



Regionale surveillance COVID-19 door GGD'en en het RIVM

24 juli 2020

Door nauw samen te werken op het gebied van informatie kunnen GGD'en en het RIVM regionale surveillance versterken

Belangrijkste actiepunten

- ✓ — Bevestigen van verschillende verantwoordelijkheden **COVID-19**
- ✓ — **surveillance** bij die partijen die over benodigde kennis en kunde beschikken

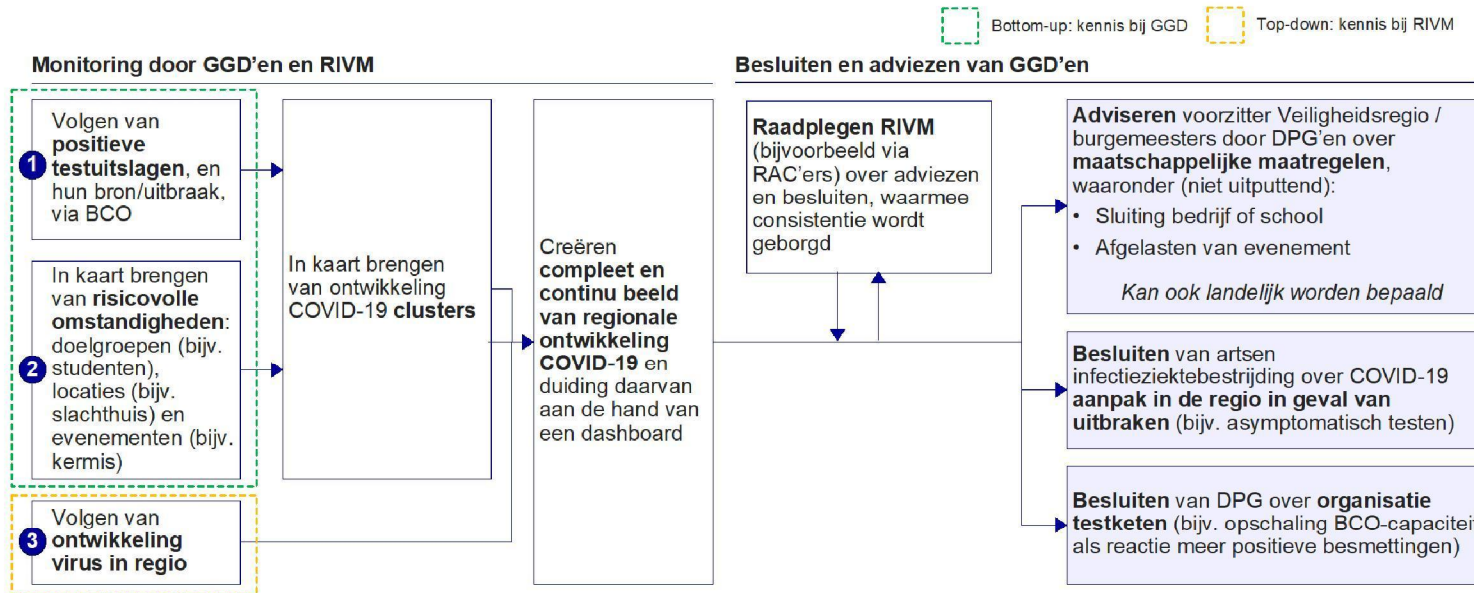


Organiseren van **samenwerking op het gebied van informatievoorziening**, waaronder het vaststellen van de behoefte en het ontwikkelen van een dashboard



Versterken van **gestructureerde samenwerking** om de juiste informatie bij de juiste personen te laten landen om hen in staat te stellen surveillance zo effectief mogelijk uit te voeren

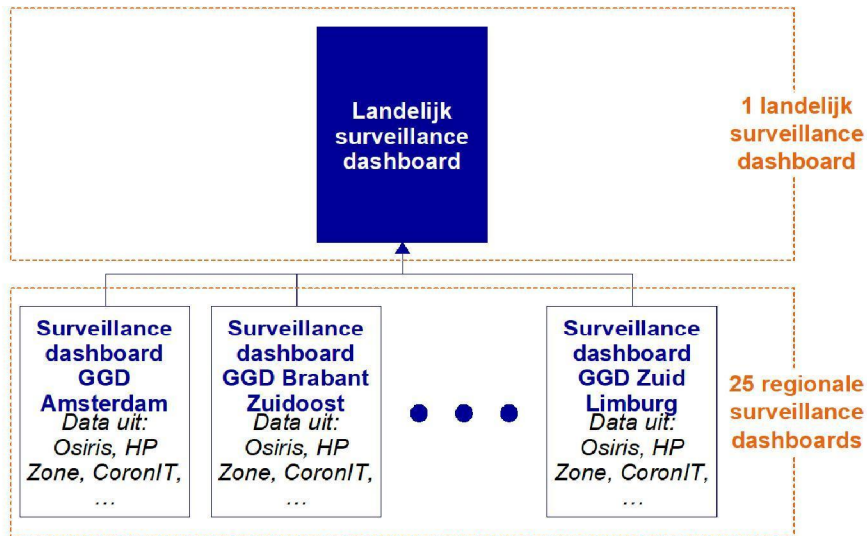
Om op basis van surveillance tot adviezen en besluiten te komen zijn drie monitoringsactiviteiten te onderscheiden



Voor de drie monitoringsactiviteiten zijn verschillende indicatoren van belang – hierbij een eerste selectie

| | Indicatoren | Niveau | Bron | Frequentie |
|-----------------------------------|---|------------------|-------------|------------|
| 1 Hotspots | Aantal positieve testuitslagen | Postcode (6) | Osiris | Dagelijks |
| | Aantal positieve testuitslagen per 100.000 inwoners | Woongemeente | Osiris | Dagelijks |
| | Percentage positieve testuitslagen van door GGD uitgevoerde testen | Woongemeente | CoroniT | Dagelijks |
| | Procentuele toename in percentage positieve testen | Woongemeente | CoroniT | Dagelijks |
| | Aantal en % contacten in monitoring tijdens monitoringsfase opgespoord | BCO | HP Zone | Dagelijks |
| | Aantal en % contacten dat tijdens monitoringsfase BCO (positief) test | BCO | HP Zone | Dagelijks |
| | Aantal positieve testuitslagen afkomstig uit BCO per 100.000 inwoners | Woongemeente | HP Zone/CBS | Dagelijks |
| | Aantal (en %) positieve testuitslagen van personen in quarantaine | Woongemeente | HP Zone | Dagelijks |
| | Aantal (en %) positieve testuitslagen waarvan bron niet is te herleiden | Woongemeente | HP Zone | Dagelijks |
| Aantal verschillende bronnen | Woongemeente | HP Zone | Dagelijks | |
| 2 Risicovolle omstandigheden | Overzicht risicovolle omstandigheden | Woongemeente | GGD | Dagelijks |
| | Aantal besmettingen per risicovolle locatie | Locatie | HP Zone? | Dagelijks |
| | Aantal besmettingen per risicovolle doelgroep | Woongemeente | HP Zone? | Dagelijks |
| | Aantal besmettingen per risicovol evenement | Evenement | HP Zone? | Dagelijks |
| 3 Ontwikkeling van virus in regio | Reproductiegetal | Veiligheidsregio | RIVM | ntb |
| | Rioolwatersurveillance | ntb | RIVM | ntb |
| | Ziekenhuisopnames | Woongemeente | ntb | Dagelijks |
| | IC-opnames | Woongemeente | ntb | Dagelijks |
| | Andere indicatoren in VWS dashboard 'Zicht en Inzicht in het Virus' | - | - | - |

Eén regionaal surveillance dashboard, bruikbaar in alle 25 regio's, maakt surveillance effectiever en efficiënter



- Enkele GGD'en heb al een eigen dashboard, maar:
 - Dit is **tijdrovend werk**, en niet elke GGD heeft de kennis
 - Informatie per regio **verschilt**
 - Niet alle data is beschikbaar met de juiste **frequentie** en op de juiste **schaal**
- Door een **samenwerking tussen het RIVM en GGD'en** kan een **gestandaardiseerd regionaal dashboard** worden ontwikkeld, wat alle 25 regio's vervolgens kunnen gebruiken
- Het RIVM brengt veel **surveillance kennis** in en expertise op het gebied van verwerken van **data tot informatie**, terwijl GGD'en al een basis hebben qua dashboarding en de **lokale omstandigheden en benodigheden** begrijpen

Om succesvol te zijn is het belangrijk op drie niveaus samen te werken

| | Wie | Wat |
|--|---|--|
| Strategisch <input type="checkbox"/> | 5.1.2e & 5.1.2e | <ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen samenwerking op hoofdlijnen • Naar buiten toe uitdragen samenwerking |
| Tactisch <input type="checkbox"/> | 5.1.2e & 5.1.2e | <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkelen plan voor samenwerking op informatievoorziening • Monitoren voortgang werkgroepen en bijsturen |
| Operationeel <input type="checkbox"/> | Werkgroepen op informatievoorziening surveillance | <ul style="list-style-type: none"> • Vaststellen benodigde indicatoren • Ontwikkelen regionaal surveillance dashboard • Verzorgen andere gezamenlijke rapportages |

Een gestructureerde samenwerking draagt bij aan het continu versterken van surveillance

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>A</p> <p>Regionaal surveillance kernteam <i>Dagelijks</i></p> <p>Deelnemers: arts infectieziektebestrijding verantwoordelijk voor BCO, epidemioloog, data expert</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volgen en signaleren 'hotspots' in dagelijkse surveillance • Volgen ontwikkeling evenementen • Bijenroepen regionaal surveillance team • Buiten kantoor tijden: bereikbaarheidsdienst arts infectieziektebestrijding <p>Voorbeeld – aan GGD'en zelf om dit in te richten</p> | <p>B</p> <p>Regionaal surveillance team <i>Wekelijks en oproepbaar</i></p> <p>Deelnemers: arts infectieziektebestrijding verantwoordelijk voor BCO, epidemioloog, data expert, communicatie, DPG, GHOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creëren compleet en continu beeld van regionale ontwikkeling COVID-19 • Adviseren maatschappelijke maatregelen aan voorzitter veiligheidsregio • Nemen besluiten rondom COVID-19 <p>Bestaat maar kan worden versterkt</p> | <p>C</p> <p>Landelijke respons structuur <i>ntb</i></p> <p>Momenteel Landelijk Overleg Infectieziektenbestrijding, RAC-structuur, Respons LCI</p> <p><u>Extra benodigd:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Aanhaken alle betrokkenen uit GGD'en uit surveillance proces • Delen van best practices en lessons learned (bijv. arbeidsmigranten, jongeren vakanties) | <p>D</p> <p>Landelijke afstemming monitoring en surveillance <i>Tweeweekelijks</i></p> <p>Deelnemers: GGD'en, GGD GHOR NL, RIVM, LCDK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samenbrengen informatie uit werkgroepen informatievoorziening surveillance (zie vorige slide) • Afstemmen verder benodigde samenwerking (bijv. op rapportages) en informatie |
|---|--|--|---|

Voorbeeld van afspraak cadans (ter indicatie – geen voorstel voor specifieke dagen)

| | ma | di | wo | do | vr | za | zo |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Wekelijks | A | A | A | A | A | A | A |
| | B | B | B | B | B | B | B |
| Tweeweekelijks | | | C | D | | | |

Concrete voorstellen

GGD'en en het RIVM ontwikkelen een **regionaal surveillance dashboard** wat minimaal dagelijks wordt geupdate en alle belangrijke indicatoren voor surveillance bevat. De 25 regionale dashboards tellen op tot een landelijk surveillance dashboard

GGD'en en het RIVM richten samen een **werkgroep** op om het regionale surveillance dashboard te ontwikkelen

De '**Landelijke afstemming monitoring en surveillance**' wordt structureel ingericht en betreft belangrijke stakeholders bij de werkgroep die zich zal bezighouden met het dashboard regionale surveillance en stemt verder benodigde samenwerking af

GGD'en, inclusief DPG'en andere betrokkenen uit de organisatie, en het RIVM **bepalen hoe de samenwerking verder kan worden versterkt** zodat informatie bij de juiste personen terechtkomt en een gedeeld surveillance beeld te wordt gecreëerd