

To: (10)(2e) (10)(2e)@rivm.nl]
From: (10)(2e)
Sent: Tue 8/4/2020 1:26:13 PM
Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie
Received: Tue 8/4/2020 1:26:14 PM

Ha (10)(2e)

Ik zal het straks even aan (10)(2e) vragen, ik heb geen idee namelijk....

Groet,
 (10)(2e)

(10)(2e), MSc
 (10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- (10)(2e)

M: 06- (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e)

3720 BA Bilthoven

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 4 augustus 2020 15:21
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Beste (10)(2e)

Ja okay, maar zijn er binnen RIVM niet meer inhoudelijk deskundigen die hier ook even kunnen meekijken, cq vanuit het OMT wellicht ?

Groet, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 4 augustus 2020 15:19
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Hoi (10)(2e)

Dat lijkt me inderdaad belangrijke informatie. Zou jij hier misschien nog een paar zinnen voor op papier willen zetten die we toe kunnen voegen aan het document (hoeft niet meteen nu, maar in de loop van de week)?

Groet,
 (10)(2e)

(10)(2e), MSc
 (10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- (10)(2e)

M: 06- (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e)

3720 BA Bilthoven

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 4 augustus 2020 15:13
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Beste (10)(2e)

Voor wat betreft passieve immunisatie moet rekening worden gehouden met de meeste recente praktijk ervaring vanuit ErasmusMC.

Er loopt een groot onderzoek naar de behandeling van COVID-19 patiënten met plasma, genaamd ConCovid19, olv (10)(2e)

Recent is hiervan verslag gedaan op de website, met een reserve dat om de redenen zoals hieronder samengevat, dit niet zonder meer tot resultaat zal leiden.

Reden ook waarom het onderzoek on hold is gezet.

Dit is wel vitale en ook actuele informatie om op te nemen in het hoofdstuk over passieve immunisatie.

(10)(2e)

<https://www.erasmusmc.nl/nl-nl/patientenzorg/artikelen/pauze-in-concovid-studie>

6 juli 2020

Ernstig zieke COVID-patiënten blijken op de dag van ziekenhuisopname vaak al zelf antistoffen aan te maken. Dat blijkt uit een tussentijdse evaluatie van de plasmastudie ConCOVID van het Erasmus MC en bloedbank Sanquin.

In de ConCovid-studie worden patiënten onderzocht die zo ernstig ziek zijn geworden van COVID-19 dat ze in een ziekenhuis moeten worden opgenomen. Patiënten krijgen hier plasma met antistoffen toegediend van ex-COVID patiënten, in de hoop dat ze sneller beter worden. Achttien Nederlandse ziekenhuizen doen mee.

Niet zonder meer

Omdat nu blijkt dat bijna drie kwart van de patiënten deze antistoffen al zelf aanmaken, heeft het zonder meer toedienen van plasma aan alle opgenomen patiënten dus waarschijnlijk niet zoveel zin, concludeert hoofdonderzoeker Bart Rijnders.

Analyse

Op het moment dat 86 patiënten aan de studie hadden deelgenomen, werd een tussentijdse analyse gedaan op het verzamelde bloed van de patiënten. Er werd nagegaan of, en zo ja hoeveel antistoffen er al in het bloed van die patiënt aanwezig waren op de dag dat de patiënt al dan niet plasma kreeg toegediend.

Tien dagen

Drie kwart van de patiënten bleken bij opname al zelf antistoffen hadden aangemaakt. De patiënten in de studie waren gemiddeld tien dagen ziek toen ze plasma ontvingen.

Doelgerichter

“Door deze bevindingen wordt het onwaarschijnlijk dat plasma, zoals het nu wordt ingezet in de studie, tot een sneller herstel zal leiden”, zegt Rijnders. “Het wordt duidelijk dat het doelgerichter moet worden ingezet.”

Tijdelijk gepauzeerd

De ConCOVID-studie is daarom tijdelijk gepauzeerd. Het is een geschikt tijdstip voor zo'n pauze omdat het aanbod van nieuwe COVID-patiënten erg laag is geworden. Dat biedt de onderzoekers tijd om na te denken over bijsturing van de studie. Met name de timing van plasmatoediening zal anders moeten. Ook een betere voorselectie van de patiënten zou een oplossing kunnen bieden.

Aangepaste onderzoekstrategie

Op het moment dat de studie werd bedacht en van start ging, was het real-time meten van antistoffen bij patiënten nog niet mogelijk. Dat zal waarschijnlijk in de nabije toekomst in vrijwel alle Nederlandse ziekenhuizen mogelijk worden. "Daarmee zouden we ons specifiek kunnen gaan richten op patiënten die nog geen antistoffen hebben aangemaakt", legt Rijnders uit.

Eerder

"Behalve het toedienen van plasma aan die 25 tot 30 procent opgenomen patiënten zonder antistoffen, is een andere logische aanpassing van het studiedesign dat we plasma al op een eerder tijdstip in de ziekte gaan toepassen. We denken daarbij aan patiënten die na een aantal dagen ziekte niet vanzelf lijken te genezen, maar nog niet zijn opgenomen in een ziekenhuis. Ook mensen die al kwetsbaarder zijn en dus een grotere kans hebben om alsnog opgenomen te worden, zouden daarvoor in aanmerking kunnen komen."

Belangrijk

Deze nieuwe inzichten zijn erg belangrijk. Er lopen momenteel wereldwijd meer dan 100 plasma studies. In geen enkele wordt er vóóraf gekeken naar antistoffen bij de patiënt. "Deze inzichten zullen helpen om het design van de nog lopende en nog te starten studies plasma studies bij te sturen zodat de mogelijke rol van plasma als therapie voor COVID19 sneller duidelijk wordt", besluit Rijnders. Samen met onderzoekers uit Leiden en met Sanquin gaan we nu hier nu mee aan de slag.

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 4 augustus 2020 14:28
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Top dat je dit zo snel nog even op papier hebt gezet! Ik plak het in het basisdocument.
 We kunnen voor de GR altijd op een later moment nog wat hierover aanvullen, maar dan hebben ze wel vast een eerste opzetje.

Groet,

(10)(2e)

(10)(2e), MSc

(10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- (10)(2e)

M: 06- (10)(2e)

Werkdagen (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e))

3720 BA Bilthoven

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 4 augustus 2020 14:26
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Excuus, de file in de folder op R is up to date, de bijlage van de mail niet.

Groet, (10)(2e)

From: (10)(2e)

Sent: dinsdag 4 augustus 2020 14:24

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

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

Subject: FW: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Zie ook folder:

(10)(2g)

From: (10)(2e)

Sent: dinsdag 4 augustus 2020 13:19

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

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

Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Beste (10)(2e) ik probeer een kort stukje in elkaar te zetten, kort van de literatuur, echter heb ik niet de laatste actualiteit op mijn netvlies rond plasma behandeling in Nederland, hier is dacht ik discussie over geweest en hier moeten (10)(2e) en/of andere leden van OMT, danwel Sanquin betere informatie over hebben.

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

Sent: dinsdag 4 augustus 2020 10:10

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

Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Importance: High

Hoi (10)(2e)

Het zou echt heel fijn zijn als er nog een stukje kan komen over passieve immunisation, al is het maar kort. Bij 10 en 11 kan dan iets komen over dat er nog geen data is.

Wat betreft de planning wil ik het document echt vandaag rondsturen voor commentaar. Het moet begin volgende week namelijk al richting de GR, dus dat is behoorlijk krap (en we wachten natuurlijk ook met smart op het advies van GR).

Lukt het jullie om vandaag nog een stukje aan te leveren over passieve immunisation? Ik hoor het graag!

Groet,

(10)(2e)

(10)(2e), MSc

(10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- (10)(2e)

M: 06- (10)(2e)

Werkdagen (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e))

3720 BA Bilthoven

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

Sent: dinsdag 4 augustus 2020 08:47

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

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

Subject: RE: basisdocument / vraag (10)(2e) passieve immunisatie

Hoi (10)(2e) ja dat klopt.

Wat betreft 10 en 11 zijn er natuurlijk geen data, dus het lijkt me dat dit een korte statement hierover wordt. Wat 8, Passive Immunisation, betreft: daar heb ik eigenlijk geen zicht op en het lijkt me een onderwerp waar (10)(2e) veel beter inzitten. (10)(2e) hoe zouden we dit kunnen oplossen? Kun jij hier een klein stukje voor draften?

(10)(2e)

(10)(2e)

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

Sent: dinsdag 4 augustus 2020 08:41

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

Subject: RE: basisdocument

Ha (10)(2e)

Dankje, plak ik dit er vast in.

Ik durf het bijna niet te zeggen, maar had je ook gezien dat je naam stond bij hfst 8, 10 en 11..? Nou weet ik niet in hoeverre dit al in het stuk van (10)(2e) stond.

De referenties komen wel, dat kan ik er altijd komende week nog aan toevoegen, als we de tekst maar zo goed als compleet hebben.

Groet,

(10)(2e)

8. Passive immunisation

(Cib-IV: (10)(2e))

10. Efficacy data of COVID-19 vaccination

(Cib-IV: (10)(2e) en (10)(2e))

(short, mention that data is not available yet – or shift info potential COVID-19 vaccine mechanism info in this paragraph)

- Not available yet
- Efficacy against acquiring infection
- Efficacy against

11. Effectiveness data of COVID-19 vaccination

(Cib-IV: (10)(2e) en (10)(2e))

(short, mention that data is not available yet – or shift info potential COVID-19 vaccine mechanism info in this paragraph)

- Not available yet

(10)(2e) , MSc

(10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030 (10)(2e)

M: 06- (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e))

3720 BA Bilthoven

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

Sent: dinsdag 4 augustus 2020 08:18

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

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

Subject: RE: basisdocument

Hoi (10)(2e)

Met excuus voor mijn onmogelijk planning, maar ik heb input voor 'chapter 6' in het mapje gezet.

(10)(2g)

Input chapter 7 volgt vanochtend. Ook de refs zal ik nog aanleveren, desnoods in het gecombineerde document.

Succes, (10)(2e)

(10)(2e)

E: (10)(2e) @rivm.nl

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

Sent: maandag 3 augustus 2020 19:29

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

Subject: RE: basisdocument

Hoi (10)(2e)

Ik zie het wel verschijnen, ik plak je stuk er morgenochtend in, dus doe rustig aan.

Groet,

(10)(2e)

(10)(2e), MSc

(10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- (10)(2e)

M: 06- (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e))

3720 BA Bilthoven

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

Sent: maandag 3 augustus 2020 17:18

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

Subject: RE: basisdocument

Hoi (10)(2e)

Ik wou je net mailen maar ik heb nog teveel losse stukjes die nog in de juiste volgorde moeten komen.

Ik ga zo ook naar huis en werk er vanavond verder aan.

Rond 21:00 uur kan ik een deel sturen zodat je een basis hebt om in het stuk te plakken.

Dat vul ik zelf verder aan.

Groet, (10)(2e)

(10)(2e)

E: (10)(2e) @rivm.nl

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

Sent: maandag 3 augustus 2020 17:06

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

Subject: basisdocument

Ha (10)(2e)

Lukt het een beetje met het afronden van jullie stukken?

Ik moet zo weg, maar ik ga er vanavond weer mee verder dus ik hoop dat het lukt om voor die tijd iets te mailen/in het mapje te zetten!

Groet,
(10)(2e)

(10)(2e), MSc

(10)(2e)

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- (10)(2e)

M: 06-

Werkdagen: (10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne postbak (10)(2e)

3720 BA Bilthoven