

Doel GF Aanvraag
Deltaplan Pandemieën

Bouwen en versterken van bestaande lokale expertisecentra en nationale consortia tot een virtueel nationaal expertise centrum dat in de internationale context opereert, waarin in onderzoek en ontwikkeling wordt gericht op de volgende zaken die kritisch bleken in de COVID pandemie. Doel is de ontwikkeling van adequate en passende response in tijden van pandemische crises.

- Surveillance, eerdere observatie en identificatie of zelfs het voorspellen van uitbraken met een potentieel voor een epidemie of pandemie.
- Response: het tijdens crises snellere kunnen ontwikkelen en leveren van diagnostische, therapeutische en preventieve tools: R&D gericht op nieuwe methoden en Ontwikkelen van platforms voor diagnostiek, vaccins en therapeutica
- Strategie: Het ontwikkelen van interventiestrategieën om toekomstige pandemieën aan te pakken, rekening houdend met de schaarste aan personeel en materieel.
- Reflectie: Wetenschappelijke inzicht in de bredere sociale, economische en mental health impact van een pandemie en de maatregelen ertegen, zodat ongewenste bijeffecten van de aanpak tot een minimum beperkt kunnen blijven.

Inzet van expertise en experts uit : NCOH, CiB, RIVM, PDPC, private partijen:
samenwerking met AI, Medtech, Health RI,.....