

	Kappers	Horeca
	%	%
Juni/Juli '20	8.0%	14.2%
Sept/Okt '20	9.4%	17.7%
Jan/Feb '21	20.7%	28.8%

Dus de eerste meting laat zien dat 8.0% van de kappers in juni/juli al corona hadden doorgemaakt, en de meting in september/oktober laat zien dat naar schatting 1,4% van de kappers corona heeft doorgemaakt tussen juni en september. In de algemene bevolking in West-Brabant wordt het percentage in januari 2021 dat corona heeft doorgemaakt op 15% geschat. Dit is 5% lager dan bij de kappers, maar door verschillende beperkingen kunnen we niet met zekerheid aangeven of het percentage kappers vergelijkbaar of licht verhoogd is.

Het percentage onder horecamedewerkers ligt hoger dan onder kappers. Dit verschil treedt al bij de eerste meting op (verschil tussen kappers en horeca +6.2%), loopt bij de tweede meting verder op (horeca +8.3%), en blijft stabiel bij de derde meting (horeca +8.1%). Tussen de tweede en derde meting was de horeca grotendeels gesloten.

Van de deelnemers geeft 15-25% in juli en september aan dat ze die week nog handen hebben geschud. 1,5m afstand houden tussen collega's wordt door slechts zo'n 10% van de deelnemers gedaan. 25-50% van de deelnemers geeft aan dat ze ook geen poging doen om zoveel mogelijk op 1,5m afstand van collega's en/of klanten te werken. We zien dat in de loop van de tijd het percentage deelnemers dat zich niet aan de regels hield toenemen, en we zien dat bij de deelnemers die corona doorgemaakt hadden deze percentages hoger liggen (wat je ook zou verwachten, aangezien dit effectieve maatregelen zijn om verspreiding te voorkomen). In de data van de RIVM gedragsstudie in september/oktober, zegt 90% van de deelnemers zich aan 1,5m afstand en geen handen schudden te houden; dat percentage ligt dus lager bij COco deelnemers.

Uit bovenstaande volgt onze conclusie dat weliswaar horeca en mogelijk kappers een (enigszins) verhoogd risico hebben het afgelopen jaar corona doorgemaakt te hebben, maar dat een aanzienlijk deel van dit verhoogde risico te verklaren is door het niet naleven van corona basisregels, bijvoorbeeld tijdens carnaval, toen de hele samenleving nog geen maatregelen nam, maar ook tijdens de zomer. Vandaar ons advies om bij heropening zo goed mogelijk deze basis coronaregels op te volgen.

Omdat het openen van de contactberoepen sinds vorige week een 'hot topic' is, hebben we bovenstaande informatie gecommuniceerd zonder dit in de volledige studiegroep te bespreken, zodat we het ijzer smeden als het heet is, en omdat deze nieuwe resultaten geen schokkende andere resultaten hebben dan onze eerste data: het nieuwe is dat veel deelnemers zich niet aan de corona regels hielden, maar dat is denk ik alleen maar welkom, want het verklaart waarom we meer besmettingen zien. We hopen hierbij op jullie begrip.

Ik hoor het graag als er vragen of opmerkingen zijn. Bedankt weer voor de samenwerking!

Groeten,

5.1.2e

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

GGD West-Brabant
Doornboslaan 225-227
4816 CZ Breda
T: 076 5.1.2e
E: 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl
BLG: 5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>

Verzonden: vrijdag 18 december 2020 15:57

Aan: 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl> 5.1.2e < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e
 < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @ggdhvb.nl>; 5.1.2e @amphia.nl; 5.1.2e
 < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e e 5.1.2e < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>; 5.1.2e @gmail.com;
 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @sanquin.nl; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ggdbzo.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @ggdwestbrabant.nl>

Onderwerp: Informatie eerste resultaten COco-studie

Beste leden van de COco-stuurgroep,

Zoals eerder deze maand aangekondigd, volgt hierbij een update over de COco-studie. Kunt u deze vertrouwelijk behandelen?

Bij de COco-studie onderzoeken we antistoffen tegen SARS-CoV-2 bij mensen werkzaam in niet-medische contactberoepen, namelijk bij kappers en horecamedewerkers. Deze studie is op 12 juni gestart, na goedkeuring door de METC. Voor de power berekening hadden we uitgerekend dat we 498 deelnemers nodig hadden, en de rekrutering verliep goed, waardoor we op 14 juli reeds bij 501 mensen bloed hadden afgenomen. Horecamedewerkers zijn met name in Breda en Roosendaal gerekruteerd via de lokale afdelingen van Koninklijke Horeca Nederland. Kappers waren in de regio Breda/Roosendaal gerekruteerd via social media, flyers en mond-tot-mondreclame.

Van 21 september t/m 31 oktober 2020 hebben we de eerste follow-up meting gedaan. De tweede en derde follow-up metingen volgen respectievelijk in januari en april komend jaar. Afhankelijk van de overheidsmaatregelen en financiering, kan het zijn dat de meting in april uit- of afgesteld wordt.

Het regelen van financiering van de studie verliep wat moeizamer, want medio juli werd onze ZonMw aanvraag in de laatste ronde afgewezen. Maar uiteindelijk zijn de eerste twee bloedafnames door de GGD gefinancierd, en de derde meting wordt door het RIVM gefinancierd middels de regiogelden. Voor de vierde meting zijn we nog bezig met het aanvragen van financiering.

Naast de bloedafnames vullen deelnemers drie vragenlijsten in:

1. Baseline vragenlijst, met algemene gegevens zoals leeftijd, geslacht en leefstijlkenmerken;
2. Een wekelijkse vragenlijst waar gevraagd wordt of deelnemers klachten hebben gehad, of ze zich hebben laten testen voor COVID-19, en hoe de werkomstandigheden waren (aantal uren gewerkt, coronamaatregelen op werk etc.);
3. Een driemaandelijkse vragenlijst waar naar het risico op COVID-19 buiten werk wordt gevraagd (reizen, huisgenoten/familie/vrienden met COVID-19 etc.).

Deelname is goed. Momenteel nemen nog 469 van de 501 deelnemers deel aan de studie, we hadden op meer uitval gerekend voor de powerberekening. Daarnaast vult ongeveer 80-90% van de deelnemers wekelijks de vragenlijsten in, en zijn er maar weinig deelnemers die meerdere weken achter elkaar de vragenlijst niet invullen. Om deelname te bevorderen, krijgen deelnemers wekelijks reminders, en als ze twee weken niet de vragenlijst invullen of niet deelnemen aan een bloedafname, wordt er naar de deelnemers gebeld.

Bij deze geven we jullie een samenvatting van de eerste resultaten:

- Horecamedewerkers hadden bij de eerste meting in juni significant vaker SARS-CoV-2 antistoffen dan kappers (14.3% versus 8.1%).
- Het percentage antistoffen bij kappers is in lijn met de bevindingen van de PIENTER-corona studie in juni-juli, waarbij 8.4% van de deelnemers in de provincie Noord-Brabant SARS-CoV-2 antistoffen had. In de door Sanquin publiekelijk gemaakte resultaten lag de seroprevalentie in Noord-Brabant in mei tussen de 6-10%. Dus het lijkt erop dat de kappers ongeveer een vergelijkbaar percentage antistoffen hebben vergeleken met de algemene Brabantse bevolking.
- Uit de resultaten bleek dat ook andere variabelen, waaronder een hoge opleiding, samenhangen met seropositiviteit. Skivakanties begin 2020 hebben waarschijnlijk een belangrijke rol gespeeld bij de verspreiding van het virus. Onder hoogopgeleiden zijn skivakanties meer populair dan onder laagopgeleiden. Dit verklaart mogelijk voor een deel de hogere percentages seropositiviteit onder hoogopgeleiden.
- Verder keken we naar of en welke symptomen seropositiviteit voorspellen.
 - Opvallend was dat 32.1% van de seropositieven rapporteerden geen klachten te hebben gehad vanaf begin 2020, of dat zij zich in ieder geval niet konden herinneren klachten te hebben gehad, suggererend voor asymptomatisch doorgemaakte infecties.
 - Het meest duidelijke verschil qua symptomen tussen seropositieven en seronegatieven zagen we bij geur- en/of smaakverlies. 53.6% van de seropositieven rapporteerde dit symptoom, tegenover 5.7% van de seronegatieven.
- In de bijlage vinden jullie de preliminaire data van de tweede meting. Kort samengevat was 1 horecamedewerker bij de

eerste meting seropositief en bij de tweede meting seronegatief, 5 horecamedewerkers zijn bij de eerste meting negatief getest en bij de tweede meting positief, en 2 kappers zijn bij de eerste meting negatief getest en bij de tweede meting positief.

Een introductie van de COco-studie met een analyse van de baselinemetingen zal als eerste manuscript worden gepubliceerd, deze zijn we momenteel aan het schrijven. Een tweede, kort manuscript met eerste resultaten van de follow-up meting volgt in januari. In een derde manuscript gaan we meer in detail naar de longitudinale data kijken, en we hopen onze data te kunnen vergelijken met de algemene bevolking, door onze populatie te vergelijken met een op leeftijd, geslacht, en postcodegebied gematchte populatie van de Sanquin analyses over seroprevalentie bij bloeddonoren. Bij deze publicaties worden alle leden van de stuurgroep in de COco studiegroep genoemd; auteurs op de paper zijn leden van de stuurgroep die actief hebben meegewerkt aan de analyses en/of het schrijven van het manuscript. Verder gaan we in januari zowel de deelnemers, overheden als de pers informeren over de eerste resultaten van COco.

We hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. We wensen u fijne feestdagen en spreken u graag in 2021 over COco!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e



Doornboslaan 225-227, Breda
www.ggdwestbrabant.nl
www.brabantscan.nl

076 - 5.1.2e
 5.1.2e

5.1.2e [@ggdwestbrabant.nl](https://twitter.com/ggdwestbrabant.nl)

Aanwezig op:

5.1.2e



Benieuwd naar de gezondheid van West-Brabanders? Bezoek dan de [Brabantscan!](http://www.brabantscan.nl)