

Willen we hier aan mee doen? Lijkt veel werk en zelf aan eigen publicatie werken lijkt me belangrijker komende weken?

Groet,
(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@imperial.ac.uk>
Sent: maandag 13 juli 2020 16:44
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@imperial.ac.uk>
Subject: [Spam] request - secondary attack rate

Dear all,

We're writing to ask for your input on obtaining more information on your recent study on SARS-CoV-2 transmission (listed in the table below this email). Our group works on infectious disease modelling and epidemiology at Imperial College, UK. We have identified your study as part of a systematic review looking to quantify SARS-CoV-2 secondary attack rates in different settings and we are writing to ask if you could provide some additional aggregate data.

We are particularly interested in obtaining SARS-CoV-2 secondary attack rates by age, duration of exposure and setting. We attach a template for you to complete, though some parts may not be applicable to your study. You can find all information needed to complete it in the "guidelines" tab of the spreadsheet. Please let us know if you have any questions.

Due to the rapid nature of this review, it would be incredibly helpful if you could provide input by **Monday 20th of July**. We would be extremely grateful if you are able to help us and we will make sure that your input is acknowledged in our eventual publication.

We look forward to hear from you.

Kind regards,

(10)(2e)

MRC Centre for Global Infectious Disease Analysis (MRC GIDA)
 Department of Infectious Disease Epidemiology
 Imperial College London
 St Mary's Campus
 Norfolk Place
 London
 W2 1PG

email	first author	study title
(10)(2e) @hotmail.com	(10)(2e)	Measuring the effectiveness of an automated text messaging acti 19 in the south of Ireland, March to April 2020
(10)(2e) @sina.com , (10)(2e) @uw.rd		High SARS-CoV-2 antibody prevalence among healthcare workers
(10)(2e) @gmail.com		Follow up investigation of initially asymptomatic COVID-19 cases
(10)(2e) @gmail.com; (10)(2e) @whu.edu.cn		Household infection: The predominant risk factor for close conta
(10)(2e) @unir.net		Inoculum at the time of SARS-CoV-2 exposure and risk of disease
(10)(2e) @unibo.it		Is it Possible to Safely Maintain a Regular Vascular Practice Durin

(10)(2e) @yahoo.com ; (10)(2e) @enzemed.com ; (10)(2e) @enzemed.com		Mask wearing in pre-symptomatic patients prevents SARS-CoV-2 analysis
(10)(2e) @bjmu.edu.cn		Nosocomial outbreak of COVID-19 pneumonia in Wuhan, China.
(10)(2e) @moh.gov.bn		Probable causes and risk factors for positive SARS-CoV-2 test in re Brunei Darussalam
(10)(2e) @qq.com		Risk of SARS-CoV-2 infection among contacts of individuals with C
(10)(2e) @hadassah.org.il		Risk of SARS-CoV-2 transmission to medical staff and patients fro positive ophthalmologist
(10)(2e) @163.com		Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 among Asymp Work Resumption, China
(10)(2e) @126.com		The assessment of transmission efficiency and latent infection pe SARS-CoV-2 infection
(10)(2e) @163.com		Transmission Potential of Asymptomatic and Paucisymptomatic S Syndrome Coronavirus 2 Infections: A 3-Family Cluster Study in C
(10)(2e) @mail.mcgill.ca		Case series of coronavirus (SARS-CoV-2) in a military recruit schoo logistical implications
(10)(2e) @bwh.harvard.edu	(10)(2e)	COVID-19 infections among healthcare workers exposed to a pati COVID-19
(10)(2e) @hit.edu.cn ; (10)(2e) @jhu.edu ; (10)(2e) @126.com		Epidemiology and transmission of COVID-19 in 391 cases and 128 Shenzhen, China: a retrospective cohort study
(10)(2e) @igl.bayern.de ; (10)(2e) @charite.de		Investigation of a COVID-19 outbreak in Germany resulting from i case: a case series
(10)(2e) @CDC.gov		Enhanced Contact Investigations for Nine Early Travel-Related Ca States
(10)(2e) @ubd.edu.bn		SARS-CoV-2 transmission in different settings: Analysis of cases a Tablighi cluster in Brunei Darussalam
(10)(2e) @nbcddc.org.cn		Analysis of epidemiological characteristics of infection of close co pneumonia in Ningbo
		Investigation and serologic follow up of contacts of early confirm United States
(10)(2e) @santepubliquefrance.fr		Cluster of coronavirus disease 2019 (Covid-19) in the French Alps
(10)(2e) @cdc.gov ; (10)(2e) @cityofchicago.org		First known person-to-person transmission of severe acute resp (SARS-CoV-2) in the USA
(10)(2e) @hotmail.com		A study on infectivity of asymptomatic SARS-CoV-2 carriers
(10)(2e) @co.skagit.wa.us		High SARS-CoV-2 Attack Rate Following Exposure at a Choir Pract March 2020

(10)(2e) @koto.kpu-m.ac.jp		Infection risk in a gastroenterological ward during a nosocomial C
(10)(2e) @cdc.gov		Transmission of COVID-19 to Health Care Personnel During Expos Solano County, California, February 2020
(10)(2e) @erasmusmc.nl		SARS-CoV-2 Transmission from Presymptomatic Meeting Attende
(10)(2e) @126.com ; (10)(2e) @163.com ; (10)(2e) @163.com		Rapid asymptomatic transmission of COVID-19 during the incuba infectivity in a cluster of youngsters aged 16-23 years outside Wu patients with COVID-19: A prospective contact-tracing study
(10)(2e) @cdc.gov		High COVID-19 Attack Rate Among Attendees at Events at a Chur
(10)(2e) @naver.com		Cluster of Coronavirus Disease Associated with Fitness Dance Cla:
(10)(2e) @qq.com ; (10)(2e) @163.com		Epidemiological Characteristics on the Clustering Nature of COVID Descriptive Analysis
(10)(2e) @uff.edu ; (10)(2e) @gzcdc.org.cn		Household Secondary Attack Rate of COVID-19 and Associated Dc
(10)(2e) @126.com	(10)(2e)	An investigation on the aggregation of new coronavirus pneumor
(10)(2e) @cdc.gov		Asymptomatic and Presymptomatic SARS-CoV-2 Infections in Res Nursing Facility — King County, Washington, March 2020
(10)(2e) @korea.kr		Coronavirus Disease-19: Summary of 2,370 Contact Investigation: Republic of Korea
(10)(2e) @cuhk.edu.hk		Epidemiological characteristics of the first 53 laboratory-confirmed Hong Kong, 13 February 2020
(10)(2e) @sina.com		The characteristics of household transmission of COVID-19
(10)(2e) @smu.edu.cn ; (10)(2e) @163.com ; (10)(2e) @cuhk.edu.hk ; (10)(2e) @163.com		Modes of contact and risk of transmission in COVID-19 among clc
(10)(2e) @cdc.gov		Epidemiology of Covid-19 in a Long-Term Care Facility in King Co
(10)(2e) @yahoo.com		Estimation of the Serial Interval and Basic Reproduction Number Three Other Countries: A Data-Driven Analysis in the Early Phase
(10)(2e) @health.nsw.gov.au	NCIRS	COVID-19 in schools - the experience in NSW
(10)(2e) @singhealth.com.sg		COVID-19 and the Risk to Health Care Workers: A Case Report
		Coronavirus disease outbreak in call center, South Korea
(10)(2e) @moh.gov.sg ; (10)(2e) @ncid.sg	(10)(2e)	Investigation of three clusters of COVID-19 in Singapore: implicat measures
(10)(2e) @uw.edu		Detection of SARS-CoV-2 Among Residents and Staff Members of Living Community for Older Adults — Seattle, Washington, 2020

(10)(2e) @sohu.com		The role of close contacts tracking management in COVID-19 pre Jiaxing, China
(10)(2e) @asufc.sanita.fvg.it		A cluster of COVID-19 cases in a small Italian town: a successful e. swab collection
(10)(2e) @rivm.nl		The role of children in the transmission of SARS-CoV-2
(10)(2e) @spital.so.ch		Transmission risk of SARS-CoV-2 to healthcare workers – observa hospital contact tracing
(10)(2e) @cdc.gov		Public Health Response to COVID-19 Cases in Correctional and De March–April 2020
(10)(2e) @163.com		Household transmission of SARS-CoV-2
(10)(2e) @cdc.zj.cn		pidemiological characteristics of 2019 novel coronavirus family cl
(10)(2e) @mohh.com.sg		Respiratory surveillance wards as a strategy to reduce nosocomia through early detection: The experience of a tertiary-care hospita
(10)(2e) @ha.org.hk		Risk of nosocomial transmission of coronavirus disease 2019: an i setting in Hong Kong
(10)(2e) @mail.sysu.edu.cn		Household transmission of SARS-CoV-2, Zhuhai, China,2020
(10)(2e) @21cn.com	(10)(2e)	Secondary Transmission of Coronavirus Disease from Presymptor
(10)(2e) @ath.forthnet.gr		A cluster of COVID-19 in pilgrims to Israel
(10)(2e) @hotmail.com ; (10)(2e) @163.com		A SARS-CoV-2 familial cluster infection reveals asymptomatic tran
(10)(2e) @gmail.com		A three-generation family cluster with COVID-19 infection: shoul
(10)(2e) @mgh.harvard.edu		Prevalence of SARS-CoV-2 Infection in Residents of a Large Home
(10)(2e) @brown.edu		An Illustration of SARS-CoV -2 Dissemination Within a Skilled Nur
(10)(2e) @ukmuenster.de		Assessing the spreading potential of an undetected case of COVI
(10)(2e) @126.com		Asymptomatic and symptomatic SARS-CoV-2 infections in close c seroepidemiological study
(10)(2e) @gmail.com		Asymptomatic transmission of severe acute respiratory syndrom cluster of 26 cases: Why quarantine is important?
(10)(2e) @policlinico.mi.it		Characteristics of 1573 healthcare workers who underwent naso CoV-2 in Milan, Lombardy, Italy
(10)(2e) @126.com		Clinical features of familial clustering in patients infected with 20 China
(10)(2e) @medizin.uni-leipzig.de		Comprehensive investigation of an in-hospital transmission cluste 2–positive physician among patients and healthcare workers in G

(10)(2e) @albany.edu	(10)(2e)	COVID-19 Testing, Epidemic Features, Hospital Outcomes, and Health State—March 2020
(10)(2e) @sctimst.ac.in		Containing the first outbreak of COVID-19 in a healthcare setting experience
(10)(2e) @mail.mil		COVID-19 Monitoring and Response Among U.S. Air Force Basic March–April 2020
(10)(2e) @niid.go.jp		Descriptive study of COVID-19 outbreak among passengers and crew on a ship, Yokohama Port, Japan, 20 January to 9 February 2020
(10)(2e) @jnu.edu.cn; (10)(2e) @126.com		Epidemiological and Clinical Characteristics of Patients With COVID-19 in Wuhan City, China
(10)(2e) @gva.es		COVID-19 secondary attack rate and risk factors in household contacts: Preliminary report
(10)(2e) @pasteur.fr		SARS-CoV-2 infection in primary schools in northern France: A retrospective study of an area of high transmission
(10)(2e) @hse.ie		No evidence of secondary transmission of COVID-19 from children in Ireland, 2020
(10)(2e) @pasteur.fr		Cluster of COVID-19 in northern France: A retrospective closed cohort study
(10)(2e) @sina.com		Epidemiological characteristics of confirmed cases of new coronavirus in Beijing, China
(10)(2e) @126.com; (10)(2e) @njmu.edu.cn		Clinical characteristics of 24 asymptomatic infections with COVID-19 and their contacts in Nanjing, China
(10)(2e) @protonmail.com; (10)(2e) @163.com		Reduction of secondary transmission of SARS-CoV-2 in household and social distancing: a cohort study in Beijing, China
(10)(2e) @qq.com		Analysis of the first cluster of cases in a family of novel coronavirus in Beijing, China
(10)(2e) @ha.edu.cn		Presumed Asymptomatic Carrier Transmission of COVID-19
(10)(2e) @gmail.com; (10)(2e) @fudan.edu.cn		Changes in contact patterns shape the dynamics of the COVID-19 outbreak in Beijing, China
(10)(2e) @just.edu.jp		Large Outbreak of Coronavirus Disease among Wedding Attendees in Japan
(10)(2e) @cdc.gov		Presymptomatic SARS-CoV-2 Infections and Transmission in a Skilled Nursing Facility
(10)(2e) @uw.edu		Outbreak Investigation of COVID-19 Among Residents and Staff of a Long-Term Care Living Community for Older Adults in Seattle, Washington
(10)(2e) @cdc.gov		Early Introduction of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 to the United States
(10)(2e) @gmail.com		Epidemiological characteristics of and containment measures for COVID-19 in Busan Metropolitan City, South Korea.
(10)(2e) @uniba.it	Prevention and protection measures of healthcare workers exposed to COVID-19 in a hospital in Bari, Apulia, Southern Italy	

(10)(2e) @yahoo.com	(10)(2e)	Serial interval and time-varying reproduction number estimation
--	----------	---

Quarantaine mogelijkheden personen uit hoog risico gebieden

Verplichte quarantaine:

Iemand kan verplicht in quarantaine worden geplaatst als deze persoon recentelijk dusdanig contact heeft gehad met iemand die (vermoedelijk) de ziekte heeft, dat deze persoon mogelijk met dezelfde ziekte is geïnfecteerd.

Personen die uit een hoog risico gebied komen, voldoen niet aan deze juridische voorwaarden om verplicht in quarantaine te gaan. Wel is het mogelijk om meer te doen aan communicatie om mensen te wijzen op de vrijwillige quarantaine.

Welke acties zijn al ondernomen?

Via meerdere communicatiemiddelen worden mensen en bedrijven opgeroepen op zich aan het thuisquarantaine advies te houden. Ook bijvoorbeeld via social media. Daarnaast worden er gesprekken gevoerd met onder andere de luchtvaartsector om hier een grotere verantwoordelijkheid in te nemen. Vanuit scholen en werkgevers is de boodschap ook verspreid dat thuisquarantaine voor eigen risico is en dat je rekening moet houden met deze mogelijkheid als je op reis gaat. Zie ook passages TK brief van 27/7 inzake reizen. Daarin is ook de laatste info van DCo/PSC-19 acties opgenomen.

Mogelijke aanvullende acties:

Personen die terugreizen met de auto:

Zij kunnen extra worden geattendeerd op de thuisquarantaine door middel van matrixborden. Door IenW wordt uitgezocht of dit mogelijk is. Inzet van tekstkarren schijnt heel duur te zijn en matrixborden aanpassen kost drie dagen. Van belang dan ook om te weten welke toegangswegen en voor bereiken van welk aantal passagiers uit oranje gebieden dit geldt. Is nog uitzoekpunt.

Personen die terugreizen met het vliegtuig:

Het is mogelijk om op grond van artikel 53 lid 3 wpg de passagierslijsten op te vragen, als er sprake is van een directe dreiging van een epidemie van een infectieziekte. Deze kunnen worden gebruikt om mensen te bellen om ze attenderen op de thuisquarantaine en navraag te doen of dit wordt toegepast. Dit gebeurt ook al in BCO.

Juridisch aandachtspunten:

- 1) directe dreiging van een epidemie van een infectieziekte; wij zijn van oordeel dat hier sprake van is, omdat iemand uit een hoog risico gebied komt, maar een rechter kan daar anders over oordelen.
- 2) Op grond van de wpg kunnen naam, adres, geslacht, leeftijd en bestemming worden opgevraagd. Dit is dus niet het telefoonnummer.
- 3) Doel opvragen gegevens: in de memorie van toelichting staat dat deze gegeven kunnen worden opgevraagd voor de begeleiding van passagiers, de eventuele uitvoering van quarantaine, het beleid ten aanzien van doorreizen naar ander bestemmingen en de informatie aan andere luchthavens, alsmede latere bronopsporing en informatie aan contacten, zijn deze gegevens van groot belang.

Er bestaat een kans dat de rechter zal oordelen dat dit alleen kan ivm verplichte quarantaine.

Juridisch kader verplichte quarantaine en isolatie (artikel 31- 37 wet publieke gezondheid)

Verschil quarantaine en isolatie

- Isolatie vindt plaats wanneer een ziekte daadwerkelijk bij een persoon is geconstateerd.
- Quarantaine wordt daarentegen toegepast bij personen waarvan nog niet vaststaat dat ze de ziekte hebben, maar die wel in contact zijn gekomen met iemand die de ziekte (vermoedelijk) heeft.

Verplichte isolatie (artikel 31 wpg):

Geldt voor:

Persoon die het aan de ziekte lijdt of als er gegronde redenen zijn om aan te nemen dat de persoon aan de ziekte lijdt.

Waar:

In een gesloten afdeling van een ziekenhuis die door de minister van VWS is aangewezen (artikel 34 wpg)

NB Dit is nog niet gebeurd en levert bij het daadwerkelijk toepassen een probleem op. Er zijn wel een aantal gesprekken gevoerd met ziekenhuizen. Het RIVM heeft geadviseerd om drie ziekenhuizen aan te wijzen.

Hoe:

De voorzitter veiligheidsregio neemt een beschikking en reikt deze uit aan de persoon. De officier van justitie wordt ook geïnformeerd over dit besluit. De persoon kan zich tot de rechter wenden om de maatregel op te heffen.

Verplichte quarantaine (artikel 35 wpg)

Geldt voor:

Persoon die recentelijk dusdanig contact heeft gehad met iemand die (vermoedelijk) de ziekte heeft, dat deze persoon mogelijk met dezelfde ziekte is geïnfecteerd.

Waar:

Een locatie waar de voorzitter veiligheidsregio voor zorgt. Dit kan ook de woning zijn van de persoon.

Hoe:

De voorzitter veiligheidsregio neemt een beschikking en reikt deze uit aan de persoon. De officier van justitie wordt ook geïnformeerd over dit besluit en oordeelt over de rechtmatigheid. De persoon kan zich tot de rechter wenden om de maatregel op te heffen.