

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wed 2/3/2021 5:10:49 PM  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19  
**Received:** Wed 2/3/2021 5:10:49 PM

Veel dank (10)(2e)! Ik ga het bekijken. Fijn dat het gelukt is.

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 16:52  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Hoi (10)(2e)

Toch nog net op de valreep in de middag, het was toch nog meer werk dan ik had gehoopt, omdat ik nog wat aanvullende analyses voor tabel 2 moest doen: maar het is gelukt, heel fijn! Ter informatie, ik heb ook nog twee figuren van het artikel van Alies opgenomen, uiteraard met de referentie. (10)(2e) en ik hebben hiervoor gekozen, omdat de figuren in het supplement waarschijnlijk niet makkelijk zijn te vinden voor de Gezondheidsraad.

Ik heb nog twee aanvullende opmerkingen voor de Gezondheidsraad over de data die nog zal volgen:

- We zullen nog een update geven over de recente leeftijdsverdeling van de ziektelast van zowel de invasieve pneumokokkenziekte als van influenza.
- We zullen het geschatte aantal mensen met symptomen van een influenza infectie in de vijf winterseizoenen voor de COVID-19 pandemie aanleveren voor verschillende leeftijdsgroepen (<5 jaar, 5-14 jaar, 15-44 jaar, 45-59 jaar, 60-64 jaar, 70-74 jaar, 75-79 jaar en 80 jaar en ouder). Echter, was hier de data helaas nog niet voor beschikbaar.

Deze aanvullingen zullen uiterlijk eind februari worden nagestuurd.

Ik hoop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd!

Groeten (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:59  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Fantastisch!

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:54  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Ik ga de punten van (10)(2e) nu verwerken en nog 1 grafiek toevoegen. Inderdaad goed om aan te geven wat we nog op een later moment zouden kunnen toevoegen: ik zal hier ook even een opzet voor je maken (10)(2e) voor in de mail.

Het komt er iig vanmiddag aan!

Groeten (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:38  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Super. Een andere optie is dat we (de versie met jouw aanpassingen er verwerkt (10)(2e) aanleveren en aangeven dat de rest nog volgt.

Gr (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:35  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

(10)(2e) gaat nu aan de slag met het rapport.  
 Waarschijnlijk gaat het wel lukken.

De hospital data in het rapport komen uit publicaties dus dat kan niet geaggregeerd worden (tenzij we dat aan I move vragen, maar dat kost tijd)  
 Er zijn wel GP data die nog toegevoegd kunnen worden, dat gaat (10)(2e) doen

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:24  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Hi (10)(2e)

Dit lijkt mij hiervoor voldoende. Ik kan het evt vast in mail opnemen voor de secretaris als je dat goed vindt?

Verder belt (10)(2e) mij net om te vragen wanneer ze info over de bovengrens krijgen. Lukt dat vandaag laat of uiterlijk morgenochtend?

Gr (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:20  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Hoi (10)(2e)

Misschien heb je hier nog wat aan:

Voor de discussie over influenza en covid is het recent verschenen artikel mogelijk interessant <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/irv.12839>. Dit is geschreven omdat eerder geschreven was dat influenzavaccinatie het risico op COVID-19 zou verhogen. De conclusie op basis van een "multicentre test-negative case-control study at primary care level in study sites in five European countries" (I-MOVE) is dat er geen bewijs is dat COVID-19 cases vaker gevaccineerd waren tegen influenza dan controles. Influenza vaccinatie voor de doelgroepen moet dus aangemoedigd blijven.

Verder is het opmerkelijk dat er nog geen influenza virus in de Nivel peilstations gedetecteerd is, dus andere epidemiologie dan eerdere jaren (punt 1 dat hieronder wordt genoemd) Dit was eerder ook al het geval in Australië.

Wat betreft punt 2: dat vind ik lastig om te zeggen. Als mensen een complicaties overhouden aan COVID-19 dan vallen ze waarschijnlijk daardoor al in de risicogroepen voor influenza vaccinatie. Voor het merendeel van de genezen patienten, zeker met mild verloop van ziekte, lijkt me dat niet nodig.

Punt 3: Bij de meeste mensen verdacht van influenza wordt geen diagnostiek gedaan, dus er is geen afgebakende groep influenza patienten. Bovendien is er momenteel vrijwel geen influenza. Volgend griepseizoen zullen de meeste mensen gevaccineerd zijn tegen COVID-19, dus dan wordt het een ander verhaal.

Punt 4: ik heb gehoord dat de opkomst voor de grieprik dit jaar hoog was, maar officiële cijfers zijn er nog niet.

Denk je dat het nodig is hier een notitie voor te schrijven? Of is het voldoende dat jij deze info geeft tijdens de GR bijeenkomst?

Groet

(10)(2e)

- Andere epidemiologie van influenza door maatregelen COVID-19 (social distance, hygiëne)
- Zouden genezen COVID-19 patiënten in aanmerking moeten komen voor griepvaccinatie? Welk onderscheid moet gemaakt worden?
- Zouden influenza patiënten in aanmerking moeten komen voor COVID-19 vaccinatie?
- De effecten van COVID-19 op de vaccinatiegraad van influenza
- ?

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 11:57  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** FW: bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@gr.nl>  
**Sent:** vrijdag 30 oktober 2020 10:57  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@gr.nl>  
**Subject:** bovengrens leeftijd influenza en relatie influenza-COVID-19

Dag (10)(2e)

Hierbij de vragen over de leeftijds bovengrens voor influenza en de relatie tussen influenza en COVID-19. Als er iets onduidelijk is hoor ik het graag.

De planning voor de andere onderwerpen (rota, MenB, etc) ontvang je later nog.  
Fijn weekend alvast,

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) ? (10)(2e)  
Wetenschappelijk secretaris



**Gezondheidsraad**

tel. 06 (10)(2e)  
bezoekadres: Korte Voorhout 7 – 2511 CW - Den Haag  
[www.gezondheidsraad.nl](http://www.gezondheidsraad.nl)