

**To:** [redacted] [redacted] @rivm.nl  
**Cc:** [redacted] [redacted] @rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 2/18/2021 2:46:27 PM  
**Subject:** RE: nasal swabs  
**Received:** Thur 2/18/2021 2:46:31 PM  
[e003053.full.pdf](#)  
[2020.11.12.20230748v1.full.pdf](#)  
[Oral fluid alternative for COVID-19 diagnostics - WHO\\_16092020.pptx](#)

Dag [redacted]

>. Heb jij inzicht in exacte sensitiviteit neuswat tov bv. speeksel?

Helaas zul je dit nergens exact vinden omdat dit van heel veel factoren afhangt. Er zijn metaanalyses die daarbij helpen. Bijgevoegd. En eigen ervaring met o.a. FFX huishoudstudie (ppt; publicatie is in voorbereiding).

Mvg

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 18 februari 2021 14:45  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: nasal swabs

Hi [redacted]

Zie onderstaande en bijlage. Na verschijnen (Lab)Inf@ct zijn [redacted] en ik gecontacteerd door collega [redacted] van de NVK.

De NVK heeft (intern) bijgevoegd advies uitgedaan om mn bij jonge kinderen indien speeksel niet beschikbaar neuswat (wij begrijpen midturbinate) ipv nasopharynx te verrichten. We hebben gevraagd om onderbouwing: sensitiviteit, echt verbeterd gebruiksgemak? Immers nog steeds neusbemonstering.

We hebben nu simpelweg te maken met dit advies vanuit NVK.

Waarbij in ZKH mn bij jonge kinderen testen gedaan zullen worden waar in teststraat om gevraagd zou kunnen gaan worden.

Hoofdboodschap naso-/orofarynx blijft maar werd mn bij jonge kinderen geweigerd waardoor er an sich gedeeld belang alternatief blijft om zoveel mogelijk kinderen te kunnen testen.

We willen eerst zelf meer data verzamelen. Heb jij inzicht in exacte sensitiviteit neuswat tov bv. speeksel?

We willen oa ook National Focal Point Ierland contacteren waar nasal swab standaard wordt toegepast <13j voor data en onderbouwing.

<https://www2.hse.ie/conditions/coronavirus/children-and-covid-19/testing-for-children.html>

<https://www.thejournal.ie/covid-19-test-change-for-children-5204810-Sep2020/>

Groet! [redacted]

[redacted] [redacted] [redacted]  
[redacted]

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
Centre for Infectious Disease Control  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3720 BA Bilthoven, The Netherlands  
Telephone: [redacted]  
Mobile: [redacted]  
E-mail: [redacted] @rivm.nl



National Institute for Public Health  
and the Environment  
Ministry of Health, Welfare and Sport

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

**From:** 5.1.2e  
**Sent:** woensdag 17 februari 2021 18:46  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e  
 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: nasal swabs

Hi collegae,

Dank voor het doorsturen 5.1.2e Zie 5.1.2e EMC in CC.

Omdat we te maken hadden met geluid GGD-en hebben wij juist data aangeleverd, maar daar uiteraard neuswat niet bij.

Uit ziekenhuis ken ik wel neusafzuigels, neusspoelsels, neuswatten bij kinderen.

Ik wil er zelf (evt. met jou, 5.1.2e intern verder naar kijken hoor. Dat is niet veel werk en goed vanwege gedeeld belang alternatief + geluid NVK.

- we kunnen intern even polsen 5.1.2e en 5.1.2e (kinderarts?) die hier mgl. zinnige aanvullingen hebben - ik vond iig: neuswat aanbevolen door zusterorganisatie Terland (kop Nasal swabbing for children):

<https://www2.hse.ie/conditions/coronavirus/children-and-covid-19/testing-for-children.html>

Daar ook nieuws geweest <https://www.thejournal.ie/covid-19-test-change-for-children-5204810-Sep2020/>

we kunnen daar snel polsen als we contact hebben

- deze studie geeft juist hogere sens. neusafzuigsel tov nasopharynx waarbij <6j nasopharynx wel aanbevolen wordt <https://link.springer.com/article/10.1007/s10096-020-04131-z>. Dat is interessant omdat er ook bv. gorgeltest aankomt die mgl. sensitiever is dan swab.

We kunnen verdere data ook geautomatiseerd via onze bibliotheek-search data binnenkrijgen

We hebben gedeeld belang zo adequaat+prettig mgl. testen. Deze uitstrijk (mail 5.1.2e naso- + orofarynx → midturbinate + orofarynx → nasofarynx → midturbinate → speeksel) zou sensitiever zijn dan speeksel.

Vanuit dat oogpunt niks mis met meegeven optie NVK. Alleen in ZKH andere test en GGD niet op ingericht.

Groet, 5.1.2e

5.1.2e ( 5.1.2e 5.1.2e  
 5.1.2e

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Centre for Infectious Disease Control

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

3720 BA Bilthoven, The Netherlands

Telephone: 5.1.2e

Mobile: 5.1.2e

E-mail: 5.1.2e @rivm.nl



National Institute for Public Health  
and the Environment  
Ministry of Health, Welfare and Sport

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 17 februari 2021 17:22  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e  
 <5.1.2e@rivm.nl>

---

**Subject:** FW: nasal swabs

Ter info, ik dacht dat ik heel wat anders had gevraagd (nl om die neuswat te valideren... ).

Groet, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <@nvk.nl> <5.1.2e @nvk.nl>

**Sent:** woensdag 17 februari 2021 17:18

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

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e @umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @erasmusmc.nl>

**Subject:** FW: nasal swabs

Hoi 5.1.2e

Zoals beloofd hierbij informatie over de mid-turbunate swab. De NVK is van mening dat dit een serieuze optie is in plaats van de nasopharynxwat, in ieder geval voor kinderen. Het is een veel kindvriendelijker test, waardoor het een sterk positieve invloed zal hebben op de testbereidheid bij (jonge) kinderen.

[OASH-nasal-specimen-collection-fact-sheet.pdf \(cdc.gov\)](#)  
[Interim Guidelines for Clinical Specimens for COVID-19 | CDC](#)

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

5.1.2e

Ziekenhuis Rivierland Tiel

5.1.2e @nvk.nl ♦ 5.1.2e @zrt.nl

5.1.2e

