Implementation

Policy and financing
Eenduidige communicatie en regels/adviezen
Financiering communicatiecampagne
Financiering mondkapjes voor zorg en/of populatie
Uitzonderingssituaties?
EU beleid
WHO beleid

Organization and structure
Hoe worden aangeschafte mondkapjes verdeeld over ziekenhuizen en de bevolking?

Provider
Fabrikanten en productie van mondkapjes
Prijsafspraken?

Context

Geographical
Dicht bevolkte gebieden vs dunbevolkt

Epidemiological
Risicogroepen: ouderen / immunogecomprimeerd
Manier van overdracht? Handcontact/lucht?

Socio-cultural
Gewoonten om mondkapjes te dragen
Opvatting over het opleggen van regels/gedrag

Socio-economical
Schaarste van (effectieve) mondkapjes
Toegang tot mondkapjes in elke laag v/d samenleving (incl. daklozen en asielzoekers)

Ethical
Fysieke en geestelijke lasten van mondkapjes

Legal
Wetgeving gezichtsbedekking in openbare ruimten

Political
Politiek draagvlak voor/tegen mondkapjes
Draagvlak voor WHO/EU beleid

Participants:
Mensen die risico lopen op besmetting met COVID-19

Intervention (and comparison)
Het gebruik van mondkapjes vs. geen gebruik van mondkapjes (e.v.t. in combinatie met social distancing)

Intervention theory
Gebruik van mondkapjes beperken mogelijk het aantal virusdeeltjes die met praten, zingen, hoesten, niezen en schreeuwen worden uitgestoten. Deze deeltjes zouden op mensen, (gebruiks)oppervlakten, en/of (gebruiks)voorwerpen kunnen belanden waardoor zij een besmettingsgevaar vormen.

Intervention design
Components:
Technology and infrastructure
Er zijn verschillende typen mondkapjes (FFP1-3) en meerlaagse katoenen varianten. Hierin zijn we geinteresseerd in het gebruik van mondkapjes met de hoogste filtercapaciteit (FFP3). Deze zullen bij fabrikanten moeten worden aangeschaft en toegankelijk worden gemaakt voor de populatie.

Education
Correct gebruik van mondkapjes is belangrijk. Gebruiksinstructies van fabrikanten moeten worden opgevolgd. Het aanraken van mondkapjes (als gedrag) nadat het mondkapje is opgezet moet worden voorkomen.

Policy and regulations
De wetgeving rondom gezichtsbedekking in openbare ruimten moet mogelijk worden herzien.

Execution:
Timing and duration
Mondkapjes in openbare ruimten voor zolang er lokaal 'zeer ernstig' risico op besmetting geldt.

Dose and intensity
Er zal gebruik worden gemaakt van FFP3 gezichtsmaskers die op alle openbare plekken gedragen zal moeten worden.

Intervention delivery
Delivery mechanisms:
Mensen kopen zelf de mondkapjes

Delivery agents:
Allerlei winkels en centra bieden mondkapjes te koop aan (e.g. drogist, supermarkt, literatuurshop, meubelpleinen)

Setting:
Openbare ruimten

Outcomes

Intermediate outcomes
Process outcomes:

Behavioral outcomes:
Risicomijdend gedrag
Risicovol gedrag

Surrogate outcomes:
Mate van symptomen: koorts, hoesten, onwelbevinden (let op: m.n. bij ongeteste mensen met griep/COVID symptomen)

Health outcomes
Individual-level outcomes:
Fysieke lasten
Psychische lasten
Risico op IC opname
Risico op IC mortaliteit

Population-level outcomes:
Besmettingsgraad
Mortaliteit per 100.000 inwoners
Mortaliteit per 100.000 bevestigde besmettingen

Non-health outcomes
Kosten(effectiviteit) van FFPE3 mondkapjes