

## PROJECT – COVID-19

**Projecttitel (acroniem):** Een Europese Onderzoeksinfrastructuur voor gezondheidsinformatie op populatie niveau: het delen van COVID-19 gegevens doorheen Europa (PHIRI = Population Health Information Research Infrastructure)

### Beschrijving van het project en doelen:

Een gestructureerd manier om COVID-19 informatie tussen landen te delen is dringend nodig op Europees niveau, vooral op het gebied van volksgezondheid. Informatie over de bredere impact van COVID-19 op de algemene bevolking is nodig om multidisciplinair Europees onderzoek te vergemakkelijken en beleid te kunnen ondersteunen.

PHIRI heeft tot doel data gestuurd onderzoek te vergemakkelijken en te ondersteunen door het delen van COVID-19-gerelateerde populatie informatie uit Europese landen. Dit heeft tot betrekking het verzamelen, beheren, verwerken, gebruiken en hergebruiken van gegevens volgens de ELSI (Ethical, Legal and Social Implications) en FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusable) principes. PHIRI gaat: 1) een gezondheidsinformatieportaal voor COVID-19 aanbieden met catalogi over beschikbare gezondheid en gezondheidszorg gegevens, 2) een gestructureerde uitwisseling tussen landen over 'goede praktijken' en expertise van COVID-19 bieden, en interoperabiliteit bevorderen en 3) ongelijkheden op het gebied van gezondheidsinformatie aanpakken.

Om deze doelen te bereiken, bouwt het samen met nationale knooppunten een gezondheidsinformatieportaal op over gegevensbronnen, volksgezondheidsstudies, trainingmateriaal over COVID-19 in Europa, rekening houdend met ethische en juridische aspecten. Het portaal wordt ontwikkeld om een gefedereerde onderzoeksinfrastructuur te bereiken. Een specifiek onderdeel richt zich op het opzetten een geconsolideerd raamwerk om de directe en indirecte effecten van COVID-19 op het welzijn, de morbiditeit en mortaliteit van de bevolking te beoordelen. PHIRI zal COVID-19-effecten in specifieke subgroepen ook bekijken door onderzoek te doen aan de hand van specifieke case studies die van direct belang zijn en onderzoek vergemakkelijken door schaalbare, reproduceerbare methoden beschikbaar te maken. Het "*Rapid Exchange Forum*" (forum van snelle omwisseling) biedt snelle antwoorden op onderzoeks- en beleidsvragen die in landen worden gesteld om de COVID-19-pandemie aan te pakken. Het *Rapid Exchange Forum* verkrijgt inzichten in mogelijke toekomstige gezondheidseffecten van de uitbraak van het coronavirus door verschillende scenario's te modelleren voor nationale situaties. Dit zal gebeuren in nauwe samenwerking met verschillende actoren en initiatieven in Europa.

### Duur:

3 jaar

### Nut van het project :

Een onderzoeksinfrastructuur op het Europese niveau opzetten om onderzoek op de impact van COVID-19 op de algemene bevolking te bestuderen en beleid te ondersteunen.

### Projectleider :

Petronille Bogaert

**Partnerschap(pen):**

PHIRI heeft een consortium van 32 begunstigen en 9 derde partijen met toponderzoekers op het gebied van volksgezondheid en actief op het gebied van COVID-19. Het vertegenwoordigt 25 lidstaten van de Europese Unie en 5 geassocieerde landen.

**Diensten Sciensano  
betrokken bij het project :**

- [EU-gezondheidsinformatiesysteem](#)

**Link naar publicaties – rapport van het project: /**