

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
From: (10)(2e)  
Sent: Wed 7/8/2020 6:56:20 AM  
Subject: FW: To the OCPs for Influenza and COVID-19 for feedback: investigations on role of children and educational settings  
Received: Wed 7/8/2020 6:56:21 AM

Ter info, info uit Zweden.

Hartelijke groeten (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@folkhalsomyndigheten.se>  
Sent: woensdag 8 juli 2020 08:51  
To: PHE Technical Group <(10)(2e)@ecdc.europa.eu>; (10)(2e)@lns.etat.lu;  
(10)(2e)@meduniwien.ac.at; (10)(2e)@meduniwien.ac.at; (10)(2e)@kuleuven.be; (10)(2e)@uvzsr.sk;  
(10)(2e)@landspitali.is; (10)(2e)@gov.mt; (10)(2e)@gov.mt; (10)(2e)@sciensano.be;  
(10)(2e)@pasteur.fr; (10)(2e)@iss.it; (10)(2e)@nlzoh.si; (10)(2e)@nlzoh.si; (10)(2e)@nlzoh.si;  
(10)(2e)@santepubliquefrance.fr; (10)(2e)@santepubliquefrance.fr; (10)(2e)@santepubliquefrance.fr;  
(10)(2e)@nnk.gov.hu; (10)(2e)@gov.mt; (10)(2e)@sciensano.be; (10)(2e)@sciensano.be;  
(10)(2e)@fhi.no; (10)(2e)@fhi.no; (10)(2e)@pzh.gov.pl; (10)(2e)@rki.de; (10)(2e)@rki.de;  
(10)(2e)@sciensano.be; (10)(2e)@santepubliquefrance.fr; (10)(2e)@santepubliquefrance.fr;  
(10)(2e)@isciii.es; (10)(2e)@isciii.es; (10)(2e)@spkc.gov.lv; (10)(2e)@ucd.ie; (10)(2e)@ucd.ie; (10)(2e)@ucd.ie;  
(10)(2e)@ucd.ie; (10)(2e)@uzleuven.be; (10)(2e)@phe.gov.uk; (10)(2e)@crick.ac.uk; (10)(2e)@crick.ac.uk;  
(10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl;  
(10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@isciii.es; (10)(2e)@isciii.es;  
(10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@hpsc.ie; (10)(2e)@hpsc.ie;  
(10)(2e)@hse.ie; (10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@hzjz.hr; (10)(2e)@charite.de;  
(10)(2e)@ucd.ie; (10)(2e)@ucd.ie; (10)(2e)@rki.de; (10)(2e)@pasteur.fr; (10)(2e)@pasteur.fr;  
(10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@fhi.no; (10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@erasmusmc.nl;  
(10)(2e)@lns.etat.lu; (10)(2e)@ulac.lt; (10)(2e)@gov.mt; (10)(2e)@ssi.dk; (10)(2e)@nijz.si;  
(10)(2e)@nvsp.lit; (10)(2e)@ggc.scot.nhs.uk; (10)(2e)@fhi.no; (10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@hpsc.ie;  
(10)(2e)@nive.nl; (10)(2e)@fhi.no; (10)(2e)@hse.ie; (10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@szu.cz;  
(10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@eody.gov.gr; (10)(2e)@mphs.moh.gov.cy; (10)(2e)@nnk.gov.hu;  
(10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@nnk.gov.hu; (10)(2e)@ncipd.org; (10)(2e)@ncipd.org; (10)(2e)@pasteur.gr;  
(10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@ssi.dk; (10)(2e)@ssi.dk; (10)(2e)@nvsp.lit; (10)(2e)@nnk.gov.hu;  
(10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@szu.cz;  
(10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@uzleuven.be; (10)(2e)@isciii.es; (10)(2e)@cantacuzino.ro;  
(10)(2e)@santepubliquefrance.fr; (10)(2e)@nvsp.lit; (10)(2e)@chu-lyon.fr; (10)(2e)@nvsp.lit;  
(10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@phe.gov.uk; (10)(2e)@landspitali.is; (10)(2e)@hzjz.hr; (10)(2e)@pzh.gov.pl;  
(10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@insa.min-saude.pt; (10)(2e)@ggc.scot.nhs.uk; (10)(2e)@gov.mt;  
(10)(2e)@med.auth.gr; (10)(2e)@eody.gov.gr; (10)(2e)@clinic.cat; (10)(2e)@clinic.cat; (10)(2e)@nhs.net;  
(10)(2e)@hpsc.ie; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl;  
(10)(2e)@gov.mt; (10)(2e)@gov.mt; (10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@pasteur.gr; (10)(2e)@pasteur.gr; (10)(2e)@uvzsr.sk;  
(10)(2e)@nnk.gov.hu; (10)(2e)@nnk.gov.hu; (10)(2e)@wales.nhs.uk; (10)(2e)@sciensano.be;  
(10)(2e)@insa.min-saude.pt; (10)(2e)@insa.min-saude.pt; (10)(2e)@lns.etat.lu; (10)(2e)@lns.etat.lu;  
(10)(2e)@folkhalsomyndigheten.se; (10)(2e)@nvsp.lit; (10)(2e)@lns.etat.lu;  
(10)(2e)@spkc.gov.lv; (10)(2e)@spkc.gov.lv; (10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@szu.cz;  
(10)(2e)@fhi.no; (10)(2e)@hse.ie; (10)(2e)@hse.ie; (10)(2e)@hscni.net; (10)(2e)@isciii.es; (10)(2e)@isciii.es;  
(10)(2e)@szu.cz; (10)(2e)@saludcastillayleon.es; (10)(2e)@aslimnica.lv; (10)(2e)@pzh.gov.pl;  
(10)(2e)@med.auth.gr; (10)(2e)@med.auth.gr; (10)(2e)@eody.gov.gr; (10)(2e)@phe.gov.uk; (10)(2e)@mphs.moh.gov.cy;  
(10)(2e)@pasteur.gr; (10)(2e)@insp.gov.ro; (10)(2e)@insp.gov.ro; (10)(2e)@isciii.es; (10)(2e)@isciii.es;  
(10)(2e)@nlzoh.si; (10)(2e)@nlzoh.si; (10)(2e)@dgs.min-saude.pt; (10)(2e)@ssi.dk; (10)(2e)@insa.min-saude.pt;  
(10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl;  
(10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@nhs.net;  
(10)(2e)@nnk.gov.hu; (10)(2e)@dgs.min-saude.pt; (10)(2e)@dgs.min-saude.pt; (10)(2e)@terviseamet.ee;  
(10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@terviseamet.ee; (10)(2e)@pzh.gov.pl; (10)(2e)@thl.fi; (10)(2e)@ages.at;  
(10)(2e)@ages.at; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@nhs.net; (10)(2e)@landlaeknir.is; (10)(2e)@ns.moh.gov.cy;  
(10)(2e)@phe.gov.uk; (10)(2e)@ktuo.cz; (10)(2e)@nijz.si; (10)(2e)@nijz.si; (10)(2e)@uvzsr.sk;  
(10)(2e)@uvzsr.sk; (10)(2e)@ncipd.org; (10)(2e)@hzjz.hr; (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@rivm.nl;  
(10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)@wiv-isp.be; (10)(2e)@phe.gov.uk; (10)(2e)@phe.gov.uk;

(10)(2e) @fhi.no; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @iplesp.upmc.fr;  
(10)(2e) @chu-lyon.fr; (10)(2e) @pasteur.fr; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>;  
(10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @jcyf.es; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) <  
(10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) @phe.gov.uk; (10)(2e) @aslimnica.lv;  
(10)(2e) @aslimnica.lv; (10)(2e) @pzh.gov.pl  
Cc: (10)(2e) @meduniwien.ac.at; (10)(2e) @ages.at; (10)(2e) @sciensano.be; (10)(2e) @ncipd.org;  
(10)(2e) @ncipd.org; (10)(2e) @hzjz.hr; (10)(2e) @hzjz.hr; (10)(2e) @moh.gov.cy; (10)(2e) @mphs.moh.gov.cy;  
(10)(2e) @cytanet.com.cy; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @terviseamet.ee;  
(10)(2e) @thl.fi; (10)(2e) @thl.fi; (10)(2e) @santepubliquefrance.fr;  
(10)(2e) @santepubliquefrance.fr; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @eody.gov.gr;  
(10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @landspitali.is; (10)(2e) @landlaeknir.is;  
(10)(2e) @hpsc.ie; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @opbg.net; (10)(2e) @iss.it;  
(10)(2e) @spkc.gov.lv; (10)(2e) @spkc.gov.lv; (10)(2e) @nvsp.lt; (10)(2e) @ulac.lt;  
(10)(2e) @ms.etat.lu; (10)(2e) @ms.etat.lu; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) <  
(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) @fhi.no; (10)(2e) @fhi.no;  
(10)(2e) @pzh.gov.pl; (10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @insp.gov.ro; (10)(2e) @insp.gov.ro;  
(10)(2e) @uvzsr.sk; (10)(2e) @uvzsr.sk; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @isciii.es; (10)(2e) @isciii.es; (10)(2e) <  
(10)(2e) < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>;  
(10)(2e) @phe.gov.uk; (10)(2e) @ages.at; (10)(2e) @sozialministerium.at; (10)(2e) @sciensano.be;  
(10)(2e) @sciensano.be; (10)(2e) @ncipd.org; (10)(2e) @ncipd.org; (10)(2e) @hzjz.hr; (10)(2e) @hzjz.hr;  
(10)(2e) @mphs.moh.gov.cy; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @ssi.dk; (10)(2e) @terviseamet.ee;  
(10)(2e) @terviseamet.ee; (10)(2e) @thl.fi; (10)(2e) @thl.fi;  
(10)(2e) @santepubliquefrance.fr; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @eody.gov.gr;  
(10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @landlaeknir.is;  
(10)(2e) @landlaeknir.is; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @sanita.it;  
(10)(2e) @sanita.it; (10)(2e) @spkc.gov.lv; (10)(2e) @spkc.gov.lv; (10)(2e) @ulac.lt; (10)(2e) @nvsc.lt;  
(10)(2e) @ms.etat.lu; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <  
(10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) @fhi.no; (10)(2e) @fhi.no; (10)(2e) @pzh.gov.pl; (10)(2e) @pzh.gov.pl;  
(10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @insp.gov.ro; (10)(2e) @insp.gov.ro;  
(10)(2e) @vzbbsk; (10)(2e) @uvzsr.sk; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @isciii.es; (10)(2e) @isciii.es;  
(10)(2e) < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>;  
(10)(2e) < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) @phe.gov.uk; (10)(2e) @phe.gov.uk;  
(10)(2e) @sozialministerium.at; (10)(2e) @bmg.gv.at; (10)(2e) @sciensano.be; (10)(2e) @sciensano.be;  
(10)(2e) @ncipd.org; (10)(2e) @hzjz.hr; (10)(2e) @hzjz.hr; (10)(2e) @cytanet.com.cy;  
(10)(2e) @moh.gov.cy; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @szu.cz; (10)(2e) @sst.dk;  
(10)(2e) @terviseamet.ee; (10)(2e) @thl.fi; (10)(2e) @santepubliquefrance.fr; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @rki.de;  
(10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @nnk.gov.hu;  
(10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @landlaeknir.is; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @hse.ie;  
(10)(2e) @sanita.it; (10)(2e) @spkc.gov.lv; (10)(2e) @llv.li; (10)(2e) @llv.li; (10)(2e) @sam.lt;  
(10)(2e) @sam.lt; (10)(2e) @sam.lt; (10)(2e) @ms.etat.lu; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) @gov.mt;  
(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) @fhi.no; (10)(2e) @pzh.gov.pl;  
(10)(2e) @pzh.gov.pl; (10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @insp.gov.ro;  
(10)(2e) @uvzsr.sk; (10)(2e) @uvzsr.sk; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @mssi.es; ECDC Sweden  
< (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; ECDCSupport < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) <  
< (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) @phe.gov.uk; (10)(2e) @phe.gov.uk;  
(10)(2e) @sozialministerium.at; (10)(2e) @health.fgov.be; (10)(2e) @health.fgov.be;  
(10)(2e) @mh.government.bg; (10)(2e) @ncipd.org; (10)(2e) @hzjz.hr; (10)(2e) @hzjz.hr;  
(10)(2e) @mphs.moh.gov.cy; (10)(2e) @mzcr.cz; (10)(2e) @mzcr.cz; (10)(2e) @sst.dk; (10)(2e) @sst.dk;  
(10)(2e) @terviseamet.ee; (10)(2e) @thl.fi; (10)(2e) @thl.fi;  
(10)(2e) @sante.gouv.fr; (10)(2e) @sante.gouv.fr; (10)(2e) @rki.de; (10)(2e) @rki.de;  
(10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @eody.gov.gr; (10)(2e) @nnk.gov.hu; (10)(2e) @nnk.gov.hu;  
(10)(2e) @landlaeknir.is; (10)(2e) @landlaeknir.is; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @hse.ie; (10)(2e) @sanita.it;  
(10)(2e) @sanita.it; (10)(2e) @nmpd.gov.lv; (10)(2e) @spkc.gov.lv; (10)(2e) @sam.lt;  
(10)(2e) @ms.etat.lu; (10)(2e) @ms.etat.lu; (10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) @gov.mt;  
(10)(2e) @gov.mt; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) < (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) @fhi.no;  
(10)(2e) @fhi.no; (10)(2e) @gis.gov.pl; (10)(2e) @gis.gov.pl; (10)(2e) @dgs.min-saude.pt; (10)(2e) @insp.gov.ro;  
(10)(2e) @insp.gov.ro; (10)(2e) @uvzsr.sk; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @nijz.si; (10)(2e) @mscs.es; (10)(2e) @mssi.es;  
(10)(2e) < (10)(2e) @folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) < (10)(2e) <

(10)(2e)@folkhalsomyndigheten.se>; (10)(2e) @phe.gov.uk; Surveillance <(10)(2e)@ecdc.europa.eu>; Country Cooperation <(10)(2e)@ecdc.europa.eu>; (10)(2e)@ecdc.europa.eu>; (10)(2e)@ecdc.europa.eu>; (10)(2e)@ecdc.europa.eu>; PHE Manager <(10)(2e)@ecdc.europa.eu>

Subject: SV: To the OCPs for Influenza and COVID-19 for feedback: investigations on role of children and educational settings

Dear all,

Since Sweden has had schools open throughout the pandemic, we would like to share the following;

- In order to gain knowledge of covid-19 incidence, personal data from notifications with confirmed covid-19 have been combined with registers of classification of occupations at Statistics Sweden. Those diagnosed between 13 March and 27 May have been included in the analyses. The highest relative incidence of covid-19 was found among the professional group of taxi drivers and others, 4.8 times higher than other professionals, followed by the professional groups pizza bakers and others. bus and tram drivers. Staff in schools do not have a higher relative incidence compared to other occupations. (There is a report in Swedish on our website <https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/5e248b82cc284971a1c5fd922e7770f8/forekomst-covid-19-olika-yrkesgrupper.pdf>)
- Our latest published study made with together with Finland (in English) Covid-19 in schoolchildren – A comparison between Finland and Sweden <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/c/covid-19-in-schoolchildren/>
- We have developed information specifically aimed at children <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/information-till-barn-och-unga/>

So the answer to your questions; No, we can't see that school is an outbreak environment. The relatively few children who have become infected have generally had mild symptoms and become infected in places other than school, probably within the family/home.

Kind regards

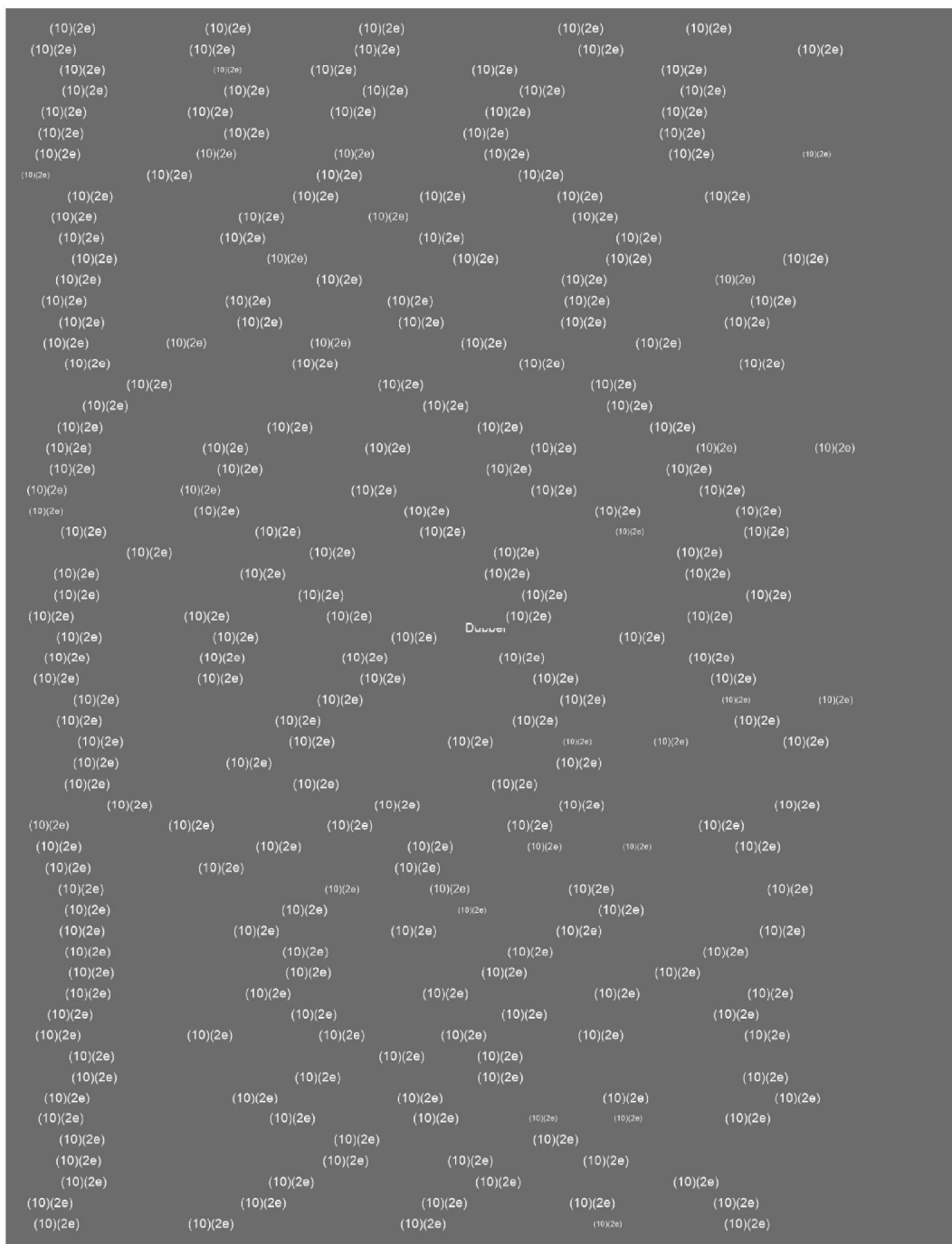
(10)(2e)  
(10)(2e)  
+46 (10)(2e)

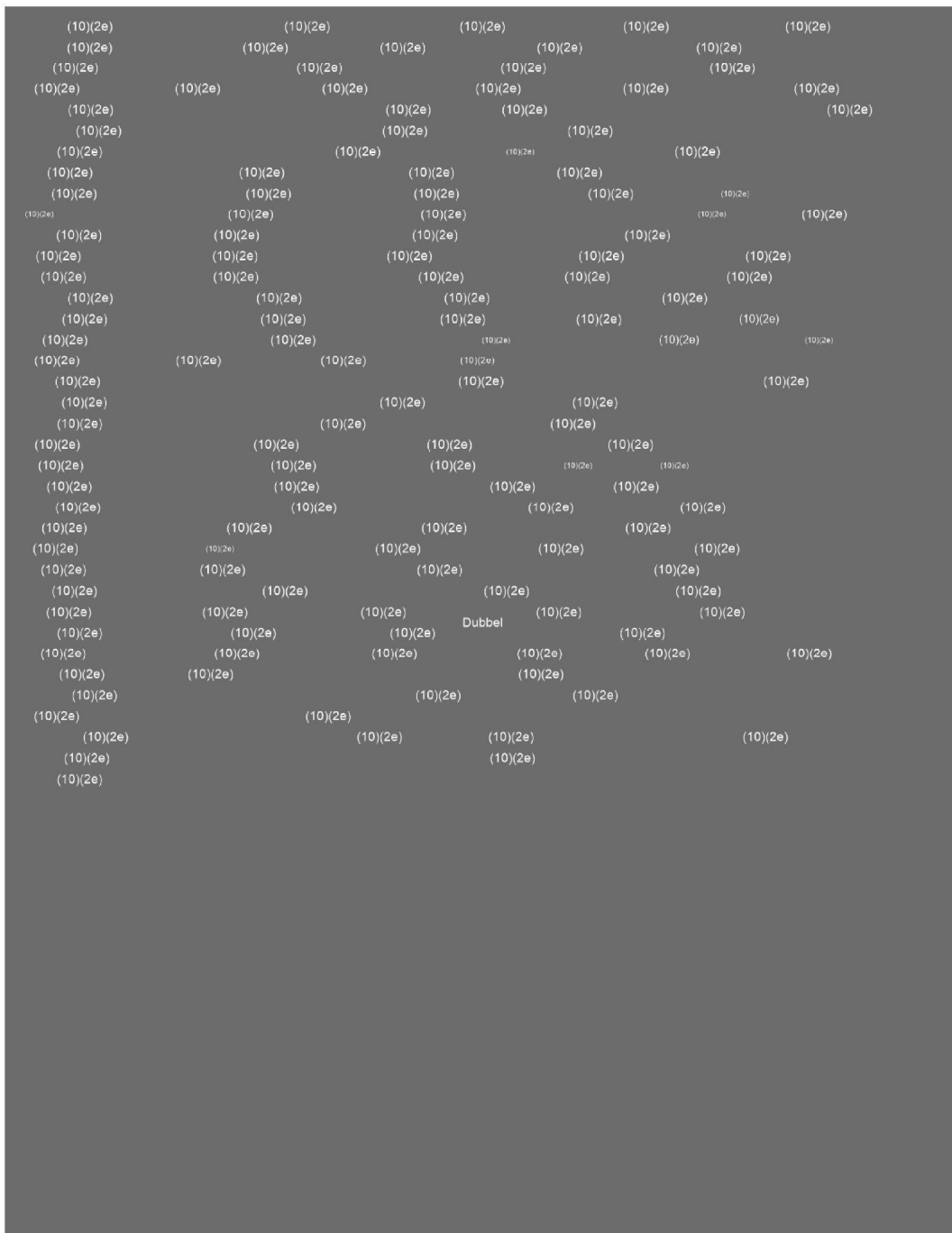
Public Health Agency of Sweden  
Department of Communicable Disease Control and Health Protection  
Unit for Preparedness and Crisis Management  
(10)(2e)@folkhalsomyndigheten.se

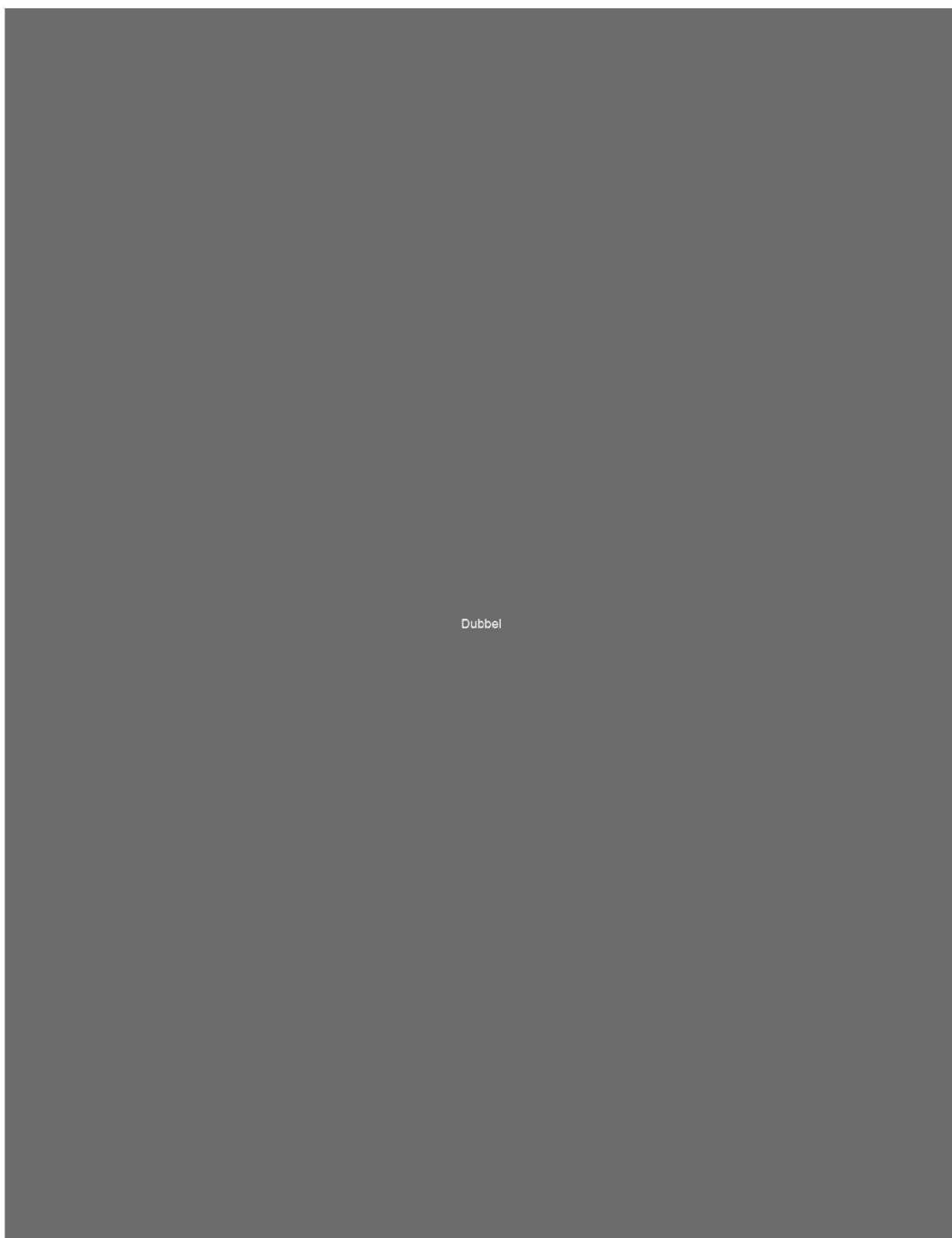
The Public Health Agency of Sweden is an expert authority that has responsibility for public health issues at a national level. The agency develops and supports activities to promote health, prevent illnesses and improve preparedness for health threats. Our vision of a healthy nation will strengthen society's positive development. For further information please visit: [www.folkhalsomyndigheten.se](http://www.folkhalsomyndigheten.se)



(10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) Du: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)







Dubbel