

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @rivm.nl]  
**From:** [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Sent:** Tue 3/23/2021 9:16:16 AM  
**Subject:** RE: Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever  
**Received:** Tue 3/23/2021 9:16:17 AM

Zojuist naar jullie verstuurd \*

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 23 maart 2021 10:13  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Cc:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

[5.1.2e]

Dit is een mooi voorbeeld dat gedeeld kan worden met alle voorwachten( en mogelijk achterwachten). Iets voor de meeting om 16.45? Hebben ook vanochtend hier nog een telefoontje over gehad en we hebben beller naar de ROAZ verwezen omdat wij noch in het bezit zijn van de DBC lijsten noch betrokken zijn geweest bij de samenstelling hiervan.

Groet,

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 23 maart 2021 09:47  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

hi [5.1.2e]

er komt een brief aan alle specialisten over selectieproces via de FMS vandaag of morgen waarin staat dat dat is gebeurd door zijn eigen collega's. Inclusief personen op de wachtlijst.

Als hij klachten heeft, dan moeten die gericht worden aan de Gezondheidsraad en de transplantatieartsen.

Groeten

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Sent:** Monday, 22 March 2021 16:01  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Subject:** FW: Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

Hi [5.1.2e]

Wil jij eens meelesen met deze mail van collega [5.1.2e]

Staat in Crios 30304 met mijn antwoord.

Hartelijke groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 22 maart 2021 15:48  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 22 maart 2021 14:50  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

Hi collegae,

Kunnen jullie dit beantwoorden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

---

**Logistiek Coördinatiecentrum COVID-19-Vaccinatie**  
**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**

.....  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721MA | Bilthoven

Postbus 1 | 3720BA | Bilthoven | 5.1.2e

---

**T** 5.1.2e  
5.1.2e@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

---



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

*De zorg voor morgen begint vandaag*

---

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** maandag 22 maart 2021 14:47

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** FW: Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

Beste collega's,

Willen jullie deze mail beantwoorden?

Alvast bedankt!

Vriendelijke groet,

5.1.2e

Centrum Infectieziektebestrijding

RIVM Stafeenheid Communicatie  
Afdeling Publicaties & Nieuws  
Postbus 1, 5.1.2e  
3720 BA Bilthoven

tel. 5.1.2e

aan  
<http://www.rivm.nl>

---

**Van:** [info@rivm.nl](mailto:info@rivm.nl) <[info@rivm.nl](mailto:info@rivm.nl)>

**Verzonden:** vrijdag 19 maart 2021 12:06

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** Melding nr. M2103 10704 onderwerp: Risico's Covid en lever

Beste collega,

Onderstaande mail is binnengekomen bij het RIVM Infopunt. Deze mail heeft het volgende kenmerk gekregen: M2103 10704.

Kun jij een inhoudelijke reactie geven zodat wij deze vraag/melding kunnen beantwoorden?

Graag ontvangen wij een reply met reactie op deze mail binnen 5 werkdagen. Zorg ervoor dat je de onderwerpregel niet

aanpast.

Met kleur gearceerde teksten zijn in ons systeem niet leesbaar.

Alvast bedankt voor je medewerking!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

RIVM Infopunt

Verzoek:

E-mail adres: 5.1.2e @erasmusmc.nl

Date sent: Mar 18, 2021 12:54 PM

To: "info@rivm.nl" <info@rivm.nl>

Subject: Risico's Covid en lever

Geachte collega's,

In navolging van mijn eerdere emails over de voorrang bij Covid-vaccinatie bij patienten na Levertransplantatie, het volgende:

1. Het risico op morbiditeit en mortaliteit na levertransplantatie hangt heel sterk af van de conditie van de patient en de gebruikte medicatie. Zo zullen patienten met terugkeer van de oude ziekte en opnieuw cirrose een verhoogd risico hebben; de stabiele patient met weinig immunosuppressie en een normale transplantaat-lever daarentegen niet. Op grond van mechanismen is te verwachten dat middelen als mycofenolaat en azathioprine ook gepaard gaan met verhoogde risico's, in vergelijking met tacrolimus. Over de risico's bij status na levertransplantatie en beloop Covid-infectie kan ik geen publicaties van wetenschappelijke data terugvinden op PubMed. Het altijd zeer actuele UpToDate geeft aan dat er mogelijk een verhoogd risico bestaat, maar dat dat vooralsnog niet wetenschappelijk is bewezen.
2. De groep van patienten met ernstige leverziekte inclusief levercirrose heeft wel aangetoonde verhoogde risico's. Zie attachment. Het risico neemt toe met de ernst van de leverziekte, min of meer met de stijging van de Child Pugh klasse.
3. De groep patienten met levercirrose en wachtend op een levertransplantatie, is de subgroep uit 2 met de hoogste risico's. Binnen de Eurotransplant regio, is dit inmiddels aangetoond. Er is een enorme sterfte op de wachtlijst levertransplantatie aan Covid gerelateerde ziekte. Binnenkort zal dit gepubliceerd worden; ik heb het nu van 5.1.2e in ons ziekenhuis.

Met betrekking tot risico's en Covid infecties, adviseert de CDC vaccinatie van alle drie genoemde groepen, inclusief de huisgenoten. Bij solide orgaantransplantatie wordt de opmerking gemaakt dat de mate van verhoging van de risico's niet bekend is, maar dat dat wordt aangenomen op grond van het gebruik van immunosuppressiva.

Mijn bezwaar met betrekking tot voorrang voor levertransplantatie patienten is niet zo zeer gelegen in het feit dat ze geen verhoogd risico op een ernstig beloop zouden kunnen hebben, maar is gebaseerd op het ontbreken van wetenschappelijk bewijs en de inconsequentie ten opzichte van anderen. Terwijl bij patienten met ernstige leverziekte, levercirrose en zij die op de wachtlijst voor levertransplantatie een sterk verhoogd risico is aangetoond, worden zij niet met voorrang gevaccineerd.

Gezien de tekorten aan vaccins, moeten er keuzes gemaakt worden. Hierbij moet echter de wetenschap leidend zijn; onderbuikgevoelens en/of lobbygroepen mogen geen rol spelen. Bij schaarse middelen moet alles juist zo eerlijk mogelijk verlopen.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Maag-, Darm- en Leverziekten



Postbus 2040, 3000 CA Rotterdam

Bezoekadres: [redacted] Dr.Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam

E-mail [redacted] [@erasmusmc.nl](mailto:[redacted]@erasmusmc.nl) | Telefoon [redacted] | Telefoon [redacted] | Fax [redacted]

[www.erasmusmc.nl](http://www.erasmusmc.nl) | [www.erasmusmc.nl/mdl](http://www.erasmusmc.nl/mdl)

**in**

