

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Fri 3/20/2020 8:49:22 AM  
**Subject:** RE: corona en kinderen  
**Received:** Fri 3/20/2020 8:49:23 AM

Dank je, ik wacht tot maandag dan met reageren.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 [redacted]  
 [redacted]  
 Werkdagen: [redacted]  
 Kamer [redacted]

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding  
 Postbus 1 (interne postbak [redacted])  
 3720 BA Bilthoven

Telefoon (030) [redacted]  
 Telefoon mobiel: 06 [redacted]  
 rijksvaccinatieprogramma.nl  
 rvp.nl

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 20 maart 2020 09:49  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: corona en kinderen

Hi [redacted].

Ik vermoed dat dit niets met vaccinaties te maken heeft, maar eerder met het immuunsysteem van kinderen in het algemeen. De huidige hypothesen zijn legio, bijvoorbeeld immune enhancement. Omdat ouderen al kruisreagerende immuniteit hebben van vergelijkbare coronavirussen, net als bij Dengue, reageert het systeem harder met meer ontsteking.

Van BCG, levend verzwakt, langdurig werkend is bekend dat het een impact heeft op bv TH1/Th2 balans en oppeppen van innate immunity. Van de niet-levende vaccins, de meerderheid, is dit effect er niet. Dus dan komen we op mazelen als degene met dit type impact? Ook dat is niet de verklaring want dan zouden kinderen onder de 14 maanden niet kwetsbaar zijn en daarna wel?

Ik moet er zelf meer over lezen nog, maar ikzelf denk dat dit echt niet de verklaring is. En we moeten nog zien of de BCG enig effect gaat hebben tzt.

Zover mijn eerste reactie, maar laat me anders even lezen het weekend.

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 20 maart 2020 09:39  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: corona en kinderen

Hoi [redacted]

Kan jij hier eens naar kijken? Wat vind jij van de hypothese?

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 [redacted]  
 [redacted]  
 Werkdagen: [redacted]  
 Kamer [redacted]

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding  
Postbus 1 (interne postbak 5.1.2e)  
3720 BA Bilthoven

Telefoon (030) 5.1.2e  
Telefoon mobiel: 06 5.1.2e  
rijksvaccinatieprogramma.nl  
rvp.nl

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Dubbel