het systeem een onnodige administratieve last. De meldkamers en ziekenhuizen zoeken immers alleen naar wat beschikbaar is.

Bedden capaciteit geeft niet aan hoeveel capaciteit bezet is. Het bezette aantal is niet eenduidig te berekenen. Je kunt niet zomaar berekenen: 'maximaal aantal bedden' minus 'beschikbaar aantal bedden' = het aantal niet-bezette bedden. De beschikbare capaciteit hangt vooral af van hoeveel zorgpersoneel er op een bepaald moment aanwezig is. Een ziekenhuis kan 10 bedden hebben van het bedtype 'IC non covid beademd', waarvan er 6 bezet zijn en er toch maar 2 beschikbaar hebben doordat men krap in personeel zit. Niet-bezet zijn er natuurlijk 4 bedden, maar het gaat om wat er daadwerkelijk beschikbaar is en dat zijn er 2.

Beschikbaar is een goede flexibele maat om aan te geven hoeveel bedden je echt tot je beschikking hebt. Dat is een andere maat dan 'niet bezet'. Daarom is gekozen voor het aantal beschikbare bedden in Beddencapaciteit.

Het maximale aantal bedden in Bedden capaciteit zorgt ervoor dat je niet meer bedden beschikbaar kan geven dan je in je ziekenhuis hebt. Je hebt nou eenmaal 10 bedden 'IC non covid onbeademd' tot je beschikking in het ziekenhuis en niet meer dan dat. Als er meer bedden bijkomen, dan moet de gedelegeerd beheerder dit aantal bijstellen.

Het bijhouden van het aantal bezette bedden met COVID19-patiënten is niet een functie binnen Bedden capaciteit. Het bijhouden van dit aantal patiënten gebeurt in NICE. Je ziet in NICE hoeveel COVID19-patiënten er zijn.

Bedtypes in Bedden capaciteit

De namen van bedtypes van Bedden capaciteit kan ik op ieder moment direct aanpassen. Geef s.v.p. een seintje, dan doe ik het gelijk. Wachten we eerst op de brief van VWS of doen we het eerder? De wijzigingen zijn:

- IC non covid beademd (nieuwe naam voor IC beademd)
- IC non covid onbeademd (nieuwe naam voor IC onbeademd)
- IC COVID19 (nieuwe naam voor IC geïsoleerd)

Naast deze bedtypes is het bedtype 'COVID 19 Kliniek' al actief. Dat zijn de bedden voor COVID19-patiënten die zorg in de kliniek krijgen, maar niet op de Intensive Care. ROAZ NoordWest en SpoedzorgNet hebben deze al in gebruik.

Gedelegeerd beheerder & Bedden capaciteitsbeheerder in Bedden capaciteit

Er is nog een vraag gesteld over de helpdesk en degene die aangewezen is binnen de ziekenhuizen om zorg-capaciteit.nl in te vullen? Dit moet worden opgenomen in de bijlage bij de brief van VWS.

Voor het bijhouden van Bedden capaciteit in het ziekenhuis zijn er verschillende rollen:

- Ieder ziekenhuis heeft tenminste één **gedelegeerd beheerder**. De gedelegeerd beheerder is het aanspreekpunt binnen het ziekenhuis voor Bedden capaciteit. De gedelegeerd beheerder houdt de instellingen van het ziekenhuis op orde in Bedden capaciteit, zoals het bijhouden van het maximale en de opgeschaalde aantal bedden bij de bedtypes. Ook stelt de gedelegeerd beheerder de bedden capaciteitsbeheerders en medewerkers aan en maakt hiervoor de accounts aan in Bedden capaciteit. De gedelegeerd beheerder is het contact naar de helpdesk van Bedden capaciteit indien er vragen zijn over het gebruik of de functionaliteit van de applicatie.
- De **bedden capaciteitsbeheerders** houden frequent de beschikbare aantallen bedden bij. Het is belangrijk dat er meerdere bedden capaciteitsbeheerders in het ziekenhuis zijn aangewezen, zodat het op ieder tijdstip mogelijk is om de capaciteit aan te passen. Ook de gedelegeerd beheerder dan deze aantallen bijstellen.
- De **medewerkers** hebben inzage in de beschikbare bedden van het eigen ziekenhuis, de regionale en alle andere ziekenhuizen. Vanzelfsprekend hebben ook de bedden capaciteitsbeheerders en de gedelegeerd beheerders deze inzage-functionaliteit.

Voor het inzien van de Bedden capaciteit hebben meldkamer-, HAP- en ROAZ-medewerkers toegang tot het systeem. Ook bij deze organisaties is er een gedelegeerd beheerder aangewezen die regelt welke medewerkers toegang hebben tot het systeem. De medewerkers hebben net als de gedelegeerd beheerder inzage in de beschikbare bedden van de regionale en alle andere ziekenhuizen.

Groet,
(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>

Verzonden: Vrijdag, de 20. März 2020 Kl. 17.55

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Klopt, dat is wel een issue...

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

Verzonden: vrijdag 20 maart 2020 17:54

Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl' <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Uit NICE weten we bezetting door COVID-19 patienten, niet totale bezetting

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

Sent: vrijdag 20 maart 2020 17:43

To: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl' <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Besten de bezetting zal uit de NICE moeten komen. Uiteindelijk moeten die tabellen worden gecombineerd.

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

Verzonden: vrijdag 20 maart 2020 17:41

Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl' <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste (10)(2e)

Wij vragen ons nu toch af: hoe weten we of het aantal beschikbare bedden gelezen moet worden in relatie tot het regulier maximale aantal of in relatie tot het opgeschaalde max aantal. Dus bij AMC, IC non covid beademd, zijn er dan nu 30 of 38 bedden bezet?

Groet,

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

From: (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>
Sent: vrijdag 20 maart 2020 16:44
To: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste mensen,

Voor het halen of genereren van overzichten uit Beddencapaciteit is hulp nodig van het technisch beheer. Hiervoor moeten wij een opdracht geven. Het belangrijkste is dat we precies weten wat we uit het systeem willen halen.

ROAZ-en Noord West & SpoedzorgNet heeft mij dit gewenste overzicht gestuurd. Dit willen ze graag uit het systeem willen hebben. Is dit bruikbaar voor iedereen?

Beschikbaar: het aantal bedden dat nu beschikbaar is bij het genoemde bedtype.
 Maximaal: het aantal bedden dat in het ziekenhuis is bij het genoemde bedtype.
 Opgeschaald: het aantal bedden dat in het ziekenhuis is bij het genoemde bedtype bij een opschaling.

<image001.jpg>

Groet,
 (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>
Verzonden: Freitag, de 20. März 2020 Kl. 16.09
Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) (allen)

Voor mij zijn de definities ook duidelijk.

Belangrijk is te weten welke informatie op het 'actuele overzicht' moet komen te staan. (10)(2e) en collega's geven dit ook aan op slide 11.

Omdat het gevaar bestaat van een grote databrei hoop ik dat ze de echt essentiële informatie kunnen aanwijzen.

@(10)(2e): kan jij dat met NVIC/(10)(2e) afstemmen?

(10)(2e) heeft vanmorgen naar (10)(2e) en (10)(2e) een mail gestuurd of deze capaciteitsinfo via een rest service (een http get) met als body een JSON te gebruiken is om de capaciteitsdata per ziekenhuis op te halen uit [beddencapaciteit.nl](#) en te tonen naast het aantal verdachte en bewezen Covid op de IC en afdeling op de NICE overzichten. Uiteraard kan het ook andersom, Covid cases naar beddencapaciteit.

Hans pleitte voor een actueel overzicht dus ik denk dat we dat beter via een webservice kunnen tonen dan via Excels rondsturen of downloaden, die gaan weer een eigen leven leiden ben ik bang.

@(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) wat denken jullie ervan? Even overleg via zoom anders? Ik kan er zodra jullie kunnen 1 starten.

Groet

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Sent: vrijdag 20 maart 2020 15:55
To: (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Beste (10)(2e) en collega's,

Dank, dit is voor mij helemaal duidelijk en geeft mijns inzien de gevraagde informatie vanuit beddenscapaciteit.nl.

(10)(2e) schrijft momenteel de VWS-brief en (10)(2e) en (10)(2e) werken aan een bijlage waarin 1) de te registreren gegevens staan, 2) de namen en links van de 2 registraties en 3) de helpdesks + administratieve ondersteuning van de registraties. Deze komt bij jullie langs en deze zouden we mogelijk al vooruitlopend op de brief kunnen sturen. Het lijkt me handig dat we straks niet net andere informatie hebben in de brief dan in een eerder uitgestuurde mail?

Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Sent: vrijdag 20 maart 2020 15:19
To: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nazb.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @lnaz.nl>
Subject: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Beste allemaal,

Hierbij - met veel dank aan (10)(2e) en (10)(2e) - de nieuwe definities en spelregels voor zorg-capaciteit.nl

Voor het beperken van de registratie last is er gekozen voor drie bedtypes op de IC:

- IC non covid beademd (nieuwe naam voor IC beademd)
- IC non covid onbeademd (nieuwe naam voor IC onbeademd)
- IC COVID19 (nieuwe naam voor IC geïsoleerd)

Deze zijn afgestemd met de NVIC.

Voor de COVID19-patiënten in de kliniek is het bed-type:

- COVID19 Kliniek (nieuwe naam voor Isolatiebedden Kliniek)

Mocht dit nog tot opmerkingen leiden horen we het graag zsm.

De gebruikers van zorg-capaciteit.nl moeten geïnformeerd worden over deze wijzigingen en definities. Wat is de planning van de brief van VWS aan alle ziekenhuizen? Is het een idee als er - vooruitlopend op de brief - alvast een mail wordt gestuurd aan alle gebruikers over de wijzigingen en definities?

lig graag even reactie op de geel gearceerde passage.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)
(10)(2e)
06 (10)(2e)
<image002.jpg>

LNAZ | Newtonlaan 115 (Zen Building, 1^e etage) 3584 BH Utrecht | Tel: 030-2106270

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

Verzonden: vrijdag 20 maart 2020 12:51

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Met dank aan (10)(2e) van GGD GHOR NL hierbij de veiligheidsregio's toegevoegd.
(10)(2e) en (10)(2e) werken aan de concept brief en bijlage van de brief vanuit VWS aan ziekenhuizen.

Groet,
(10)(2e)

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

Sent: donderdag 19 maart 2020 21:40

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; Secretariaat EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddenscapaciteit

Hoi,

Hierbij alvast de ziekenhuizen naar ROAZ regio vs IC regio.
Het voorstel voor de spelregels en definities van de website [zorg-capaciteit.nl](#) ontvangen jullie morgenochtend.

Groet (10)(2e)

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

Verzonden: donderdag 19 maart 2020 20:15

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>

Onderwerp: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste (10)(2e),

Dank voor de duidelijke samenvatting!

Ik heb vanmiddag verschillende mensen bij GGD GHOR NL aangeschreven met het verzoek om een overzicht van ziekenhuizen per veiligheidsregio.

Vanwege meldingsplicht lab-bevestigde patiënten, inderdaad belangrijk om in registratie en rapportage onderscheid te maken tussen 1. lab-bevestigd, 2. CT-bevestigd en 3. verdachte COVID-19 patiënten.

Groet,
(10)(2e)

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

Sent: donderdag 19 maart 2020 18:05

To: (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; Secretariaat_EPI <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@lnaz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@nazb.nl>

Subject: RE: Covid19 NICE en beddencapaciteit

Beste (10)(2e),

De URL van zorgcapaciteit is [www.zorg-capaciteit.nl](#). De volgende melding heb ik toegevoegd op de frontpage.

<image003.jpg>

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
Nictiz, de kennisorganisatie voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg

Onze [maatregelen](#) omtrent het coronavirus (covid-19)

Postbus 19121 | 2500 CC Den Haag | Oude Middenweg 55 | 2491 AC Den Haag
M (+31) 6 (10)(2e) | (10)(2e)@nictiz.nl | [www.nictiz.nl](#) | [twitter](#) | [linkedin](#)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @Inaz.nl>
Sent: donderdag 19 maart 2020 12:44
To: (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; 'Secretariaat_EPI' <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e)
 <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e)
 <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e)

< (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl' < (10)(2e) @erasmusmc.nl>
 Cc: (10)(2e) < (10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @nazb.nl>

Subject: RE: Vragen voor [zorg-capaciteit.nl](#)

Hoi allemaal,

Dit is het lijstje van (10)(2e) (NVIC). Volgens mij staat alles er in behalve de verdenkingen.

1. Wat is het aantal patiënten met bewezen COVID-19 op de IC (test positief of eigen definitie zoals CT beeld)? NICE
2. Wat is het aantal patiënten met bewezen COVID-19 op de afdelingen (test positief of eigen definitie zoals CT beeld)? NICE
3. Wat is het aantal patiënten met verdenkingen op COVID-19 op de IC (in afwachting van diagnostiek)? NICE
4. Wat is het aantal patiënten met verdenkingen op COVID-19 op de afdelingen (in afwachting van diagnostiek)? NICE
5. Wat is de actuele stand van het aantal vrije beademingsbedden op de IC? zorgcapaciteit
6. Wat is de actuele stand van het aantal vrije bedden, voor COVID-19 patiënten, op de afdelingen? zorgcapaciteit
7. Wat is de maximaal voorspelde capaciteit van de beademingsbedden (IC, OK elders)? zorgcapaciteit
8. Wat is het totaal aantal COVID-19 patiënten wat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis (cumulatief)? Hierbij moet worden weergegeven hoeveel COVID-19 patiënten er zijn ontslagen, zijn overgeplaatst naar elders en zijn overleden. NICE

Groet (10)(2e)

Van: (10)(2e) < (10)(2e) @amsterdamumc.nl>

Verzonden: donderdag 19 maart 2020 11:20

Aan: (10)(2e) < (10)(2e) @lnaz.nl>; 'Secretariaat_EPI' < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @lnaz.nl>; (10)(2e) @erasmusmc.nl' < (10)(2e) @erasmusmc.nl>
 CC: (10)(2e) < (10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @lnaz.nl>

Onderwerp: RE: Vragen voor [zorg-capaciteit.nl](#)

Beste allen

Als aanvulling op onderstaande kan, zoals gisteren verzocht, de volgende informatie vanuit NICE worden geleverd:

Momenteel beschikbaar

1. De actuele stand van het aantal Covid-19 patiënten op de IC: landelijk, per IC regio/netwerk en op individueel IC niveau
2. De ontwikkeling van het aantal Covid-19 patiënten op de IC over de afgelopen 7 dagen, maar als hier een langere periode voor nodig is dan kan dat uiteraard ook
3. De verdeling van de leeftijd en de IC-opnameduur van de Covid-19 patiënten
4. Het aantal op de IC overleden Covid-19 patiënten (over de tijd)

Als ik het goed begrepen heb is bovenstaande informatie ook wenselijk voor Covid-19 patiënten in het ziekenhuis. Voor de zekerheid per informatievraag wat afstemming:

1. De actuele stand van het aantal Covid-19 patiënten in het ziekenhuis maar niet op de IC: landelijk. → Is uitsplitsing per individueel ziekenhuis wenselijk? Idem voor regio-netwerk, geldt zelfde regio-netwerk als voor de IC?
2. De ontwikkeling van het aantal Covid-19 patiënten op de verpleegafdeling over de afgelopen 7 dagen → is dit ook gewenst?
3. De verdeling van de leeftijd en de ziekenhuis-opnameduur van de Covid-19 patiënten → is dit gewenst? Wees bewust dat een deel van die ziekenhuisopnameduur ook de IC-opnameduur bevat
4. Het aantal in het ziekenhuis overleden Covid-19 patiënten (over de tijd) → moeten hier de patiënten die op de IC zijn overleden wel of niet bij opgeteld worden? Patient kan starten op verpleegafdeling en dan naar IC gaan

Deze informatie wordt afgeleid vanuit de volgende te registreren data items:

- **BSN**
- **Geboortedatum**
- **Ziekenhuis opnamedatum**
- **NICE opnamenummer** (facultatief maar samen met geboortedatum te gebruiken voor koppeling aan rest)
- **IC opnamedatum**
- **Herkomst van de IC patient** (IC ander ziekenhuis)
- **IC ontslagdatum**
- **IC ontslagbestemming** (IC ander ZH; overleden; verpleegafdeling)
- **ZH ontslagdatum**
- **ZH overleden** (wordt automatisch op ja gezet als IC ontslagbestemming 'overleden' is)

(**bold** = in te vullen bij Covid op de verpleegafdeling; onderstreept = in te vullen bij opname op de IC)

Er zijn een aantal aandachtspunten:

1. De waarde van de informatie staat en valt bij de registratie-hygiëne. Heldere richtlijnen dat dit zo snel mogelijk na iedere opname (minstens 1x of 2x?? per dag) wordt vastgelegd.
2. Overplaatsingen van het ene naar het andere ziekenhuis zal een dubbeltelling veroorzaken omdat we alleen om opname- en ontslagdatum vragen en niet om de tijd. Gezien de administratielast denk ik dat we het bij datum moeten laten (geen tijd) en de enkele dubbeltelling door overplaatsing moeten accepteren
3. Als we BSN mogen verzamelen kunnen achteraf de dubbelingen gecorrigeerd worden in de tellingen en bovendien vergemakkelijkt het de consistentie van de registratie tussen afdeling en IC bij overplaatsing. Kunnen we garantie krijgen dat registratie van BSN mag en dit ook graag in brief vanuit VWS vermelden.
4. Wordt verwacht dat de ziekenhuissterfte van de patient die op de IC heeft gelegen en ontslagen is naar afdeling wordt geregistreerd (wij krijgen bij NICE deze data automatisch maar een maand later). Deze taak kan niet bij intensivisten liggen. Via NICE krijgen we dat regulier binnen maar dan pas met reguliere maandelijkse upload.

Organisatorisch/logistiek

1. Wie krijgt een account voor het registreren van ziekenhuis-Covid? Hoe controleert NICE of dit de rechtmatige persoon is. Ons voorstel is het aantal accounts te maximeren tot 3. Aanmelden met email-adres, telnr en naam. Doorgeven aan team van (10)(2e) deze controleren rechtmatigheid en geeft het door aan NICE zodat daar accounts gemaakt kunnen worden.
2. Er zijn ziekenhuizen zonder IC, die moeten ook een account in NICE administratie. Kunnen we alvast een lijst ziekenhuizen (zonder IC) krijgen
3. Er werd gisteren gesproken over een help-desk. NICE kan dit faciliteren maar alleen per email.

Groet

(10)(2e)

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

Sent: woensdag 18 maart 2020 20:51

To: 'Secretariaat EPI' <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @amsterdamumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @naz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @erasmusmc.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @nvz-ziekenhuizen.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @nictiz.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @naz.nl>

Subject: Vragen voor [zorg-capaciteit.nl](#)

Hoi allen,

In navolging van ons overleg van vanmiddag, zouden we (deze vragen zijn ingebracht door NVIC) de onderstaande vragen kunnen toevoegen aan zorg-capaciteit.nl. Ik heb ze dus beperkt tot de vragen over capaciteit aangezien de vragen over patiënten (aantallen) worden opgenomen in NICE.

1. **Wat is de actuele stand van het aantal vrije beademingsbedden op de IC?**
 - Dit staat nu al in het systeem, hoeft niks voor gewijzigd te worden.
2. **Wat is de actuele stand van het aantal vrije bedden op de afdelingen, geschikt voor COVID-19 patiënten (isolatie of druppel isolatie)?**
 - Er staat al een kolom met de actuele stand van isolatiebedden kliniek in het systeem. Is dit hetzelfde? De vraag daarnaast is zoals vandaag besproken in hoeverre isolatie relevant blijft als er een enorme toestroom aan patiënten komt.
3. **Wat is de maximaal capaciteit van de beademingsbedden (IC, OK elders)?**
 - In het systeem is al een tabblad opgeschaald waarin te zien hoeveel bedden er beschikbaar zijn in de opgeschaalde situatie (nu ingevuld voor coronary care unit, ic beademd, ic onbeademd, ic geïsoleerd, isolatiebedden kliniek, ic kind). Voldoet dit? Vraag daarbij is je beschikbare personeel meeneemt, je kunt wel bedden hebben, maar er moet ook personeel beschikbaar zijn.

In algemene zin is er een goede communicatie nodig over de spelregels, hoe vaak per dag moet het ingevuld worden, door wie, etc.

Ook is het wellicht handig om alvast stil te staan bij welke rapportages we (dagelijks) zouden willen. Nu is het in het systeem alleen mogelijk per ziekenhuis een rapportage te maken. Dat is wel veel werk. De bouwer van het systeem kan wel meer met de database en dus ook rapportages maken. Maar dan moeten we het er wel over hebben welke gewenst zijn, bijvoorbeeld (voor dit deel):

- Het aantal beschikbare IC-bedden in Nederland.
- Het aantal bezette IC-bedden in Nederland.
- Het aantal beschikbare isolatiekamers in Nederland.
- Het aantal beschikbare IC-isolatiekamers in Nederland.
- En dan nog uitgesplitst naar ROAZ regio?

(10)(2e) (NVZ) en (10)(2e) (Nictiz) zullen morgen ook deelnemen aan het telefonische overleg. Zij weten alles van het systeem en de mogelijkheden.

Tot morgen 11:30uur.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)
(10)(2e)
06- (10)(2e)

<image002.jpg>

LNAZ | Newtonlaan 115 (Zen Building, (10)(2e) 3584 BH Utrecht | Tel: 030- (10)(2e)

Vumc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer
 AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability