

To: [redacted] 5.1.2e @ggdhaaglanden.nl | [redacted] 5.1.2e @ggdhaaglanden.nl]
From: [redacted] 5.1.2e | [redacted] 5.1.2e
Sent: Sun 1/17/2021 2:04:32 PM
Subject: PCR na vaccinatie
Received: Sun 1/17/2021 2:04:33 PM

Bete [redacted] 5.1.2e

Je vroeg me gisteren over de relatie tussen een PCR test en de vaccinatie.

Bij een infectie met SARS-CoV-2 is er virusreproductie in het lichaam, oa in de luchtwegen, waar het virus dan ook aantoonbaar is.

Bij een PCR test wordt materiaal uit de luchtwegen onderzocht op aanwezigheid van RNA van SARS-CoV-2. Hierbij wordt specifiek gekeken of bekende stukjes van het genetisch materiaal aanwezig zijn, de zogenaamde targets. Bij een vaccinatie met mRNA vaccin, komt een klein stukje mRNA wat codeert voor het spike eiwit in menselijke cellen, die vervolgens dit spike eiwit gaan aanmaken. Het mRNA wordt afgebroken, en komt niet meer uit de cel, en is niet aantoonbaar in de luchtwegen.

Met andere woorden: het mRNA van het vaccin of de spike eiwit wat gevormd wordt resulteren niet in een positieve PCR.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e | [redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e | [redacted] 5.1.2e | [redacted] 5.1.2e, MPH

T 030 [redacted] 5.1.2e

M 06 [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e | [@rivm.nl](mailto:[redacted]@rivm.nl)

Werkdagen [redacted] 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

Postbus 1 (interne postbak [redacted] 5.1.2e) | 3720 BA Bilthoven

T (030) 274 7000
