

To: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e @minvws.nl
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e @minvws.nl
From: 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e
Sent: Thur 3/11/2021 9:38:27 AM
Subject: RE: Traject meerwaarde rioolwatersurveillance - inventariseren betrokkenen
Received: Thur 3/11/2021 9:38:28 AM

Ho 5.1.2e

Over dit traject verbreding nationaal rioolwater surveillance: zojuist hebben we in het teamoverleg besproken in hoeverre ons team dit traject wil blijven trekken.

Omdat er vóór de surveillance op covid19 al op AMR en infectieziekten zoals polio werd gemonitord, was het logisch dat deze vraag bij team infectieziekten en zoönosen terecht kwam. De verbreding van de rioolwatersurveillance betreft echter een zeer brede groep van parameters waarop gemonitord kan worden, van obesitas/kanker/leefstijl tot medicijnresten/drugs en nog veel meer.

Vanwege die brede scope willen we heroverwegen of wij dit traject moeten blijven trekken. Hierover gaan we in gesprek met 5.1.2e en met MEVA (wellicht ook OJGZ) om te verkennen of zij hier een rol voor zichzelf in zien. Tot aan het webinar van 6 april zullen we dit overigens blijven coördineren. Het zou handig zijn als we op 6 april in het webinar aan alle deelnemende collega's kunnen aangeven hoe het vervolgtraject eruit ziet (wie neemt het voortouw, wanneer is een vervolgtactie van iedereen gewenst, etc.).

We houden je op de hoogte. Mocht jij ideeën hebben wat betreft het onderbrengen van het traject verbreding nationaal rioolwater surveillance dan horen we het graag.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: woensdag 10 maart 2021 09:24
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
CC: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>, 5.1.5 <5.1.5 @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Traject meerwaarde rioolwatersurveillance - inventariseren betrokkenen

Dank 5.1.2e ik ben hier inderdaad graag bij.

@ 5.1.2e kan dit in mijn agenda?

Groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: woensdag 10 maart 2021 09:21
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
CC: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: FW: Traject meerwaarde rioolwatersurveillance - inventariseren betrokkenen

Beste 5.1.2e

In het afdelingsoverleg vorige week vertelde ik kort over het traject 'verbreding nationaal rioolwater surveillance' en wie hierbij betrokken moeten worden, zowel vanuit VWS als vanuit andere departementen.

Hierbij de mail die 5.1.2e en ik aan kenniscoördinatoren en een aantal collega's bij andere departementen heb gestuurd, met de conceptnotitie van het RIVM in de bijlage. Op een aantal parameters wordt al frequent bemonsterd/gemonitord, zoals het poliovirus en drugs, en nu dan ook COVID-19. Deze verkenning gaat over waar de huidige infrastructuur van bemonsteren de komende jaren ook voor gebruikt kan worden.

Wellicht voor jou handig om aan te sluiten bij het webinar op 6 april van 13.00-15.00? NB 5.1.2e zal de opening verzorgen maar is daarna niet meer aanwezig bij het webinar.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: vrijdag 19 februari 2021 12:29
CC: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: Traject meerwaarde rioolwatersurveillance - inventariseren betrokkenen

Beste collega's,

Het RIVM is bezig met het traject meerwaarde rioolwatersurveillance. Afgelopen tijd is er vanuit het RIVM contact geweest met diverse departementen hierover. Van het RIVM ontvingen wij jullie mailadressen. Graag inventariseren we vanuit VWS bij jullie welke collega's nog betrokken moeten worden bij het traject meerwaarde rioolwatersurveillance.

Rioolwater surveillance

Het RIVM heeft een conceptrapport opgesteld over de mogelijke meerwaarde van rioolwatersurveillance, zie bijlage. Er is al ervaring opgedaan met poliovirus, geneesmiddelen en Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-en). Momenteel wordt zeer intensief op covid-19 gemonitord. Dat vraagt een grote investering die mogelijk op de lange termijn doorontwikkeld kunnen worden voor andere gezondheidsparameters, denk aan drugsgebruik of obesitas. Zie hieronder voor de lijst met mogelijke parameters en zie de bijlage voor het eerste conceptrapport. Zo kan het worden ingezet voor het bevorderen van een gezonde leefomgeving en het leveren van data voor de VolksgezondheidsToekomstVerkenningen (VTV).

Vervolg

We inventariseren wie hierbij betrokken moeten worden. De betrokkenen ontvangen het conceptrapport van het RIVM en de uitnodiging voor het webinar die het RIVM organiseert op 6 april van 13.00-15.00. Willen jullie dit bericht onder de aandacht brengen bij collega's die met deze thema's bezig zijn? We horen graag uiterlijk 26 februari welke collega's hierbij betrokken willen worden en de uitnodiging voor het webinar willen ontvangen.

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet, ook namens 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @minvws.nl, 06 5.1.2e

5.1.2e

| Domein | Mogelijke parameters |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volksgesondheid en Zorg | <ul style="list-style-type: none"> • Nicotine • Isoflavonen irt risico op borst- en prostaatkanker, osteoporose en cardiovasculaire ziekten • Kanker • Validatie van gedragsmetingen, mate van naleving • Medicijnresten: <ul style="list-style-type: none"> o Gebruikscijfers valideren o Excretieprofielen om werkelijke gebruik na te gaan o Regionale verschillen in medicijngebruik o Therapietrouw volgen o Effectiviteit maatregelen evalueren • Drugs: Gebruikslocaties en productielocaties opsporen • Dopingmiddelen • Effectiviteit van gedragsinterventies, bv inleveren medicijnen • Signaleren trendbreuken, objectievere indicator dan vragenlijsten • Voor VTV input, leefstijl parameters als roken en drinken, regionale spreiding • Interessante tool voor surveillances, bv incidenties van kanker • Effectiviteit publiekscampagnes (als er goede parameter voor is) <p>Mogelijke toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Prioritering in Gezonde Wijken strategie ➢ Biobank Doetinchem gebruiken als kalibratie en referentie (plus data mbt lifestyle, BMI, drugsgebruik en gezonde voeding) ➢ Voedselconsumptiepeiling, als referentie naast vragenlijst info ➢ Aansluiten bij groot Europees initiatief mbt chemical risk assessment as human biomonitoring ➢ Aansluiting andere initiatieven zoals lifelines en Generation youth |
| Infectieziekten | <ul style="list-style-type: none"> • BRMO Bijzonder Resistente Micro-organismen • Opkomende infectieziekten gerelateerd aan klimaatverandering • Baarmoederhalskanker • Mogelijkheden betreffen signalerings/early warnings tool voor virussen en bacteriën. Verdieping door verhouden tot de data uit lopende klinische surveillances noro, legionella, griep, Q-koorts, • Polio surveillance |

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Surveillance van AMR en voedselpathogenen • Brede scan genetisch materiaal, metagenomic analyses |
| Milieu & Veiligheid | <ul style="list-style-type: none"> • Interesse mbt opkomende stoffen (mn ZS), aanvulling op lopend onderzoek naar verspreiding medicijnresten vanuit RWZI • Mogelijkheden mbt forensisch onderzoek • Inzicht in PFAS verspreiding • Mogelijk brede scan exposure gerichte data • Voorkomen stoffen in rioolslib, irt hergebruik/circulaire economie • Doorrekenen parameters in influent naar toeleverende populatie |

5.1.2e

Beleidsmedewerker Infectieziekten & zoönosen

.....
Directie Publieke Gezondheid**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag
.....

06- 5.1.2e

5.1.2e @minvws.nl