

To: (10)(2e) @umcutrecht.nl[(10)(2e) @umcutrecht.nl]
From: (10)(2e)
Sent: Thur 4/2/2020 1:04:28 PM
Subject: antwoord vraag (Lab)Inf@ct: COVID-19 (nieuw coronavirusinfectie) (35)
Received: Thur 4/2/2020 1:04:28 PM

Beste heer (10)(2e)

Via de LCI voor acht kreeg ik onderstaande vraag doorgestuurd.
 De data in dit stuk zijn afkomstig van het Elizabeth Tweesteden ziekenhuis in Tilburg en zijn aangeleverd door collega (10)(2e) (10)(2e).

Voor meer informatie over de oorspronkelijke populatie etc. zou ik u aanraden contact met hem op te nemen.

Vriendelijke groet

(1 (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e), MD, PhD, MPH
 arts-microbioloog / medical microbiologist

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)
 Centre for infectious Disease Control (Cib)
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone (10)(2e)
 Mobile (10)(2e)
 e-mail: (10)(2e) @rivm.nl

From: MeasureMail Spike ReplyHandler <(10)(2e) @mm1.n>
Sent: woensdag 1 april 2020 17:38
To: LCI <(10)(2e) @rivm.nl>
Subject: RE: (Lab)Inf@ct: COVID-19 (nieuw coronavirusinfectie) (35)

Geachte collega,

Dank voor deze belangwekkende email, vooral betreffende de diagnostiek op faeces:

"Uit eerste onderzoeken lijkt dat fecesmonsters vooral in een later stadium van de infectie nog positief kunnen zijn. In het ETZ (Tilburg) zijn 54 patiënten verdacht voor COVID-19 maar PCR-negatief in de gecombineerde keel-nasopharynx-swab, en die geen sputum kunnen opgeven, een tweede keer getest middels PCR op keel-nasopharynx met daarbij feces. Daarvan waren 37 patiënten keel-nasopharynx- en feces-negatief, 3 keel-nasopharynx- en feces-positief en 14 keel-nasopharynx-negatief en feces-positief. Of de 37 negatieve patiënten geïnfecteerd zijn met SARS-CoV-2 blijft onzeker. De fecesdiagnostiek leverde in dit kleine cohort vaker een positieve diagnose op dan een tweede keel-nasopharynx-swab. Helaas werd onvoldoende sputum ingestuurd om de waarde van sputum versus feces met elkaar te vergelijken. In een selectie van 100 opgenomen COVID-19 patiënten gaven slechts 13 patiënten sputum op."

Om dit in het juiste perspectief te kunnen plaatsen zou ik graag weten hoe groot de oorspronkelijke populatie was met deze 54 initieel negatieve patiënten. Ofwel: hoeveel meteen positief-geteste covid-patiënten horen bij deze 54 negatieve?

Alvast dank voor uw antwoord,
 Met hartelijke groet,

(10)(2e)



Clinical Microbiologist | Division Laboratories, Pharmacy and Biomedical Genetics, Medische Staf MMB
University Medical Center Utrecht | Room number G04.610 | Internal mail no G04.624 | P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
T: (10)(2e) www.umcutrecht.nl

This message may contain confidential information and is intended exclusively for the addressee. If you receive this message unintentionally, please do not use the contents but notify the sender immediately by return e-mail. University Medical Center Utrecht is a legal person by public law and is registered at the Chamber of Commerce for Midden-Nederland under no. 30244197.

 Please think of the environment before printing this email.

(10)(2e)

Dubbel

(10)(2e) (10)(2e)

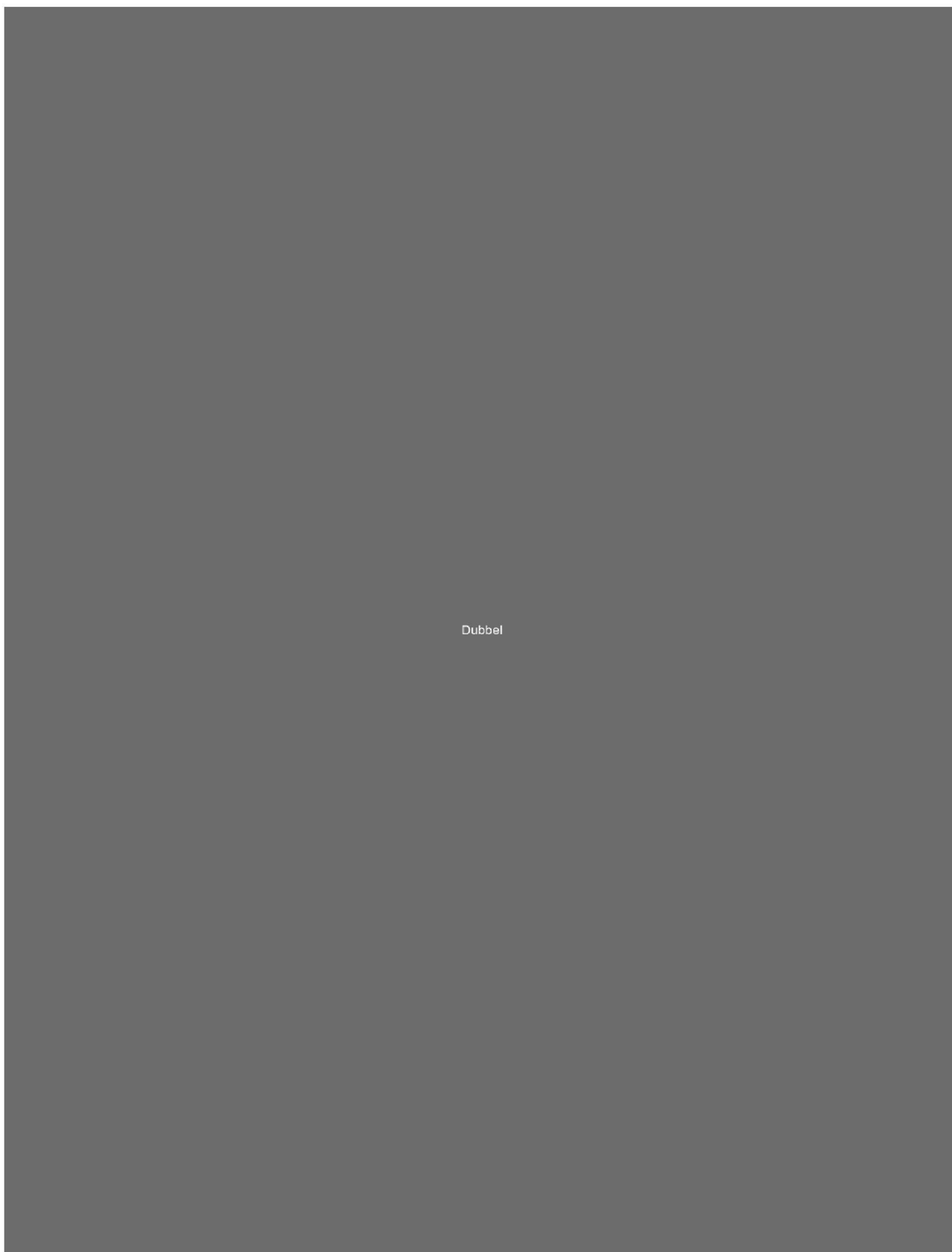


Dubbel

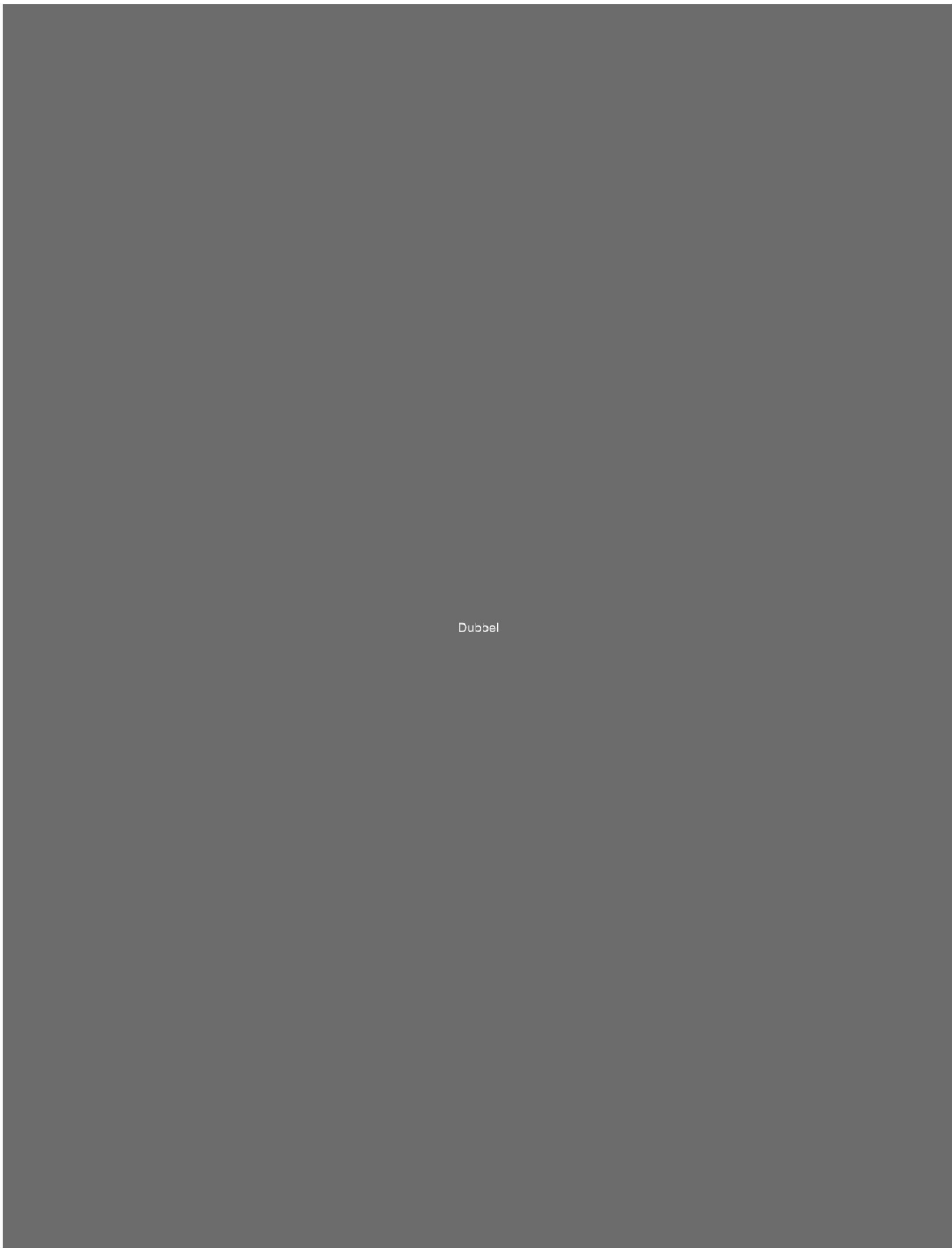
(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)



Dubbel



Dubbel

(10)(2e)

(10)(2e)

Dubbel