

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl;
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Tue 5/26/2020 11:43:40 AM
Subject: RE: prevalentie SARS-CoV-2 uischeiders
Received: Tue 5/26/2020 11:43:40 AM

dank (10)(2e)

hier kunnen we mee verder.

vr gr

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Tuesday, May 26, 2020 1:31 PM
To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e)
Subject: RE: prevalentie SARS-CoV-2 uischeiders

Ha (10)(2e)

Range is heel redelijk voor prevalentie van asymptomatisch geïnfecteerde mensen in Nederland, zelf reken ik met 5/10 000.

Ik kom dan uit op 1 van de 67 groepen van 30 mensen bevat tenminste een asymptomatisch geïnfecteerd persoon. De vraag hoe besmettelijk die is wordt heel moeilijk. We zien wel dat asymptomatische mensen die later wel symptomen gaan vertonen besmettelijk kunnen zijn, van mensen die nooit symptomen vertonen weten we het niet. Dus maar een deel van deze asymptomatisch geïnfecteerde personen zal echt besmettelijk zijn. En de kans op transmissie binnen de 1.5 m is heel klein. We weten uit contactopsporingsstudies dat gezinsleden die waarschijnlijk langdurig zijn blootgesteld binnen 1.5 m een lage attack rate hebben (10-20%).

Hopelijk helpt dit om de orde van grootte van de kans op transmissie in te schatten, veel meer zouden we niet kunnen waarmaken.

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 26 mei 2020 13:24
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: prevalentie SARS-CoV-2 uischeiders

hoi (10)(2e)

ja ik heb hier gerekende met 3 weken (worst case?)

Ik denk zelf dat je bij ct>30 niet echt meer meedoet in de transmissie en dan kun je zeggen dat 2 weken al heel wat is. ergo, een range is ook mooi, dan komen we nu denk ik op 1:1000 – 1:10.000 (achterkant bierviltje schatting).

aanvullende vraag: kunnen we/jullie al schatten wat de kans op transmissie is bij de huidige maatregelen binnen de 1.5 m? omdat de infectious dose nog niet is bepaald (zover ik weet) gaan we uit van kans op transmissie voorlopig.

dank vast

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Tuesday, May 26, 2020 1:16 PM
To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e)
Subject: RE: prevalentie SARS-CoV-2 uischeiders

Ha (10)(2e)

Wat is de duur van uitscheiding besmettelijk SARSCOV2 in jouw berekening, 3 weken?

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)
From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 26 mei 2020 13:04
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: prevalentie SARS-CoV-2 uitscheiders

Besten,

voor een risico beoordelingsvraag van de NVWA over heropening horeca heb ik een schatting nodig van het aantal SC2 uitscheiders, op dit moment.

Wat ik nu heb is het volgende:

11.1.Concept

Het is duidelijk dat dit kort door de bocht is, maar wie kan het beter?

en we hebben alle tijd van de wereld....tot 1600 h vandaag.

dank vast

vr gr

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)
(10)(2e)
Centre for Infectious Diseases Control (CIb)
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Pobox 1, 3720 BA, Bilthoven
The Netherlands
Tel (10)(2e)
Mob: (10)(2e)