

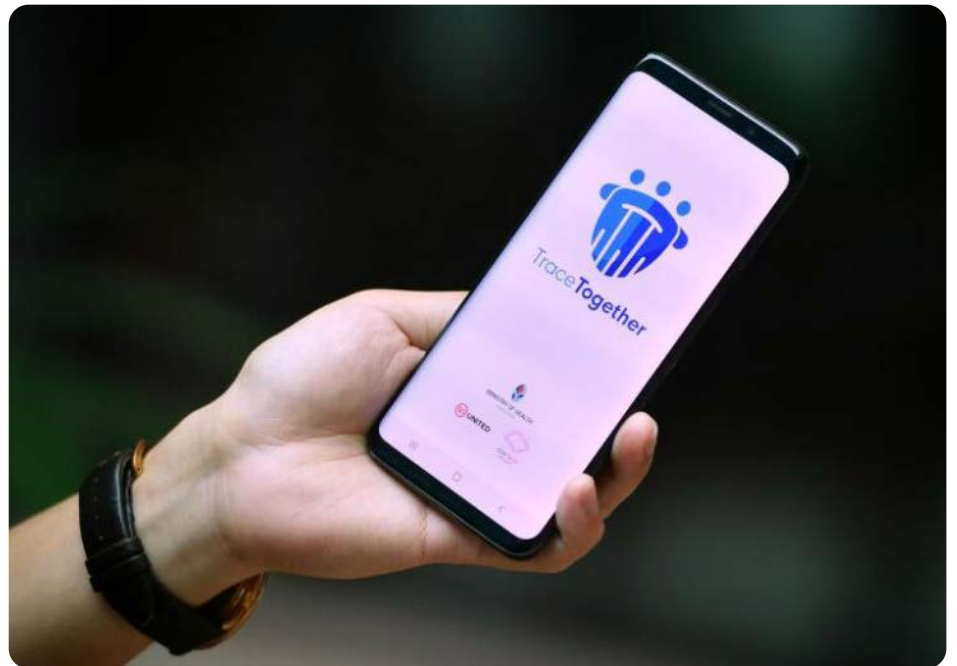
App tegen Covid-19?

De meeste mensen doen heel goed hun best om niet besmet te worden met Covid-19. Bijna iedereen wast geregeld zijn handen, hoest en niest in zijn elleboog. Overal zie je mensen minstens anderhalve meter van elkaar verwijderd staan. En toch blijven we elkaar besmetten. Daar zou een smartphone-app iets aan kunnen verhelpen ...

De overheden hebben strenge maatregelen genomen. Mensen moeten al meer dan een maand voorzichtig zijn. Hoe minder ze buiten komen, hoe beter. Hierdoor gaat het aantal besmettingen inmiddels in dalende lijn. Dat is goed nieuws. Maar zolang er besmette mensen rondlopen, kunnen die het virus doorgeven. En zo blijft het nieuwe coronavirus actief. Hoe meer we weer mogen, hoe meer kans dat het aantal besmette mensen stijgt. Is daar niets aan te doen?

Lock-down én app

In Oost-Azië dook het virus voor het eerst op. Daar vaardigden overheden strenge lockdowns uit. En er werd ook snel gebruik gemaakt van corona smartphone-apps. Hiermee wilden regeringen zicht krijgen op de onderlinge contacten van burgers. In **Singapore** werd de *Trace-Together*-app ingevoerd. Die maakt gebruik van Bluetooth. Wanneer je in de buurt komt van een gebruiker



de Trace-Toghether-app. (Foto DEW)

van de app, wordt die ontmoeting op je telefoon opgeslagen. Van mensen die positief testen op het nieuwe coronavirus, kan de overheid hun ontmoetingsdata downloaden. Zo kunnen de mensen die in hun buurt zijn geweest, gewaarschuwd worden via dezelfde app.

De app als toelating

In **China** is de corona-app onmisbaar om in een aantal winkels binnen te mogen. Hij werkt, zoals de verkeerslichten, met drie kleuren. Gebruikers geven eerst zelf hun gegevens in. Daar zou je in principe mee kunnen sjoemelen. Maar vanaf dan registreert de app

alle 'gevaarlijke' ontmoetingen. Zo kan je kleur van groen in geel, en uiteindelijk in rood veranderen. Wie rood heeft, kan maar beter in zelf-isolatie gaan. Je mag toch nergens meer binnen. En je loopt een grote kans dat je besmet bent en dus anderen kan besmetten.

Een goed systeem?

In Europa denken ze anders over

privacy dan in China. Voor de Chinezen zijn alle middelen goed om het virus zo gauw mogelijk klein te krijgen. Ook als de overheid hun handel en wandel moet controleren. Europa bezit alle kennis en kunde om haar burgers een dergelijke app op de smartphone te laten gebruiken. Maar de privacy-wetgeving is hier veel strenger. Mensen vragen zich af wat er met hun gegevens zal

gebeuren. Kan daar misbruik van gemaakt worden? Kan de informatie over onze gezondheid in verkeerde handen vallen? Worden onze ontmoetingen geregistreerd? Deze vragen remmen het snel introduceren van een corona-app al weken af. Maar wetenschappers zijn het erover eens. Zo'n app kan een grote hulp zijn bij het indijken van Covid-19.

Presidenten tegen corona

VERENIGDE STATEN – BRAZILIË / In de Verenigde Staten van Amerika heeft Covid-19 ongenadig hard toegeslagen. Bijna 800 000 mensen zijn er besmet. Het aantal doden bedraagt meer dan 42 300. Ook in Brazilië stijgt het aantal besmettingen snel. Toch willen de presidenten van beide landen weinig maatregelen nemen. Dit in tegenstelling tot de gouverneurs van de deelstaten.

De gouverneurs van de Amerikaanse deelstaten namen maatregelen die nodig zijn om het virus in te dijken. In de meeste deelstaten hebben ze de lockdown uitgeroepen. Trump wil zo snel mogelijk een aantal van die maatregelen opheffen. Hij wil dat de economie weer op volle toeren draait. Maar veel gouverneurs gaan niet akkoord met de president. Gezondheid gaat voor op economie, vinden ze. Andrew Cuomo, gouverneur van de staat New York, wil niet wijken. 'Als Trump me opdraagt dingen te doen waardoor de volksgezondheid in gevaar komt, zal ik dat niet doen.'

Voorzichtige aanpak gewenst

Trump wilde al met Pasen de lockdown-maatregelen opheffen. Zijn medische experts hebben hem dat ten stelligste afgeraden. Nu heeft Trump een nieuwe datum gelanceerd: 1 mei. Dan wil hij de lockdown in de hele VS opheffen. Maar de gouverneurs van onder meer New York, New Jersey, Pennsylvania en Massachusetts houden het been stijf. Zij pleiten voor een voorzichtige aanpak, en zeker geen plotse opheffing van de maatregelen. Een aantal kenners van de grondwet geven de gouverneurs gelijk. Volgens hen zijn de gouverneurs verantwoordelijk voor de veiligheid in hun deelstaten. Trump zou de deelstaten niet kunnen verplichten om hun lockdown op te heffen.



Foto Wikimedia



Foto Wikimedia

Zowel Trump als Bolsonaro zetten vaak een grote mond op om hun zin te krijgen.

‘Corona is een fantasie!’

In Brazilië is de situatie vergelijkbaar. Daar stapte president Jair Bolsonaro zelfs mee in een betoging tegen de coronamaatregelen van zijn gouverneurs. Bolsonaro noemt Covid-19 ‘een fantasie van de media’. Net als Trump vindt hij de lockdown schadelijk voor de economie. Bolsonaro ontsloeg zelfs zijn minister van Volksgezondheid omdat die een streng coronabeleid wilde voeren. In Brazilië zijn al zo’n 40 700 mensen besmet met het virus. Bijna 2 600 zijn erdoor overleden. Experts vrezen dat Brazilië afstevent op een gigantisch gezondheidsdrama. Alleen al de favela’s, de sloppenwijken, zijn tikkende tijdbommen. De mensen wonen er héél dicht op elkaar, in erbarmelijke omstandigheden. Maar ze protesteren niet. ‘Het heeft toch geen zin. Niemand hoort ons en niemand luistert naar ons. We zijn al decennia op onszelf aangewezen en nu meer dan ooit ...’



Dodenstad

De stad New York is bijzonder zwaar getroffen. Daar vielen de meeste Amerikaanse slachtoffers. In ‘de stad die nooit slaapt’ raakten maar liefst 136 800 mensen besmet. Daarvan zijn er al meer dan

14 600 overleden. In NYC alleen viel dus zowat een derde van de doden van de hele VS! Er stierven in de stad bijna evenveel mensen aan Covid-19 als in het hele **Verenigd Koninkrijk** ...

De recentste cijfers over Covid-19 wereldwijd vind je hier: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>