

Signaalwaarden – opschalen

Nadenken over hoe we de pilots grootschalig risicogericht testen in de verschillende gemeenten (Rotterdam, Bunschoten, Dronten en Lansingerland) kunnen gaan opschalen. Dat wil zeggen: hoe gaan we ervoor zorgen dat straks GGD regio's/gemeenten in de rest van het land straks ook risicogericht grootschalig (is dus ook asymptomaten) kunnen testen bij een uitbraak of een verhoogde infectiedruk?

Wanneer is iets een uitbraak of wanneer kun je spreken over 'verhoogde infectiedruk'?

- A. Er is sprake van een uitbraak in een GGD-regio.
- B. Contact – en uitbraakonderzoek is een kerntaak van GGD-en en vindt plaats indien nodig¹. Dit betreft dan bijvoorbeeld een uitbraak onderzoek bij een zorginstelling of een school. Het grootschalig testen kan worden gezien als een 'add-on', bovenop het uitbraakonderzoek.
- C.
- D. Er is sprake van een verhoogde of bovengemiddelde infectiedruk in de regio.
- E. Om te weten wanneer de infectiedruk bovengemiddeld is, zullen signaalwaarden – of een combinatie daarvan – moeten worden vastgesteld. Hierbij kunnen indicatoren, zoals rioolwatermetingen, worden meegenomen.
- F.
- G. Er is een indicatie of signaal waaruit blijkt dat er in een regio mogelijk een probleem op komst is.
Er kan worden gedacht aan regio's waarbij de testincidentie laag is en het percentage positieve testen hoog. Deze indicatoren kunnen duiden op een probleem wat zich onder de radar bevindt.

Dan komen we op de vraag: *wanneer is iets een uitbraak of wanneer kun je spreken over 'verhoogde infectiedruk'?*

- Rioolwater
- In het kader van ons Groeidocument zou het voor de *signaalwaarde voor lage testbereidheid* goed zijn om samen met **5.1.2e** te kijken naar (de) kaarten van de testincidentie van Nederland. De vraag is of die kaarten bestaan, gecorrigeerd voor de virusincidentie: hoe groot is de testdeelname per 100.000 inwoners bij gelijke/gecorrigeerd voor virusincidentie?

Vragen

- Met wie moeten we hierover spreken? Met **5.1.2e** team dashboard
- Kennisvraag
- OMT-vraag

Vragen

Ideeën/vragen

- Kan deze opdracht bij het RIVM worden uitgezet?
- Koppelen aan inschaling (waakzaam, ernstig, zeer ernstig, zeer ernstig plus)
- Welke rol kunnen REC-ers of RAC-ers hier in spelen?
- Het gaat om harde cijfers, zoals prevalentie/positief getesten, rioolwater, etc. , maar ook ruimte laten voor zachte indicatoren (niet-pluis gevoel).

Plan: hoe dit aan te pakken

- RIMV: "waar had je grootschalig willen testen?"
- Kunnen we het RIVM om definities vragen? Of GGD GHOR?

¹ LCI richtlijn: [COVID-19 | LCI richtlijnen](#)

-

Actoren

- GGD GHOR en infectieartsen (hoe ziet team dashboard dit?)
- RIVM
- REC-ers? RAC-ers?

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Informeel sparren ->

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

KPMG → verzoek van vno ncw, wat wordt onze exitstrategie

Testcapaciteit....

Matrixmodel

Hoog en laag infectiedruk

Testbereidheid – hoog laag.

Schaarsecapaciteit: lage testbereidheid hoge infectiedruk

Rivm vragen: onderzoeken die plaats vinden : welke groepen hebben lage testbereidheid. Hoge infectiedruk.

Parallel

- 1 overleg met ifnctieziekene experts
- 1 overleg met gedragsexperts. → 5.1.2e

5.1.2e → projectleider bij gedragsunit.

Dan nog mogelijk formeel de vraag neerleggen.

In welke situaties had je grootschalig willen testen?

Waar zou je je testcapaciteit willen neerleggen.

Moet prospectief....

Wat is de vraag die je wilt stellen.

En welke vragen kunnen beantwoord worden >

Mogelijke indicatoren

- Signaalwaarden van hoge/bovengemiddelde incidentie en aanhoudende (bovengemiddelde) prevalentie (toenemende incidentie in een regio/hoge besmettingsgraad)
- Matrixmodel: Hoog en laag infectiedruk, Testbereidheid – hoog laag. Schaarse capaciteit: lage test bereidheid hoge infectiedruk RIVM vragen: onderzoeken die plaats vinden : welke groepen hebben lage testbereidheid. Hoge infectiedruk. In welke situaties had je grootschalig willen testen? Waar zou je je testcapaciteit willen neerleggen.
- Toenemende incidentie in een afgebakende groep of cluster(s) Uitbraak op specifieke locatie eg school, ringen om school
- Locatie waar verhoogde infectiegraad is of dreigt
- Signaalwaarden hoog in riool en laag of gemiddeld in gemeten testresultaten. (Rioolwater surveillance data: actuele infecties; restinfecties; fijnmazige rioolwatermeting; clusterdata analyse). *Discussie of dit een signaalwaarde kan zijn, verschillende meningen*
 - als rioolwater als indicator wordt gebruikt, kan dat dan ook landelijk?
- Significante toename op intensive care/ziekenhuis opnames in een gebied.
- Uitbraak/cluster /circuleren van ‘varianten of concern / sequencing
- Situaties met meer dan gemiddelde mensen die niet in quarantaine gaan of quarantaine vrees.
- Significante uitbraken buitenland (grensgebieden)
- Corona Melder /Dashboard / Surveillance data: inschaling veiligheidsregio’s
 - Ruimte voor niet plus gevoel

Vragen vanuit betrokken partijen, zoals GGD GHOR:

- Is het gewenst om aan dit criterium ook de toename van het circuleren van ‘varianten of concern (sequencing) te koppelen?
- Kan rioolwater surveillance een significante signaalwaarde zijn voor dit criterium? (hoog in riool en laag of gemiddeld in gemeten testresultaten).
- “Tevens ook vragen uit stuurgroep: Zijn er al zinvolle criteria voor GGD en gemeenten vanuit bv de advies begeleidingscommissie te halen?” en “Wat zijn epidemiologische uitgangspunten voor opschaling?” en “Risicogerichtheid moet ook goed geframed worden, welke criteria kunnen we daar aan koppelen, hoe bouwen we voort op wat al gebeurd in V&V, en na Lansingerland.”
 - Valt hier ook een toenemende incidentie in een afgebakende groep of cluster(s) onder?