



Programma 15: Gezondheidsimpact

Overkoepelende Thema's

- Feiten & Cijfers
 - > Ontwikkelen gezamenlijke brede indicatorenset
 - > Effecten op leefstijl, gezondheid en maatschappelijke effecten. Inventarisatie van 1) bestaande reguliere dataverzamelingen en 2) dataverzamelingen die tijdens de pandemie zijn opgezet om veranderingen in leefstijl en gezondheid in relatie tot de pandemie te meten
 - > Inzicht longitudinale effecten corona vanuit cohorten. Geeft zowel inzichten in effecten van het doorlopen van een infectie als determinanten van beloop van een infectie.



Programma 15: Gezondheidsimpact

Overkoepelende Thema's

- Ouderen
 - > Gezondheidseffecten corona op ouderen. Toename heterogeniteit in gezondheid/kwetsbaarheid. Gericht op mentaal, sociaal, fysiek welbevinden, behoud eigen regie en belang voorbereiding op laatste levensfase.
 - > Rol immunologische veroudering, onderliggend lijden en overgewicht.
 - > Integrale ouderenzorg. Functioneren netwerken integrale ouderenzorg, regionale verschillen, lessons learned, met input van ouderen zelf.



Programma 15: Gezondheidsimpact

Overkoepelende Thema's

- Mentale gezondheid jongeren
 - > Hoe staat het met de mentale gezondheid van jongeren en hoe hangt dat samen met hun verwachtingen rond hun levenskansen (arbeidsmarkt, inkomen, huishoudensvorming)
 - > In hoeverre is er bij de jongeren sprake van zorgmijding (met de nadruk op psychosociale hulp)?
 - > Wat is het effect op verminderde instroom op arbeidsmarkt in komende jaren t.g.v. gehinderde opleidingstrajecten en lastigheid stages
 - > Welk beeld over de mentale gezondheid van de jeugd, in deze coronatijd, komt er uit de bestaande monitors en onderzoeken, inclusief eigen mbo-onderzoek?



Programma 15: Gezondheidsimpact

Overige onderzoeken

- Werken aan COVID-19
 - > Impact van thuiswerken op leefstijl en gezondheid onder werkenden
 - > Impact van de coronacrisis en de 1,5m afstand op de mentale gezondheid voor (mantel)zorgverleners
- Geboortezorg: effecten corona op zwangerschapsuitkomsten
- Psychosociale hulpverlening



Programma 15: Gezondheidsimpact

Overige onderzoeken

- **Inzet cohorten** voor lange termijn effecten corona. Verkenning in hoeverre we een NL consortium kunnen vormen waarin op gestandaardiseerde wijze onderzoek gedaan kan worden naar lange termijn gezondheidseffecten van corona, door het uitzetten van extra vragen in de cohorten en door het koppelen van de cohorten aan de corona diagnose registratie (RIVM?). Denk daarbij aan naast de Doetinchem Study aan de Rotterdam Studie, LASA, Lifelines, EPIC-NL, e.a.
- Afstemming binnen RIVM met nieuw te starten cohorten (oa. Long Covid, VASCO, ..) qua vraagstellingen.



Programma 16: Impact op zorgsysteem

Overkoepelende Thema's

- Digitalisering en E-health
 - > Andere zorg: toepassingen & predictiemodel voor succesvol gebruik e-health
 - > Verdieping e-healthmonitor
- Uitgestelde Zorg onderzoek wordt voortgezet en uitgebreid op de volgende punten:
 - > de effecten in heel 2020, van de tweede golf en mogelijk de effecten over de hele COVID-19 epidemie in kaart gebracht
 - > uitgebreid naar de bredere MSZ (nu 28%). Ook wordt mogelijk de huisartsenzorg en geestelijke gezondheidszorg meegenomen.
 - > De modellering wordt uitgebreid naar darmkanker, borstkanker en longkanker en wordt verkend of dit nog naar andere kankers uitgebreid kan worden.



Programma 16: Impact op zorgsysteem

Overige onderzoeken

- Impact op zorgsysteem
 - > Capaciteit SEH –doorstroom model berekening
 - > Capaciteit: best practices internationaal
 - > Zorgmijding
 - > Invloed COVID-19 op preventie en integrale initiatieven



Programma 16: Impact op zorgsysteem

Overige onderzoeken

- Beschikbaarheid en kwaliteit hulp- en geneesmiddelen
 - › Herziening stockpile medicine; wat zijn de aandachtspunten en welke initiatieven lopen er om voldoende voorraad beschermingsmiddelen te hebben.
 - › App kwaliteit medische producten; producten van lage kwaliteit worden wereldwijd aangeboden in een pandemie. Hoe is informatie snel te ontsluiten.
 - › Internethandel geneesmiddelen; in rioolwater kan worden bepaald welke geneesmiddelen en andere producten in de pandemie worden gebruikt.



Programma 17: Gezondheidseconomie

Overkoepelend Thema

Sociaal Economisch Gezondheidsverschillen (SEGV). Covid treft niet iedereen in dezelfde mate. Er zijn belangrijke sociaaleconomische verschillen.

- Zijn er sociaaleconomische verschillen in de blootstelling aan het virus?
- In kwetsbaarheid, het krijgen van Covid, in de ziektelast, en in het herstel?
- In de sociaaleconomische gevolgen van covid en van de maatregelen tegen covid
- In de compliance aan de maatregelen tegen covid
- Wat betekent dit alles voor de solidariteit tussen bevolkingsgroepen met hoge en lage SES
- Is er onderscheid tussen bevolkingsgroepen in veerkracht?



Programma 17: Gezondheidseconomie

Economie gaat over welvaart en het maken van optimale keuzes bij schaarste: [Op weg naar een economisch afwegingskader](#)

1. Scenario's met alternatieven voor coronabestrijding (voor vaccin)
2. Gezondheidstoestand in deze scenario's (QALY's enzo)
3. Gevolgen voor de gezondheidszorg in deze scenario's (in het verlengde van thema 16)
4. Gevolgen voor onderwijs (schoolsluiting en effecten daarvan)
5. Gevolgen voor de economie in deze scenario's
6. Afwegingskader voor gezondheid, welzijn, onderwijs en economie (inclusief de waardering van QALY's in crisistijd).

Samenwerking met CPB, SEO en Erasmus Universiteit



Programma 18: Beoordeling beschermende middelen

Onderzoeken

- Beoordeling biociden in ontsmettingsmiddelen (VSP)
- Beoordeling beschermende middelen
 - In 2020 teststraat voor beoordeling persoonlijke beschermingsmiddelen/medische hulpmiddelen voor zorgmedewerker opgezet en afgebouwd. In 2021 nazorg; opzetten database en analyse gegevens, overdracht ervaring aan CIBG, afhandeling rechtszaken
- Duurzaam gebruik beschermingsmiddelen
 - Gebruik van ervaring opgedaan in de teststraat; duurzame inzet beschermingsmiddelen, fit for purpose, benodigde kennisbasis