

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Mon 6/15/2020 4:32:17 PM
Subject: RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen
Received: Mon 6/15/2020 4:32:18 PM

OK. Laten we OMT afwachten. De vraag van VWS naar de cijfers ging niet over of asymp testen zinvol is, maar alleen over de kwantiteit. Mogelijk wil VWS die testvraag gegevens meenemen in afweging.

Van: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Verzonden: maandag 15 juni 2020 18:17
Aan: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Onderwerp: RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Hoi,
Ik zie net bijgaand stuk voor het OMT morgen, dat over asymptotisch testen gaat nav de vraag

- Gericht asymptotisch testen:
 - Hoe betrouwbaar is de testuitslag bij het asymptotisch testen?
 - In welk kader heeft het asymptotisch testen meerwaarde, bijvoorbeeld in het geval van uitbraken? Is aanvullend nationaal beleid gewenst gezien de huidige mogelijkheden van GGD ten aanzien van asymptotisch testen bij regionale clusters (vb bij slachthuizen en fruittelers) en van zorginstellingen (bij intake nieuwe cliënten/patiënten)? Moeten we hierbij nog onderscheid maken in type sectoren of beroepsgroepen (zorg/vitale sectoren/overige sectoren)?

Het lijkt me verstandig de uitkomst van deze discussie even af te wachten en te checken bij VWS of verdere onderbouwing door (10)(2e) nog nodig is.

Groeten,
(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Sent: maandag 15 juni 2020 18:02
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Subject: RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Ha allen,
Volgens mij is dit doc nog niet met VWS gedeeld. Hoe kijken jullie hier tegen aan om dat als officieel stuk met VWS te delen? (10)(2g) Als jullie vinden dat we dit als solide gegevens naar VWS kunnen sturen dan hoor ik het natuurlijk graag.
Alternatief is dat we met VWS in gesprek gaan en het als werkdocument hanteren, waarbij we de onzekerheden beter kunnen bespreken en door kunnen vragen naar waar ze obv deze gegevens op in willen zoomen.

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Verzonden: woensdag 10 juni 2020 17:38
Aan: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Onderwerp: RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Hoi (10)(2e)

Nee, eenmaal testen per contact bij BCO. Ik had het wat verwarrend opgeschreven.
Naar aanleiding van (10)(2e) commentaar nog geprobeerd ook wat % positief weer te geven bij asymptotisch testen, zodat het ook wat info geeft wat de beste optie is om te pakken (10)(2g)
(10)(2g)
Al met al denk ik dat ik hier nu wat te lang mee bezig ben, dus misschien goed om nu af te stemmen welke info er nog bij moet of niet. Anders is het misschien uberhaupt te laat opgestuurd. Sommige beslissingen zijn misschien ook wel makkelijk te nemen op basis van aantal testen per dag alleen, zonder % positief. Wat denken jullie?
Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Sent:** maandag 8 juni 2020 19:40**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Subject:** RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Hoi (10)(2e)

Hierbij enkele opmerkingen. Is de vraag echt dat contacten elke dag getest zouden worden?

Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Sent:** maandag 8 juni 2020 16:28**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Subject:** RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Nieuwe versie voor asymptomatisch testen. Nu doorgerekend met informatie van dashboard.

From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Sent:** vrijdag 5 juni 2020 15:33**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Subject:** RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Hoi (10)(2e)

Ik wacht dan even op een nieuwe versie, lijkt me?

Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Sent:** woensdag 3 juni 2020 17:25**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Subject:** RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Ha (10)(2e)

Ik heb een versie met een paar opmerkingen erbij.

-Het belangrijkste is dat er nu berekeningen zijn van (10)(2e) om naar te verwijzen voor de incidentie van symptomatische covid-19 gevallen, of de evidence-synthesis van Scott voor weken 17 en 18. Er zit behoorlijk wat ruimte tussen deze ramingen.

-Mijn extra opmerking was een verpakte vraag: is het mogelijk om naast de schatting van het aantal testen per dag ook iets te zeggen over het verwachte aantal positieve testen per dag?

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Sent:** dinsdag 2 juni 2020 16:08**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>**Subject:** RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Ik heb een update gemaakt. Ik had contact met iemand van McKinsey en die vertelde mij dat GGD'en met bepaalde getallen rekenen. Ik heb die getallen overgenomen in de berekening.

(10)(2e) -> regel 17, ik heb de aannames verduidelijkt tussen huisgenoten, nauwe contacten en overige contacten conform hoe de GGD rekent

(10)(2g)

Misschien is de verwarring dat ik niet reken met

asymptomatische patiënten maar met asymptomatische personen. Heb dit even aangepast.
De redenatie van 0,5% bij klinische ziekenhuisopnames snap ik ook niet helemaal. Is dit vanuit een berekening of hou je hier de Scout studie in het achterhoofd.
Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: vrijdag 29 mei 2020 17:25
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Ha (10)(2e)

Mooi werk! Hier enige opmerkingen
 -ik zou zeggen dat 6 per 100 000 inwoners een orde van grootte bepaling is, geen echte schatting.
 -regel 13: bedoel je $0,1 * 0,8 + 0,01 = 0,09$; als we overgaan van proportie naar percentage geeft dit $0,09 * 100\% = 9\%$?
 -regel 14: van de patiënten -> van de contacten?
 -regel 17: neem je dan ook aan dat de 5 contacten huisgenoten of nauwe contacten zijn, of geldt dit voor alle contacten?
 -Testen van asymptomatische patiënten in de curatieve zorg: zijn dit getallen die je hebt gevonden voor alle opnames? Of hou je rekening met een bepaald percentage van opgenomen patiënten die helemaal geen symptomen hebben?
 Deze schatting van de aantallen kan je uitbreiden met de kans dat iemand positief is. Bij de 3.375 testen per dag voor asymptomatische contacten zou je uitkomen op 3%, bij de 4.280 testen voor klinische ziekenhuisopnames per jaar zou je uitkomen op zeg 0.5%.

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: vrijdag 29 mei 2020 16:46
To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Ik heb even wat dingen uitgezocht. Van de mail van (10)(2e) hieronder.
 Als er denkstappen fout gaan, hoor ik het natuurlijk graag.
 Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 26 mei 2020 11:29
To: (10)(2e) (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: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Hebben jullie deze al besproken?

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: vrijdag 22 mei 2020 13:38
To: (10)(2e) (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: FW: testvraag pre-symptomatisch testen bij specifieke doelgroepen

Beste collega's,

Zie onderstaande vraag van VWS over het testen van asymptomatische mensen.
 Zouden jullie VWS (en mij *) kunnen laten weten of/in hoeverre en wanneer jullie deze vraag zouden kunnen beantwoorden?

Ik begreep dat (10)(2e) data had over BCO die gebruikt zouden kunnen worden voor de public health vraag.

De NVMM wil overigens ook een stuk over het testen van asymptomaten opstellen en is op zoek naar getallen. Ik zal die mail aan jullie doorsturen zodat jullie eventueel direct contact hierover kunnen hebben.

Ik hoor het graag.

