

THEMA 11: Zorg en preventie voor kwetsbare burgers

Titel	Ethnicity and COVID-19: epidemiology and control measures (ONDER EMBARGO)
Projectnummer	10430022010002
Projectleider	5.1.2e
Thema's	Effectiviteit en impact maatregelen Evolutie en verspreiding Monitoring dashboard én voorspelling en verloop Zorg en preventie voor kwetsbare burgers
Doelgroep	Zorgverleners voor migranten
Beoogde aantal inclusies	2511 inclusies in serologie studie. Data van 540 ziekenhuispatiënten tijdens de eerste COVID-golf (van 90% kon herkomst bepaald worden)
Status maart	- De subpopulatie (n=2500) waaronder de serologische studie is uitgevoerd (periode juni-oktober) is vanaf eind november opnieuw uitgenodigd, voor eenzelfde meting. - Er is toestemming om gegevens over geboorteland eenmalig te gebruiken voor koppeling aan de COVID PREDICT databases - De uitkomsten van de seroprevalentiestudie zijn naar verschillende doelgroepen gecommuniceerd.
Opzet	Er wordt in dit project naar verschillende uitkomsten gekeken in verschillende groepen migranten: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infecties: (doorlopen) infecties in verschillende etnische groepen d.m.v. serologie 2. Ziekte uitkomsten; verloop en uitkomst van COVID-19 infecties in patiënten van verschillende etnische achtergronden 3. Maatregelen; bereik, impact en opname van COVID-19 maatregelen in verschillende migranten groepen
Samenvatting resultaten	<p>-Seroprevalentiestudie: In tegenstelling tot in de eerste ronde, zijn de prevalenties nu systematischer hoger in de etnische minderheidsgroepen. De voorlopige percentages lopen uiteen van ca. 10% in de bevolking van Nederlandse herkomst, ca. 20% in die van Surinaamse herkomst, ca. 30% in die van Turkse en Marokkaanse herkomst, tot 40% in die van Ghanese afkomst.</p> <p>-Analyse CBS-sterftegegevens: In samenwerking met CBS zijn analyses uitgevoerd voor alle sterfgevallen in de maanden maart tot en met mei 2020, waarbij gegevens over de doodsoorzaak beschikbaar waren. De analyse van de resultaten van de CBS sterftegegevens lieten zien dat er in Nederland onder migrantengroepen uit midden- en lage inkomenslanden in de genoemde periode ruim 40% meer mensen overleden aan de gevolgen van COVID-19 dan in de bevolking van Nederlandse afkomst. De sterfte was vooral verhoogd onder mensen van Turkse en Surinaamse herkomst</p> <p>-Opvolgen van maatregelen. Analyse op basis van de uitkomsten van een online vragenlijst onder de HELIUS-populatie. Hieruit bleken nauwelijks verschillen tussen etnische groepen, en ook niet binnen een etnische groep. Onze conclusie hieruit is dat het feit dat de ziektelast als gevolg van COVID-19 hoger is in een aantal migrantengroepen, niet lijkt te komen doordat de preventieve maatregelen die gelden (afstand houden, hygiënische maatregelen etc.) minder goed bekend waren bij migrantengroepen, of minder gesteund werden door deze groepen.</p> <p>-Vaccinatiebereidheid. De vaccinatiebereidheid onder de groepen van niet-Nederlandse herkomst is alarmerend laag: 30 tot 40% van de verschillende etnische groepen gaf aan bereid te zijn zich te laten vaccineren, ten opzichte van 90% van de deelnemers van Nederlandse herkomst.</p> <p>- Focusgroups. De resultaten van deze focusgroepen bevestigen het beeld uit de online survey dat deze groepen de preventieve maatregelen kennen en steunen. Echter, er zijn veel barrières die het wijzen erop dat er heel veel verschillende factoren een rol spelen bij het minder goed toepassen van deze kennis op iemands eigen situatie, en op het daadwerkelijk handelen in lijn met deze richtlijnen. Van belang zijn factoren als woon- en werkomstandigheden, de mate waarin deze maatregelen bij de heersende cultuur 'passen', samenkomst in religieuze bijeenkomsten en taboes rondom de infectie.</p> <p>-Communicatie naar doelgroepen: De resultaten van de seroprevalentiestudie zijn gecommuniceerd naar</p>

verschillende doelgroepen (GGD preventie team, bestuurders, Ghanese gemeenschap, pers, en HELIUS respondenten). Een *policy brief* is ontwikkeld.