

PROPOSAL document SHIELD PROTOCOL

Corona COVIX-19 , april 2020 door *Leo Regeer*

The **SHIELD** model Regeer ©

S Sophisticated

5 **H** Healthy

I Intelligent

E Ending

L Limit

D Disease-escalation(s)



10

Zie het separate personal outlook COVID-19 document SHIELD model voor alle toelichting, beschrijvingen en verantwoording. Beide documenten, Personal Outlook COVID-19 en Voorstel Protocol SHIELD kunnen niet los van elkaar beoordeeld worden.

15 Zie fase 3 in dit protocol als maatregelen die de wereld van nu het beste kan uitvoeren in de huidige situatie van COVID-19 uitbraak, april 2020

The SHIELD model Regeer ©

20 Doelstelling: * Epidemie in enig land zoveel mogelijk in te dammen en
zoveel mogelijk te voorkomen dat het zich als een pandemie voor alle
landen gaat ontwikkelen.

- 25 • Alle preventieve maatregelen hebben tot doel om de menselijke waardigheid van de mens in al zijn vier dimensies zoveel mogelijk te respecteren en intact te houden.
- Alle preventieve maatregelen dienen zo min mogelijk schadelijke sociale – en economische gevolgen toe te brengen aan enig land en aan alle landen in de wereld.
- 30 • Alle landen in de wereld zijn solidair en ondersteunen elkaar daadwerkelijk in deze periode.
- Alle fasen in enig land worden door SHIELD opgedragen en verplicht uit te voeren, overheid van eigen land houdt toezicht, surveilleert EN
35 handhaaft(met sancties). INFORMATIE VERSTREKKING:
SHIELD INSTITUUT VERSTREKT INFORMATIE O.B.V. PERCENTAGES
(GEEN ABSOLUTE CIJFERS)
- PERCENTAGES % OPLOPEND OF % AFLOPEND OF NEUTRAAL

40 Fase 0 Voorbereiding t.a.v. toekomstige epidemie/pandemie

1) Creatie van een nieuw internationaal SHIELD instituut o.b.v. criteria:

- Volledige autoriteit, dus met mandaat van alle landen, om dwingend te kunnen handelen ten tijde van epidemie in enig land of meerdere landen en ten tijde van pandemie in alle landen van de wereld. Tijdens de epidemie/pandemie zijn opgelegde maatregelen verplicht uit te voeren door alle politieke leiders, uitsluitend op het gebied van - en voor de duur van de epidemie/pandemie
- Volledig onafhankelijk van politiek, farmacie, economie en medische wereld
- Kleinschalig internationaal instituut bestaat uit groep van experts die volgende disciplines vertegenwoordigen:
45 Epidemie/pandemie experts, micro biologen, psychologie/psychiatrie, demografie, filisofie/ethiek, artsen/verpleegkundigen, research en overig relevante disciplines
- Afhankelijk van de tijdcontext kunnen disciplines roterend deelnemen

2) Maak nieuwe upgrade criteria & definities voor:

Nationaal gezondheidsrisico, epidemie, internationaal gezondheidsrisico, ziekte uitbraak,
55 pandemie etc.

3) Bepaal technologie ter opsporing, meting en registratie

Bepaal op welke wijze geografische-, medische- en communicatie apps gebruikt kunnen worden en maak voorbereidingen dat alle betrokken landen over dezelfde Apps en bijbehorende meet apparatuur beschikken.

60 4) Maak een eenduidig begrippenkader en eenduidig communicatieplan voor alle landen

5) Ieder land maakt upgrade en fabriceert voor nabije toekomst mobiele noodziekenhuizen met voldoende capaciteit, criteria ontwikkelen hoeveel opvang bedden en IC bedden per bevolking benodigd zijn.

- Rijke landen voorzien in voorraad voor armere landen. De prefab mobiele noodziekenhuizen hebben in tijd van nood een opbouw tijd van 1 – 2 weken maximaal.

The SHIELD model Regeer © April 2020 by Leo Regeer & 2nd personal outlook COVID-19 document

- 70
- Mobiel ziekenhuis voldoende capaciteit en meerdere in/uit gangen, alswel gekoppeld aan afdelingen voor diverse risicogroepen. Alle patienten van epidemie/pandemie worden hier behandeld, **de reguliere gezondheidszorg geldt nu als backup en NIET als Frontline!** Isolatie(plastic /plexiglas) schermen en isolatie plexiglas werkeenheden(op lichaamslengte hoogte) om veilig handelingen aan patient te verrichten maken deel uit van de uitrusting naast alle benodigde medische apparatuur.

Locaties in het land regionaal dienen van te voren bepaald te worden.

- 75
- In de reguliere gezondheidszorg organiseert ieder land dat men 10 – 20 % van ziekenhuisstaf , met name artsen, verpleegkundigen en laboranten, intensief getraind wordt als **MET (Medisch Epidemie Taskforce)** in het verzorgen van besmettelijke patienten gedurende een epidemie en het uitvoeren van testen in de noodhospitalen.
 - Ieder land draagt zorg voor een mobiele en **goed getrainde ET (Epidemie Taskforce)** om indien nodig de noodhospitalen regionaal te bouwen , in te richten en de opname & transport van patienten te coördineren en te organiseren. Een goed getraind **ET** kunnen landelijke experts, militairen en/of vrijwilligers zijn.
 - **Een nationaal CET (Communicatie Epidemie Taskforce)** vormt de kerngroep om alle SHIELD maatregelen met het volk te communiceren. Communicatiewetenschappers maken deel uit van het CET.

- 80
- 85
- **Fase 1 niveau groen**

Vorbereiding t.a.v. start epidemie in enig land.

1)SHIELD instituut beperkt het betreffende land direct gedeeltelijk

- 90
- Met het mandaat wordt door SHIELD de grenzen van het land gecontroleerd voor in- en uitreizen van personen: reizen alleen nog mogelijk met sociale twee armlengten afstand en niet meer dan 50 % van de bevolking.Geldend voor alle vervoer, trein, bus, auto, ferry, vliegtuig, In – en uitstroom van goederen blijft ongehinderd plaatsvinden. Onmiddellijk wordt in hele land de sociale distance ingevoerd, mocht dat nog niet standaard zijn! Bij dreigende tekorten en directe economische gevolgen, ontvangt het land onmiddellijk voldoende steun/bijstand van overige landen in de wereld, om nadelige gevolgen direct te verhelpen.
- 95
- Het mandaat moet in het land worden uitgevoerd, land houdt zelf toezicht en controle.

The SHIELD model Regeer © April 2020 by Leo Regeer & 2nd personal outlook COVID-19 document

- Mensen die ziekteverschijnselen vertonen, blijven thuis alsmede hun gezinsleden.
 - Bij virus: hygiene en veelvuldig handen wassen, bij bacteriële infectie: eerst desinfectie/alcohol e.d. en dan schoonmaken met warm water en zeep, geldt op persoonlijk gebied maar ook de omgeving van tafels en andere oppervlakten e.d. . Specifieke risicogroepen alleen bij bacteriële epidemie kunnen na advies mondkapje dragen.
 - Onmiddellijk objectieve data verzamelen en professionele informatie verstrekken aan alle landen, niet in absolute aantallen doch in procenten.
 - Onmiddellijk **research uitvoeren om een standaard test te ontwikkelen**, die gebruikt kan worden om personen zo snel mogelijk te kunnen testen op aanwezigheid van het virus e.g.
 - Onmiddellijk het eenduidig communicatieplan, methode van registratie (apps) en meetinstrument introduceren
 - Indien in enig land ter wereld een epidemie is gestart, zullen alle overige landen in de wereld:
 - hun burgers instrueren om sociale afstand te gaan hanteren en uitsluitend mensen die ziek zijn adviseren direct thuis te blijven tot de ziekteverschijnselen verdwenen zijn.
 - alleen noodzakelijke reizen naar het betreffende land uit te voeren
 - een primaire check uitvoeren of 1^e oefening houden m.b.t. opzetten noodziekenhuizen
- 115 **Fase 2** **niveau geel**
- SHIELD stelt de resultaten beschikbaar zoals de wijze van data verzamelen, welke risicogroepen zijn gedecteerd en verder mogelijke data.
 - **SHIELD presenteert de specifieke ontwikkelde test set als de wereld standaard test set** in alle volgende landen alsmede alle benodigde materialen en standaard laboratorium werkwijze.
 - 120 - **SHIELD geeft bindend advies aan landen welke doelgroepen en op welk moment getest dienen te worden**
 - **SHIELD operationaliseert direct alle technische hulpmiddelen voor communicatie, registratie en metingen**

The SHIELD model Regeer © April 2020 by Leo Regeer & 2nd personal outlook COVID-19 document

- 125 - voorbereiding indien in een volgend land eerste besmettingen worden
gesignaleerd:

Op individueel niveau :

- Hygiene is het sleutelwoord, groots mogelijke zorgvuldige hygiene is een vereiste, zoals intensief handen wassen minimaal 3 x daags en na contacten met warm water en zeep, geen aanrakingen in het gezicht met blote handen, ogen, neus en mond zijn toegang voor het virus.
- 130 • Badkamers/Toilet ruimten , oppervlakten, tafels /stoelen dagelijks en na contact schoonmaken met warm water en zeep.
- Twee armlengten 1,5 meter afstand houden van onbekenden, vrienden, collega's en andere (oudere) familieleden en vermijden van elk lichamelijk contact, (ook geen begroetingen met kussen en/of handen schudden) maar dit geldt niet voor contacten in uitsluitend eigen gezin
135 met partner en /of kinderen

Op maatschappelijk niveau:

- Alle groepsamenkomsten, inclusief bezoek kerk, concert, overige evenementen die publiek trekken: de groeps samenkomsten verminderen van aantal bezoekers zodat de 1,5 meter sociale afstand kan worden toegepast
- 140 - Dezelfde maatregel voor locaties die publiek trekken controleren op sociale afstand , zoals markten, parken, stranden, bossen
- Alle bedrijven/winkels/kantoren instructie verstrekken over de uitvoering "sociale afstand"
- Alle reismogelijkheden trein, bus – en streekvervoer ,vliegtuig, ferries, auto eveneens verplicht opleggen om de reisplaatsen te verminderen , zodat direct hier ook 1,5 meter sociale afstand
145 gerealiseerd kan worden
- Zo mogelijk maar niet meer dan 50 % van werkende mensen in wisselende samenstelling thuis laten werken (dus part time)
- Indien vereist: op scholen en andere onderwijs instellingen het aantal studenten verminderen, zodat ook hier de 1,5 meter sociale afstand in acht wordt genomen. Inhoudende, dat 50 % van
150 studenten fysiek op school is en 50 % studenten thuis onderwijs volgen, en dat wel op wisselende groepen en perioden.
- Als de epidemie viraal van aard is, geen alcohol/desinfectie of mondkapjes gebruik in sociael leven. Indien het een bacteriele epidemie betreft, dan wordt alle hygiene maatregelen

The SHIELD model Regeer © April 2020 by Leo Regeer & 2nd personal outlook COVID-19 document

155 uitgevoerd na de desinfectie/alcohol en kan overwogen worden om beschermende mondkapjes te dragen voor uitsluitend bepaalde doelgroepen.

- Fase 3 **niveau oranje** gewenste maximale maatregelen

- aanvullende maatregelen indien in het land eerste ernstig zieke en/of dodelijke slachtoffers worden geregistreerd
- 160 • Alle maatregelen van t/m fase 2 worden gehandhaafd en als volgt uitgebreid:
- In opeenvolgende beslissingronden worden te onderscheiden bevolkingsgroepen verordend om verplicht in thuisisolatie te gaan in de volgorde van 1^e hoog risico 2^e gemiddeld risico en 3^e laag risico bevolkingsgroep. Bij het opheffen van de maatregelen wordt in volgorde 3^e laag risico, 2^e gemiddeld risico en 1^e hoog risico weer naar normale sociale leven geleid, aanbeveling om social distance definitief tot nieuwe omgangsnorm te maken.

Fase 4 **niveau rood** uiterste maatregelen

- 170 • De uiterste maatregel voor gedeeltelijke of bijna totale lock down wordt door het SHIELD instituut per land bepaald
- Als ondanks alle maatregelen de epidemie in het land een opgaande lijn blijft vertonen
- 175 • Als op basis van het eerder voor het land bepaalde limiet voor dodelijke slachtoffers is bereikt of dreigt te worden overschreden
- Alsdan kan op basis van de voor de epidemie bepaalde demografische gegevens besloten worden tot regionale lock downs in het betreffende land
- Alsdan kan besloten worden om het land te sluiten voor gedeeltelijk of alle personenverkeer uit andere landen