

Corona onderzoek 2020

GGD West-Brabant



Doel van Corona Onderzoek

Informatie

3 fases (tot nu toe)

1. Informatie over aantal besmettingen en mortaliteit
2. Vanaf juni uitbreiding met informatie over testen
3. Vanaf januari 2021 uitbreiding met vaccinatie (bereidheid)

Werkzaamheden 2020

- Informatie voorziening met duiding
- Samenwerking met andere spelers in het veld
- Beantwoorden (dringende) vragen intern en extern
- Onderzoek naar clusters
- Onderzoeksaanvragen bij ZonMW
- Meedoen met landelijk onderzoek
- Opzetten eigen, diepgaander onderzoek (CoCo studie)

Informatievoorziening

Gegevens met duiding voor extern en intern

- Dashboard veiligheidsregio
- Dashboard teststraat
- Brabantscan (cijfers + infokaarten)
- Wekelijkse updates
- Dagelijkse updates

Samenwerken

- Crisisteam (HvB en WB) in eerste fase
- Brabantbreed overleg onderzoeksafdelingen
- Kernteam overleg (3 Brabantse GGD'en en GGD Noord-Oost Gelderland)
- Intern met infectieziektenbestrijding
- Intern met bron en contactonderzoek
- Gemeenten (bv. Tilburg, Etten-Leur)
- GHOR
- RIVM
- ROAZ
- RONAZ
- Ziekenhuizen (bv Amphia)
- VVT instellingen (bv Tante Louise)
- Universiteiten (Twente, TU/e)

Losse vragen aan de onderzoeksafdeling

- Voorkomende klachten bij besmetting
- Rioolwater
- Besmetting in de leeftijd 17-40
- Zorgmedewerkers
- Scholen
- Geloofsgemeenschappen
- Verspreiding op voortgezet onderwijs
- Etniciteit
- SES
- 70 jaar of ouder
- Kinderen
- Vergelijking met België (provincie Antwerpen)
- Personen die meerdere malen getest zijn
- Verschil in testen tussen laboratoria
- Arbeidsmigranten
- Thuisbemonstering
- Verschil in besmetting tussen man en vrouw
- Kinderen in het ziekenhuis (Amphia)
- Effecten van Black Friday
-

Soort inzet Onderzoek

- Clusters: 1^{ste} in Prinsenbeek (maart)
daarna ook in Alphen-Chaam, Etten-Leur, Zundert, Breda, Tilburg, Oosterhout, Geertruidenberg, Bergen op Zoom, Drimmelen, Altena
- Aanvragen ZonMW: 3 aanvragen ingediend vanuit WB
 1. *Effecten van corona bij burgers zonder vaste verblijfplaats*
 2. *Impact corona op sociaal economische gezondheidsverschillen*
 3. *COco-studie. Corona in contactberoepen. Serologische studie onder horecapersoneel en kappers*

COco-studie

Een longitudinale, prospectieve studie naar de seroprevalentie van COVID-19 in personeel werkzaam in contactberoepen (kappers en horecapersoneel) in West-Brabant (COco-studie).

Doel: Hoe verspreidt COVID-19 zich onder mensen die werkzaam zijn in niet-medische contactberoepen in West-Brabant in 2020?

Werkwijze: Gedurende één jaar wordt een groep van 500 kappers en horecapersoneel wekelijks gevolgd d.m.v. van vragenlijsten. Om de 3 maanden wordt een bloedafname gedaan om de antistoffentiter te bepalen.

Resultaat: Evalueren of het hervatten van werkzaamheden van kappers en horecapersoneel leidt tot een statistisch significant hoger percentage werknemers dat antistoffen tegen SARS-CoV-2 heeft geproduceerd t.o.v. de algemene (gezonde) Nederlandse bevolking.

Is er een verschil tussen de contactberoepen en de algemene bevolking.

Is er een verschil tussen de 2 beroepsgroepen.



Soort inzet Onderzoek

- Sprintsessie binnen GGD
 - Testbus
 - Bronvisualisatie
 - Chatbot
 - SMS voor uitslagen
- Landelijke onderzoeken:
 - Sneltesten (Breda) -> afgewerkt
 - Bezoekersregeling (Halsteren) -> afgewerkt
 - Combineren van databestanden -> lopend

GGD WB: inzet uren onderzoek per week



Exclusief 1 FTE ondersteuning door RIVM tot 1 juni

