

REC bijeenkomst – 4 februari 2021, 14-17 u (digitaal)

Vergadering	REC bijeenkomst
Datum	04-02-2021
Locatie	online
Begin- en eindtijd	14:00 – 16:00
Aanwezig	5.1.2e (REC regio Oost), 5.1.2e (REC regio Zeebra), 5.1.2e (REC regio Limburg), 5.1.2e (REC regio Noord), 5.1.2e (REC regio Noord-West) 5.1.2e (kwartiermaker/coördinator REC)
Afwezig	-
Voorzitter	5.1.2e
Notulist	5.1.2e

Agenda:

Tijd	Item	Wie
14.00 – 14.30	COVID-vaccinatie data: een update van wat er is en komen gaat	5.1.2e en 5.1.2e (EPI)
14.30 – 14.40	Notulen en actielijst 28-1-2021	5.1.2e
14.40 – 15.00	Taakstelling en positionering REC in de regio	5.1.2e
15.00 – 16.00	Vervolg brainstorm over verhoogde incidentie in Twente en Noord Limburg/Noord-Oost Brabant	5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e (EPI)
16.00 – 16.30	Voorbeeld COVID-uitbraak onderzoek: COVID bij zangkoren	5.1.2e (EPI)
16.30 – 17.00	Wat verder nog ter tafel komt	5.1.2e

14.00 – 14.30	COVID-vaccinatie data: een update van wat er is en komen gaat	5.1.2e en 5.1.2e (EPI)
---------------	---	---------------------------

5.1.2e project leider monitoring en evaluatie

Aantal gevaccineerden

Bij zorgmedewerkers zitten we op 130% van de populatie dus ook veel buiten doelgroep meegenomen. Het is de bedoeling dat het RIVM data over alle gegeven vaccinaties ontvangt via het registratiesysteem CIMS (vergelijkbaar met Praeventis, dat voor het RVP wordt gebruikt). Mensen moeten echter actief toestemming geven voor het doorzetten van de vaccinatie data vanuit hun EPD in CIMS. Meevaller is dat tot nu toe bijna iedereen meedoet. Van mensen die geen toestemming geven, wordt een beperktere, anonieme dataset naar het RIVM gestuurd. Op dit moment is alleen de koppeling tussen CoronIT (waarin de vaccinaties die door de GGD worden gezet) en CIMS gerealiseerd. Koppelingen met de meeste EPD's (huisartsenzorg, verpleeghuizen, ziekenhuizen) moet nog geregeld worden. Onder druk van VWS, die toch cijfers wil zien, wordt daarom voorlopig het aantal geleverde vaccins geteld als proxy voor het totaal aantal vaccins dat gezet zou zijn. Ze

gaan hierbij uit van een verspilling van 5%. Het blijft een ruwe schatting waarop landelijk veel druk staat om gegevens op te leveren.

Iedere dinsdag op RIVM is er een pdf over hoeveel gevaccineerden er zijn. Onderscheid tussen zorgmedewerkers en ouderen is nog niet leverbaar.

Bij de GGD'en worden al verschillende vaccinatie gegevens gebruikt voor dashboards.

Vaccineffectiviteit wordt gemeten via:

1. Screeningmethode: vaccinatiegraad onder cases vergelijken met de vaccinatiegraad in de gehele populatie.

2. Test negative design: (via bijv. CoronIT): in een cohort van mensen die zich vanwege klachten voor een test in de teststraat melden, een vergelijking maken tussen de vaccinatiegraad onder positief versus negatief getesten. Op dit moment is echter nog onduidelijk of de vaccinatiestatus daadwerkelijk wordt uitgevraagd als mensen een afspraak maken voor een test. (Lijkt er niet op!)

3. Bovenste twee zijn observationele methodes. Daarnaast kunnen specifieke studies worden opgezet om de vaccineffectiviteit te berekenen. Zo wordt een zeer groot cohort van mensen gevolgd over de tijd en zal vanaf 8 februari de Contest studie gaan lopen waarbij mensen een vragenlijst (over o.a. vaccinatiestatus) invullen als ze de teststraat bezoeken en deze vragenlijst dan achteraf aan de testuitslag wordt gekoppeld. DPIA blijft ook hier een grote rem op de voortgang te zijn.

Vraag aan de REC'ers om mee te denken aan welke vraag aan data er bij de GGD'en leeft. Daarnaast ook vragen / inzichten die er lokaal zijn.

14.30 – 14.40	Notulen en actielijst 28-1-2021	5.1.2e
---------------	---------------------------------	--------

Actielijst vorige vergadering:

Datum	Wat	Wie	Status
28-1-2021	Sterfteregistratie: lobby bij alle partijen dat Osiris-data over sterfte van slechte kwaliteit zijn.	5.1.2e	Doorlopend
28-1-2021	5.1.2e plannen kennismaking RAC-REC	5.1.2e	Afgerond
28-1-2021	5.1.2e stuurt een geheimhoudingsverklaring naar alle REC'ers ter ondertekening, in afwachting van het detachingscontract, zodat data (geanonimiseerd) van de verschillende regio's met de REC'ers gedeeld kunnen worden.	5.1.2e	Afgerond
28-1-2021	REC'ers tekenen geheimhoudingsverklaring en sturen deze terug naar 5.1.2e	REC'ers	3 teruggekregen
28-1-2021	Nagaan hoe GGD Twente in eerste golf sterftecijfers naast GBA sterftecijfers heeft gelegd	5.1.2e	Loopt verder
28-1-2021	Delen van de informatie over sterfte op dashboard van GGD West Brabant als voorbeeld	5.1.2e	Afgerond
28-1-2021	Spreker op REC-overleg uitnodigen over vaccinatie data	5.1.2e	Afgerond
28-1-2021	Aanvullende achtergrond info en voorbeelden van COVID uitbraakonderzoek delen	5.1.2e	Lopende (mailbox stroomt vol)

14.40 – 15.00	Taakstelling en positionering REC in de regio	5.1.2e
---------------	---	--------

Ad "Taakstelling en positionering REC in de regio":

Uitgangspunt vormt de functieomschrijving van de REC:

TAAKSTELLING

De REC-IZB heeft binnen de RAC-regio taken op het gebied van (1) surveillance en signalering; (2) uitbraakdetectie en -onderzoek; en (3) toegepast epidemiologisch onderzoek op het gebied van infectieziekten:

1. *Surveillance en signalering*
 - a. Regionaal ontsluiten en toepasbaar maken van landelijke en regionale surveillance gegevens over infectieziekten (en COVID-19 in het bijzonder);
 - b. Bevorderen dat surveillance informatie voor regionale actie oplevert en regionale behoeftes vervult;
 - c. Verbinden van de RAC-regio met het RIVM/Cib op het gebied van de interpretatie van regionale surveillance gegevens.
2. *Uitbraakdetectie en -onderzoek*
 - a. Methodologische ondersteuning bij het opzetten, uitvoeren, analyseren en publiceren van uitbraak-onderzoek;
 - b. Faciliteren van regionale samenwerking op dit vlak, en van samenwerking tussen de REC'ers van de verschillende regio's en het RIVM/Cib om expertise en materiaal te delen;
 - c. Bijdragen aan bijscholing van medisch professionals in de regio, met name gericht op het belang van tijdige signalering van infectieziekten problematiek en uitbraken.
3. *Toegepast epidemiologisch onderzoek op het gebied van infectieziekten*
 - a. Bevorderen van de kwaliteit van onderzoek op het gebied van infectieziekten-epidemiologie, door ondersteuning te bieden bij het opstellen van een vraagstelling en een valide onderzoeksdesign, de analyse en interpretatie van data, en de disseminatie van resultaten;
 - b. Ondersteunen van teams infectieziektebestrijding bij het schrijven van onderzoeksvoorstellen in het kader van het regionaal programmabudget;
 - c. Ondersteunen van de communicatie over resultaten van toegepast epidemiologisch onderzoek in de wetenschappelijke literatuur en op wetenschappelijke congressen.

De REC-IZB vormt daarnaast een schakel tussen het RIVM/Cib en de RAC-regio door:

1. Deel te nemen aan een periodiek overleg binnen het RIVM/Cib met de collega REC'ers;
2. Deel te nemen aan het Provinciaal Overleg Infectieziekten (POI) in de eigen RAC-regio;
3. GGD-regio overstijgende vraagstukken te agenderen bij het RIVM/Cib;
4. Afstemming te zoeken met RIVM/Cib-Centrum voor Epidemiologie en Surveillance van Infectieziekten (EPI) en in het kader van COVID-19 met het COVID-surveillance team van EPI;
5. Samen te werken met de RAC'ers;
6. Afstemming te zoeken met de REC'ers-ABR;
7. Bij calamiteiten op verzoek epidemiologische ondersteuning te bieden in een andere GGD-regio.

5.1.2a -> aansluiting gevonden maar tsunami van informatie. Wat is voor mij, wat is voor artsen? Ik zoek nog afstemming met de RAC. Probleem is de hoge werkdruk bij IZB.

5.1.2e -> overleg met epi's in de regio. Vraag gesteld hoe we verder gaan na de corona. Nog weinig visie hierin. REC kan hierin helpen om infectieziekten op de kaart te houden.

5.1.2e -> overleg over regiobudgetten. Is bezig met promotiecampagne voor de REC op verschillende vlakken.

15.00 – 16.00	Vervolg brainstorm over verhoogde incidentie in Twente en Noord Limburg/Noord-Oost Brabant	5.1.2e	5.1.2e
		5.1.2e	5.1.2e
		5.1.2e	(EPI)

Huidige stand van zaken: Twente is aan het zakken maar Limburg blijft hoog.

Presentatie die gebruikt wordt tijdens deze brainstorm (gemaakt door EPI), zal worden gedeeld door 5.1.2e, maar moet niet verder verspreid worden door de REC'ers.

Bron van besmetting, per regio het aantal categorie 1, 2 of 3 contacten. Conclusie: geeft niet echt duidelijke verklaring. Cat 3 neemt af met de lockdown. Jongeren hebben meer cat 3. Tijdens de feestdagen meer cat 2. Ook een onverklaarbare piek in cat 2 eind november.

Aanvullende analyses gewenst

1. Is stedelijkheid een mogelijke factor? CBS heeft bestand met stedelijkheid per gemeente.
2. Kijken naar gemeenten doorsturen die structureel hoog scoren -> Lijst doorsturen (5.1.2e).
3. gezinsgrootte.

Setting (waar denkt u besmet te zijn geraakt, meerdere antwoorden zijn mogelijk). Redelijk vaak wordt setting onbekend ingevuld. Thuis is dominant, gevolgd door bezoek en werk. Sinds de maatregelen zie je afname van "bezoek" wat mooi het effect weergeeft. Geen verschil tussen regio's dus geen verklaring voor hogere incidentie.

Type testen (PCR – antigeen). Groot verschil per regio. Regio's met hoge besmetting hebben niet een hoger aandeel antigeen testen. Ziet er niet naar uit dat dit een verklaring is.

Percentage positief geteste mensen per groep Symptomatisch - Asymptomatisch en dat voor BCO en niet doorverwezen uit BCO. 11% van de positieve testen zijn asymptomatisch. 75% van alle testen is symptomatisch. 1% is coronamelder. Ook hier geen duidelijk beeld dat een verschil in besmettingsgraad tussen de regio's zou kunnen duiden. Eventueel kijken naar weekgemiddelde kan meerwaarde zijn.

Mogelijk meer analysemogelijkheden als de koppeling van CoronIT met CBS lukt. Verwachting is dat dit op korte termijn lukt (binnen een paar weken).

16.00 – 16.30	Voorbeeld COVID-uitbraak onderzoek: COVID bij zangkoren	5.1.2e (EPI)
---------------	---	--------------

Onderzoek bij 6 clusters in zangkoren. Hoge verspreiding binnen het koor. Sequencing beperkt gelukt maar binnen cluster verschillende stammen gevonden. Verklaring kan door superspreader, meerdere indexen of luchtstromen.

16.30 – 17.00	Wat verder nog ter tafel komt	5.1.2e
---------------	-------------------------------	--------

5.1.2e -> graag meer uitleg over Kiem onderzoek

5.1.2e -> had uit RAC-notulen opgepikt dat regionaal dashboard van de baan is. Waarom? Omdat er andere dashboards al in wording zijn en GGD'en inmiddels veelal hun eigen dashboard hebben (bv clusterbuster).

5.1.2e -> wat is de stand van zaken m.b.t. COVID en rioolwater? Rioolwater lijkt een goede relatie met ziekenhuisopnames te hebben al wordt die nog steeds verder onderzocht. Tegenstrijdige berichten die vragen om een goede voorlichting of dit nu wel een goede indicator is. (5.1.2e stuurt factsheet door).

5.1.2e -> beleid met scholen geeft veel extra werk en onrust.

5.1.2e -> datadiefstal uit CoronIT. Vooraf waarschuwingen gegeven. Negatief advies gegeven om HP-zone op korte termijn te vervangen door GGD Contact. Tij lijkt iets te keren. Het is goed de DPG'en te informeren over de risico's van snelle verandering.

5.1.2e -> denk alvast na over wat we willen bespreken met de RAC volgende week.

Actielijst:

Datum	Wat	Wie	Status
28-1-2021	Sterfregistratie: lobby bij alle partijen dat Osiris-data over sterfte van slechte kwaliteit zijn.	5.1.2e	Doorlopend
28-1-2021	REC'ers tekenen geheimhoudingsverklaring en sturen deze terug naar 5.1.2e	5.1.2e	
04-02-2021	Nagaan of FG van GGD Twente schriftelijk heeft bevestigd dat gebruik van GBA data voor COVID-sterftecijfers akkoord is	5.1.2e	
04-02-2021	5.1.2e deelt gemeentes met hoge versus lage incidentie, en CBS indeling over verstedelijking met 5.1.2e (EPI) voor aanvullende analyses	5.1.2e	Afgerond
04-02-2021	5.1.2e proberen voorgestelde analyses nog te doen en terug te koppelen	5.1.2e	
04-02-2021	5.1.2e deelt powerpoint met regionale analyses (EPI) met REC'ers	5.1.2e	
28-1-2021	Aanvullende achtergrond info en voorbeelden van COVID uitbraakonderzoek delen	5.1.2e	Doorlopend
04-02-2021	5.1.2e deelt powerpoint van presentatie 5.1.2e (uitbraakonderzoek bij koren) met REC'ers	5.1.2e	
04-02-2021	5.1.2e nodigt spreker uit over thema diagnostiek / kiemsurveillance voor een van de komende REC bijeenkomsten	5.1.2e	
04-02-2021	5.1.2e deelt factsheet rioolwatersurveillance, uitnodiging webinar BCO app, en brieven m.b.t. de uitfasering van HP-zone met REC'ers	5.1.2e	Afgerond
04-02-2021	De REC'ers denken na over onderwerpen ter bespreking tijdens kennismaking met RAC'ers en mailen deze naar 5.1.2e	5.1.2e	
04-02-2021	REC'ers denken na over huidige vorm van REC-bijeenkomsten (feedback, suggesties) en te bespreken thema's	5.1.2e	