

Ontwikkeling dashboard

Versie: 5 januari 2020

Sprint 13 (7 jan)

Grote veranderingen

- GGD teststraten info (dagelijks percentage pos. geteste mensen)

Overig

- Verdere verfijning re design o.a.

IN VOORBEREIDING

Vorbereiding

- G-getal (alleen positieve testen) – al gerefined nog geen tijd
- Overige toe- en afnames
- Actueel (artikelen)
- Opname/melddatum ziekenhuis in 1 grafiek
- Positieve testen op GGD meldingsdatum
- Vaccinaties
- Gemeentelijke herindeling 2020
- Sterfte COVID per leeftijdsgroep
- Automatiseren
- Riolwaterdata 2x per week (data – lopend proces)

Tussenrelease (11 jan)

Grote veranderingen

- Basic vaccinatiepagina

Sprint 14 (21 jan) ONDER VOORBEHOUD

Grote veranderingen

- Top-laag deel 1
- G-getal (alleen positieve testen)

Overig

- Verdere verfijning re design o.a.

IN VOORBEREIDING

- URL 5.1.2a opnemen
- Driedaags gemiddelde IC/ZKH (data)
- Toplaag (scaffold + definities opstellen)
- Settings
- Absoluut en per 100.000 in tooltip (FE)
- Caribisch NL verkennen (data)

Sprint 15 (4 feb) ONDER VOORBEHOUD

Grote veranderingen

- Vaccinatiepagina uitbreiding
- Toplaag deel 2?

Sprint 15 (18 feb) ONDER VOORBEHOUD

Grote veranderingen

- Vaccinatiepagina 2^e uitbreiding

Vorraadagenda

Al in voorbereiding

- Ziekenhuisopnames op VR & GM niveau uit NICE
- Maatregelen
- Gedrag
- Gehandicaptenzorg
- 70+
- G-getal voor positief geteste personen (al in voorbereiding)
- Driedaags gemiddelde omzetten naar dagcijfer ziekenhuisopnames
- Driedaags gemiddelde omzetten naar dagcijfer IC opnames
- Sterfte met COVID-19
- Algemene sterftecijfers (oversterfte CBS)
- Twee keer per week reproductiegetal i.p.v. één keer per week
- Settings
- Actueel

Mobiliteit

- Verkeersintensiteit
- Drukke in OV, Horeca, Parken, kantoren
- Drukke en mate van afstand openbare ruimte
- Tellen van bezoekers in winkelstraten

Testen

- Percentage positieve testen GGD als open data i.p.v. via mail
- Positieve testen vanaf eerste ziekte dag
- % tests uitgevoerd door GGD t.o.v. totaal uitgevoerde aantal tests
- % positieve tests alle tests
- Snelheid getest kunnen worden na testverzoek
- Benutting van testcapaciteit
- Informatie over verspreiding bij beroepsgroep
- Snelheid analyse en terugkoppeling testresultaat
- Fase in BCO: Risico gestuurd, etc
- Aantal positieve testen dat niet tot een bron is te herleiden
- Aantal testen per dag per regio
- Percentage positieve tests per leeftijdsgroep GGD
- Aantal positieve geteste mensen die op de IC komen
- Aantal positieve uitslagen afkomstig uit BCO per 100.000 inwoners
- Verdere verdeling qua aantal tests in: positief, negatief en onbekende uitslag
- Testlocaties op kaart
- Juridische grondslag voor coron-it + opdrachtbrief
- Positief geteste personen gesorteerd op GGD meldingsdatum
- Huisarts verdenkingen NIVEL als open data i.p.v. via mail
- Totaal uitgevoerde testcijfers vanuit LCDK tonen op het dashboard
- Positief geteste personen gesorteerd op test afspraakdatum
- Percentage positieve testen buiten de GGD

Besmetting

- Attack Rate (k) - kan alleen met goed BCO
- Correlatie besmettingen en rioolwaterdata per gemeente / plaats
- Herbesmettingen van COVID-19
- Aantal besmettingsclusters per werkadres
- Verdubbelingstijd in N dagen
- Aantal nieuwe contacten van een positief getest persoon
- Duur van ziekte
- Modellen RIVM tonen op het dashboard

Gedrag

- Testbereidheid per groep
- Testbereidheid per groep obv. gerapporteerde klachten
- Gemiddeld aantal sociale contacten per dag
- Zoekgedrag op google

Sterfte

- Oversterfte analyse
- Verschil sterftes dóór COVID-19 en met COVID-19
- Verschil sterftes met bewezen COVID-19 en vermoeden van artsen (zie ook: <https://www.nu.nl/coronavirus/6080939/cbs-ruim-10000-mensen-aan-covid-19-overleden-tussen-maart-en-juni.html>)

Communicatie

- Review teksten: eenvoudig in het begin (B1) op diepere laag mag moeilijker
- Onderbouwing van beleid (kort, eenvoudig)
- Duiding van cijfers, analyse van trends, reflectie op maatregelen
- Artikelen met uitleg over data en proces (infographic datapunten en tijdslijn in ziekteverloop)
- Tools om burger te helpen (mag ik [...] doen? wanneer kan ik vaccin krijgen?)
- Korte explainer-video's per onderwerp
- Delen van inzicht en activatie via sociale kanalen
- Personalisatie van notificaties (email, feed, ...)

Overig

- Minder focus op dagcijfers, meer op weekcijfers, toe/afname en lokale verschillen
- Leeftijdsverdeling voor alle indicatoren (zo kun je zien wat het risico op bijvoorbeeld ziekenhuisopname is).
- Automatische duiding wanneer data vertraagd is
- Combineren van cijfers in thema-pagina's en compactere weergaven
- Data uit factsheets ook op dashboard, en factsheets beschikbaar maken.
- Visualisaties verbeteren (verfijnder, compacter)
- Annotaties in grafieken

- Druk op de zorg (getal/duiding)
- Uitstroom ziekenhuis en (vermoedelijke) genezing toevoegen
- Dynamische kaarten over tijd (en meerdere datapunten)
- 2020 in data (terugkijk op verloop virus)
- Logaritmische kleurenschaal
- Toevoegen van prognoses en modellen (interactief)
- Coronamelder: aantal mensen binnen 1.5 meter is geweest van iemand die positief getest is en bericht stuurt via de corona melder / totaal van mensen dat notificaties stuurt
- Duiding situatie regio door DPG
- Indicatoren uit facebook enquête
- Verdeling riooldata naar NL/VR/GM verbeteren
- Uitwerken rol 5.1.2e bij RIVM als contactpersoon bij data problemen
- NICE data (ziekenhuis & IC opnames) gesorteerd op meldingsdatum & opnamedatum
- Gemeentelijke herindelingen 2021
- Leeftijdsverdeling uitbreiden met bevolkingsgrootte per leeftijdsgroep