

## Chat Log

(10)(2g)

(10)(2e) (to Everyone): 12:50: Ik denk dat je communicatie moet scheiden qua doel: op de inhoud: data for action! wat doe je met de informatie die je oppikt en wat is de actie, wie informeer je.

(10)(2e) (to Everyone): 12:51: En hoe je informeer je/communiceer je algemeen over wat we doen en waarom

(10)(2e) (to Everyone): 12:51: (ligt in lijn met wat (10)(2e) net zei)

(10)(2e) (to Everyone): 12:52: En je onderbouwing van hoe betrouwbaar je informatie is/wordt ingeschat met de huidige technieken en kennis... je detecteert/signaleert stijging/gelijkblijven/vermindering etc...

RIVM Z&O (to Everyone): 12:53: afvalwatermetingen maken met beperkte resources onderzoek in grote populaties mogelijk (doelgroep: beleidsmakers, algemene bevolking)

(10)(2e) (to Everyone): 12:54: Publiek vooral uitleggen hoe afvalwatersurveillance werkt en wat je eruit kunt leren; ik denk dat veel mensen dat nog niet weten. Ik moest het mijn gezin in ieder geval uitleggen ;)

(10)(2e) (to Everyone): 12:54: Dit is al invulling hoor, maar misschien een infographic of in een stripverhaaltje; in ieder geval iets grafisch

(10)(2e) (to Everyone): 12:55: In het document wordt gesproken over 'onderzoek' en we hebben het over 'surveillance'... goed uitelkaar houden wat wat is en wat we waarom doen. dat bepaalt ook wat en hoe je hierover communiceert

(10)(2e) (to Everyone): 12:55: Is het begrip 'surveillance' bij alle doelgroepen bekend? Want dan zouden we dat eerst in simpele termen moeten uitleggen.

(10)(2e) (to Everyone): 12:55: Ik neem aan dat beleidsmakers weten hoe het werkt, maar zoniet, dan is dit voor hen ook nuttig

(10)(2e) (to Everyone): 12:56: Mbt zorgprofessionals: specifiek uitleggen wat zij er aan hebben?

RIVM Z&O (to Everyone): 12:56: afvalwatersurveillance en klassieke surveillance geven aanvullende informatie (doelgroep: beleidsmakers)

(10)(2e) (to Everyone): 12:56: Afvalwatersurveillance betekent dat er wekelijks afvalwater wordt getest op 29 locaties, omgerekend afkomstig van een kwart van de Nederlandse bevolking

RIVM Z&O (to Everyone): 12:57: met afvalwater wordt aangetoond dat de hoeveelheid SARS-CoV-2 ook na versoepeling van de maatregelen afneemt (dus de inhoudelijke boodschap bespreken)

(10)(2e) (to Everyone): 12:57: Kans om ziek te kunnen worden van het afvalwater uitleggen (publiek en monstememers)

(10)(2e) (to Everyone): 12:58: Uitleggen op welke niveaus afvalwatersurveillance kan plaatsvinden, op uitgang school, wijkniveau en ...

(10)(2e) (to Everyone): 12:58: Mbv afvalwatersurveillance krijg je een beeld van de totale prevalentie, inclusief de mensen die geen symptomen hebben en zich dus niet laten testen

RIVM Z&O (to Everyone): 12:58: afvalwatersurveillance is ook geschikt voor onderzoek naar andere 'ziekten' met laag voorkomen (ie resistentie)(doelgroep; beleidsmakers, geïnteresseerd publiek, zorgprofessionals)

(10)(2e) (to Everyone): 12:59: met afvalwater surveillance kunnen we second wave zien opkomen

(10)(2e) (to Everyone): 12:59: Relatie met humane diagnostiek (surveillance) - bijvoorbeeld nivel. En dan is uitleg van selectie van locaties ook belangrijk

(10)(2e) (to Everyone): 12:59: Uitleggen wat er wel en niet mee wordt onderzocht, dus de prevalentie op wijkniveau? Deze zegt dus niets over bijv. individuen,

RIVM Z&O (to Everyone): 13:00: afvalwatersurveillance kan net iets sneller zin dan de

traditionele surveillance omdat mensen al vroeg uitscheiden

(10)(2e) (to Everyone): 13:00: Doelgroep: beleidsmakers. Met afvalwatersurveillance kan je op grote schaal de verspreiding van SARS-CoV-2 in Nederland in gaten houden met beperkte middelen.

(10)(2e) (to Everyone): 13:00: Ik denk dat er veel partijen geïnteresseerd zijn om het ook te gaan doen, hoe dan

(10)(2e) (to Everyone): 13:00: Of we ervoor openstaan?

(10)(2e) (to Everyone): 13:01: (10)(2e) vraag wat het doel van onze communicatiestrategie is (voor the record typ ik dit even)

(10)(2e) (to Everyone): 13:01: AM legt uit dat het voor de verschillende doelgroepen anders is

(10)(2e) (to Everyone): 13:02: HET concept early warning

(10)(2e) (to Everyone): 13:02: op verschillende schaalgroottes toepasbaar: populatie van land, streek, stad, ziekenhuis, verpleeghuis

(10)(2e) (to Everyone): 13:02: qua publiek wat eerder gezegd is: hun zorg wegnemen (mensen weten niet of je leven virus aantoonst of virusdeeltjes)

(10)(2e) (to Everyone): 13:03: \*levend

(10)(2e) (to Everyone): 13:03: Door in gemeentelijk afvalwater te meten (d.w.z. bij rwzi's) kun je het voorkomen bij heel veel mensen tegelijk testen (>10.000 of zelfs >100.000, afhankelijk van de grootte van de rwzi's)

(10)(2e) (to Everyone): 13:03: Op een redelijk eenvoudige manier onderzoeken of er een toename of afname is van het voorkomen van SARS-CoV-2 in de populatie

(10)(2e) (to Everyone): 13:03: voor beleidsmakers early warning; publiek weten we niet zo goed wat hun interesse is; afvalwatermedewerkers twee groepen: mensen vinden het eng, ze vragen zich niet af wat ze kunnen bijdragen; andere geïnteresseerden zoals onderzoekers zeggen dat het wetenschappelijk interessant is en willen het zelf ook doen en misschien een app ontwikkelen

(10)(2e) (to Everyone): 13:03: dus je moet ook uitleggen hoe goed je methode gevalideerd is... wat weten we al, hoe betrouwbaar is de informatie ed..

(10)(2e) (to Everyone): 13:04: mensen uit kliniek vinden het moeilijk te snappen

(10)(2e) (to Everyone): 13:04: geldt bijv voor mensen bij EPI en LCI; hiervoor is een andere boodschap nodig

(10)(2e) (to Everyone): 13:05: Kun je het nog afzetten aan HLA?

(10)(2e) (to Everyone): 13:05: Om te gaan kwantificeren?

(10)(2e) (to Everyone): 13:05: dus we moeten uitleggen dat het om

bevolkingsonderzoek/populatieonderzoek gaat en niet zo heel erg over individuen; maar dat we dat niet helemaal kan zeggen en daarom moeten we modelleren

(10)(2e) (to Everyone): 13:06: modellering koppelen aan epidemiologische gegevens

(10)(2e) (to Everyone): 13:06: Wat als een particulier nu denkt: ha handig, afvalwatersurveillance.

Kunnen jullie niet even mijn bedrijf / school coronavrij komen verklaren? Dat scheelt maatregelen

(10)(2e) (to Everyone): 13:06: In hoeverre er al ervaring is met betrekking tot Polio

(10)(2e) (to Everyone): 13:07: Wat zijn de voordelen van rioolwateronderzoek? En waarom is dit niet een standaard procedure die al toegepast wordt - en voor bijv ABR en polio laten zien of dit goed werkt.

(10)(2e) (to Everyone): 13:07: Wat is het idee qua rapportage? Aan wie worden de resultaten teruggekoppeld? En qua frequentie? Dus hoe vaak? Of is dit nog onbekend?

(10)(2e) (to Everyone): 13:08: misschien moet er bij dat virus vmeerdert in darmen en zo in feces komt; nu is beeld denk ik van alleen respiratoir virus

(10)(2e) (to Everyone): 13:08: unbiased, niet gekoppeld aan menselijk gedrag

(10)(2e) (to Everyone): 13:09: Nog onduidelijk voor COVID of het vroege signalering is...

(10)(2e) (to Everyone): 13:10: duidelijk maken dat de grote schaal de toegevoegde waarde is en dat

het op kleine schaal veel minder waarde heeft

(10)(2e) (to Everyone): 13:10: Het moet heel helder zijn wat je er wel en niet mee kunt

(10)(2e) (to Everyone): 13:10: Voor het publiek: Je kan van een grote groep mensen zien of zij virus uitschieten. Dit is anoniem, allen bijv. woonplaats gebonden. Je doet dus anoniem mee aan heel nuttig onderzoek zonder daarvoor de deur uit te moeten om samples in te leveren.

(10)(2e) (to Everyone): 13:11: argument: het is een makkelijke manier om grote groepen mensen te testen; de test is niet zo invasief als een individuele test; mensen willen zich daarom misschien minder vaak laten testen; dan biedt dit mogelijkheden

(10)(2e) (to Everyone): 13:11: Is het nodig om mengmonsters te nemen, of is steekmonsters ook afdoende?

(10)(2e) (to Everyone): 13:11: Voor de Q&A: Kunnen onderzoeksgroepen ons benaderen voor afvalwatersamples?

(10)(2e) (to Everyone): 13:12: Ik zou wel uitkijken: want het zal niet 'invasieve' testen kunnen vervangen, zo early warning is dit objectief gezien ook niet: mensen scheiden al uit... en het doel van klinische monsters is juist voor die fase al kunnen oppikken en verspreiding voorkomen. Wat ik me wel kan indenken is dat afvalwatersurveillance kan helpen effect van maatregelen te monitoren: dat uitscheiding daalt op die plek...

(10)(2e) (to Everyone): 13:13: surveillance gaps invullen

(10)(2e) (to Everyone): 13:13: Afvalwater als invulling van surveillance gaps, omdat mensen mogelijk de invasieve testen mijden

(10)(2e) (to Everyone): 13:14: In hoeverre is het signaal in afvalwater eerder dan uit de humane testen?

(10)(2e) (to Everyone): 13:15: Afvalwatersurveillance kan dienen als early warning omdat je al geïnfecteerden kan aantonen zonder dat mensen symptomen hebben of voordat ze symptomen hebben of zo weinig symptomen hebben dat ze zich niet laten testen

(10)(2e) (to Everyone): 13:15: Nog een vraag die mogelijk kan komen: kunnen we het afvalwater van verpleeghuizen 'preventief' screenen om vroegtijdig besmettingen daar te kunnen signaleren? Is dat zinvol?

(10)(2e) (to Everyone): 13:16: Welk deel van de geïnfecteerden scheidt het virus uit in feces? En wat betekent dit in het context van het interpreteren van de resultaten?

(10)(2e) (to Everyone): 13:17: Communicatiestrategie voor afvalwatermedewerkers: informatieve webinar over risico waarbij we de afvalwaterbedrijven vragen om hun medewerkers uit te nodigen. Proactief informeren. Wellicht ook wate resultaten delen zodat ze weten dat ze helpen bij de surveillance van COVID-19 in NL

(10)(2e) (to Everyone): 13:18: Ontwikkelen van een filmpje over environmental surveillance, in vergelijking met NU.nl

(10)(2e) (to Everyone): 13:19: (10)(2e) constante communicatie; niet alleen als er resultaten zijn; dus volgens kweken

(10)(2e) (to Everyone): 13:19: infographic afvalwater surveillance in verschillende talen ook Chinees Arabisch

(10)(2e) (to Everyone): 13:21: Op aanvulling wat (10)(2e) zei, mensen al informeren wat we doen en waarom environmental surveillance. Dan hoeft dat niet wanneer de resultaten komen.

(10)(2e) (to Everyone): 13:21: kranten artikelen

RIVM Z&O (to Everyone): 13:22: wat voor kanalen zijn er? twitter berichten en kranten en website en linked in, filmpjes, infographics, nog meer?

(10)(2e) (to Everyone): 13:24: Opmerking vanuit medische microbiologie waarom de rioolwatersurveillance niet was opgenomen in de dashboard

(10)(2e) (to Everyone): 13:24: aha

(10)(2e) (to Everyone): 13:26: Wekelijkse update op social mediue (linkedin, twitter, facebook, instagram). Kort krachtig, informatief. Kan nieuwe infographic zijn, filmpje, foto van mensen in het werk in het lab, update over wanneer resultaten bekend zijn etc

(10)(2e) (to Everyone): 13:27: Heb ik misschien gemist: komen de afwaterdata op de dashboard?

(10)(2e) (to Everyone): 13:27: ja

(10)(2e) (to Everyone): 13:28: dank je (10)(2e)

(10)(2e) (to Everyone): 13:29: (10)(2e) van iras

(10)(2e) (to Everyone): 13:29: (10)(2e) van DMG