

To: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl;
Cc: [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Fri 2/5/2021 8:40:31 AM
Subject: RE: re-infection manuscript v4.1
Received: Fri 2/5/2021 8:40:32 AM

Thanks!

Hier voor de liefhebber een rapid comm gisteren gepubliceerd in Eurosurveillance over re-infection in elderly homes (in de UK) en bescherming door Abs:

[Antibodies to SARS-CoV-2 protect against re-infection during outbreaks in care homes, September and October 2020"](#)

Anna Jeffery-Smith, Nalini Iyanger, Sarah V Williams, J Yimmy Chow, Felicity Aiano, [redacted], Steven Platt, Shahjahan Miah, [redacted], Monika Patel, Mary E Ramsay, [redacted], Shamez N Ladhani and [redacted]. Eurosurveillance **26**, 2100092 (2021); <http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.5.2100092>

Groet,

[redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: donderdag 4 februari 2021 22:05
To: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl;
 [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl;
Cc: [redacted]@rivm.nl
Subject: re-infection manuscript v4.1

Hoi

Bijgevoegd het herinfectie manuscript van [redacted] waar we het vanmorgen in de meeting even over hadden. Secundaire infecties zijn moleculaire niet altijd goed te identificeren, serologie kan heel goed aanvullende rol spelen. Verder zijn meestal de symptomen milder bij een herinfectie, ook bij mensen met comorbidities. Serologisch wordt hier dus gebruik gemaakt van Wantai, MIA IgG en aviditeit en Virus neutralisatie. Voor vaccin V infectie hebben we dus N-specifieke Abs als extra troef.

[redacted]