

PROJECT – COVID 19

Projecttitel (acroniem) :

Koppeling van registers voor COVID-19-vaccinsurveillance ([LINK-VACC](#))

Beschrijving van het project en doelen:

Het LINK-VACC-project draagt bij aan de post-autorisatiesurveillance van COVID19-vaccins door gegevens uit verschillende bestaande databanken te koppelen aan gegevens uit het vaccinregister (Vaccinnet+). Vaccinnet+ bevat een aantal gegevens over de vaccinatie die de opvolging van enkele belangrijke indicatoren mogelijk maken (aantal toegediende vaccins en vaccinatiegraad per leeftijd, geslacht, type vaccin en plaats). Het koppelen aan andere complementaire databanken staat toe om de volgende doelstellingen te bereiken:

- Bepalen van de vaccinatiegraad per specifieke doelgroep (bv. zorgprofessionals, personen ouder dan 65 jaar met comorbiditeiten).
- Bepalen van de effectiviteit van het vaccin in het voorkomen van laboratorium-bevestigde COVID-19 door een test-negatief case-control studiedesign (per type vaccin, doelgroep, tijd sinds vaccinatie...) en door het opvolgen van vaccinfalen.
- Ondersteuning van het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten bij missies inzake veiligheid en kwaliteitscontrole van de vaccins door identificatie en karakterisering van *break-through* gevallen (gevallen van COVID-19 bij volledig gevaccineerde personen).

Duur :

3 jaar (jan 2021-jan 2024)

Nut van het project :

Gegevens rond opname en dekkingsgraad van het vaccin geven belangrijke informatie rond het succes van het vaccinatieprogramma en kunnen helpen om doelgroepen met een suboptimale dekkingsgraad te identificeren. Bovendien dient de opvolging van de effectiviteit en de veiligheid van de vaccins verdergezet te worden na hun autorisatie en nadat ze op de markt zijn gebracht. Het gaat hier om de zogenoemde post-autorisatiesurveillance, of de fase IV in de ontwikkeling van nieuwe vaccins. Dit project maakt deel uit van deze surveillance.

De effectiviteit van de vaccins kan bijvoorbeeld beïnvloed worden door virusmutaties, of kan verschillen van wat verwacht wordt in bepaalde risicogroepen die geen, of slechts beperkt, deel uitmaken van de klinische studies (bv. zeer hoge leeftijd, comorbiditeiten). Gegevens rond de effectiviteit van het vaccin staan toe om na te gaan welke proportie van de gevaccineerde bevolking effectief beschermd is. Monitoring van bijwerkingen is cruciaal om een veilig vaccinatiebeleid te blijven garanderen.

De resultaten zullen helpen om het vaccinatiebeleid te evalueren en, indien nodig, bij te stellen.

Projectleider:

Joris Van Loenhout

Partnerschap(en):

- Agence pour une Vie de Qualité (AVIQ)
- Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie
- Agentschap Zorg en Gezondheid
- Ministerium der Deutschsprachigen Gemeinschaft
- Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

Diensten Sciensano betrokken bij het project:

- [Epidemiologie van infectieziekten](#)
- [Zorginfecties en antibioticaresistentie](#)
- [Healthdata](#)

Link naar publicaties – rapport van het project: /