

DNA-afname van alle baby's: wat kan er mis gaan?

1 oktober 2025



In het Verenigd Koninkrijk liggen plannen klaar om het DNA van alle nieuwgeborenen af te nemen en in grote databanken op te slaan. Volgens voorstanders kunnen zo bepaalde ziekten worden voorspeld. Verzekeringsmaatschappijen willen graag weten of een nieuwe klant mogelijk langdurige of ongeneeslijke ziekten kan ontwikkelen. Werkgevers willen vooraf weten wat de kansen op uitval van een medewerker zijn. Anderen zien eindelijk mogelijkheden om de mens genetisch 'te veranderen'. De betrokkenheid van Israëlische ondernemingen, maar ook het Amerikaanse

Palantir doen de alarmbellen afgaan.

Foto: [Pixabay](#)

De mens wordt doorzichtig

Het knutselen aan de mens wordt technisch steeds meer bereikbaar. Het veranderen van de menselijke genen is voor sommigen een lang gekoesterde droom. Vanaf de Corona- 'pandemie' is de extreme invloed van overheden op het omgaan met de volksgezondheid een nieuw fenomeen geworden. Voortdurende paniekverhalen over weer een nieuw virus leidden tot doorlopend testen, toegangsbeperkingen met de QR-code, het lamleggen van grote delen van de samenleving en een grotere greep van de overheid op de 'gezondheid' van de burger.

De veroorzaakte 'urgentie' van een pandemie maakte het mogelijk dat miljarden mensen over de hele wereld een experimentele stof kregen ingespoten dat ook nog eens gebaseerd was op een totaal nieuw mRNA-platform. De historisch grote aantallen gevallen van bijwerkingen, tot invaliditeit en dood aan toe, die volgden op de toediening worden tot op de dag van vandaag door overheden en controlerende instanties genegeerd. Onderzoek wordt niet nodig geacht.

Dit gezondheidsregiem waarbij overheden nauw samenwerken met grote commerciële farma- en databedrijven, was de opmaat voor nog verdergaande interventies in het leven van de mens. De drang tot controle, snelle technologische ontwikkelingen en het perspectief van miljardenwinsten blijken een riskante combinatie.

DNA-afname bij alle pasgeborenen

De ingreep van overheden en grote bedrijven in de gezondheid van burgers neemt nog steeds toe. Zo neemt het Verenigd Koninkrijk weer een grote stap.

"Van elke pasgeboren baby in Engeland zal het DNA in kaart worden gebracht om hun risico op honderden ziekten te beoordelen, dit is onderdeel van NHS-plannen

(Britse gezondheidszorg, red.) voor de komende 10 jaar.” Dit schrijft [de BBC](#).

Daarbij gaat het om een programma om ziekten te voorspellen en te voorkomen. De Britse regering steekt £650 miljoen in het onderzoek naar DNA voor alle patiënten tegen 2030.

Vorig jaar startte de Britse overheid met het screenen van DNA van 100.000 pasgeboren baby's. Als onderdeel van deze nieuwe studie, geleid door [Genomics England](#), een aan de overheid gelieerde organisatie, zullen bloedmonsters worden genomen van de navelstrengen van baby's om meer gen-aandoeningen te diagnosticeren, zoals hemofilie en spinale spieratrofie. Het programma om via DNA-diagnose tot het voorkomen van ziekten te komen, staat niet op zich. Speciale programma's richten zich op kanker, Covid en andere 'zeldzame' ziekten.

Het zo beschikbare materiaal wordt gebruikt voor behandeling waarbij ook het aanpassen van de 'genetische code' onder gebruikmaking van AI (kunstmatige intelligentie) aan de orde komt. Het is onderdeel van wat het World Economic Forum in 2020 aanduidde met de 'Vierde Industriële Revolutie' (Zie voor het document [ons archief](#)).

De reis van de data

De vraag is wie er toegang krijgt tot deze extreem privacygevoelige data. Immers het DNA is een zeer vertrouwelijk medisch 'paspoort' dat voor veel doeleinden kan worden gebruikt, of beter gesteld, misbruikt.

Volgens de Britse regering worden alleen geanonimiseerde data in een 'veilige' cloudomgeving op geslagen. Wetenschappers mogen alleen met deze niet naar een persoon herleidbare data werken. Dat klinkt geruststellend, maar we weten inmiddels hoe dat gaat: wat gekoppeld kan worden met andere databases wordt uiteindelijk onder voorwendselen van noodzaak en veiligheid toch gekoppeld.

Oud-premier van David Cameron raakte in 2021 [in opspraak](#) omdat hij de voordelen van genomische sequencing en het toonaangevende voorbeeld van Genomics England heeft gepromoot in landen over de hele wereld. *“Hij heeft dit gedaan in Australië, de VS, de Golf, India en meer recent in online gesprekken met geïnteresseerden in Japan en Nederland.”(!)* Daarmee is duidelijk dat hier niet de Britse gezondheidszorg centraal staat, maar de commerciële belangen van

DNA-data.

De eerdergenoemde Genomics England werkt inmiddels samen met het Amerikaanse techbedrijf Illumina, waarbij de letters 'ta' lijken te ontbreken. Voorzitter van de raad van bestuur (board of directors) is [Scott Gottlieb](#). Deze man is een arts en diende als de 23e Commissaris van de Amerikaanse [Food and Drug Administration](#) van 2017 tot 2019, het orgaan dat gaat over toelating van nieuwe medicijnen in de Verenigde Staten. Gottlieb is tevens directeur van Pfizer, Action, Tempus Labs, National Resilience en het Mount Sinai Medical System.

De verbinding met Pfizer zegt al veel. De DNA-data zijn goud voor de medicijnenfabrikanten en de vraag is dan ook hoe lang de data van de Britten 'veilig' in de cloud blijven. Ook het bedrijf [National Resilience](#) heeft grote belangen bij het bezit van deze data. Volgens hun website werkt het bedrijf aan *"technologie van biomanufacturing van complexe geneesmiddelen, zoals cel- en gentherapieën."* Een belangrijke rol speelde Gottlieb in de Covidtijd waar hij adviezen gaf over de maatregelen rond de 'pandemie' in de Amerikaanse staten Massachusetts, Maryland, en Montana.

Of de verbindingen van Gottlieb met Big Pharma en gen-bedrijven nog niet genoeg zijn, is hij ook nog betrokken bij twee grote Amerikaanse omroepen CNBC en CBS-Face the Nation.

Israël actief in de Britse gezondheidszorg

De betrokkenheid van Israël in de Britse gezondheidszorg is zeker een rode vlag. Zo ondertekenden de [NHSA \(National Health Service Alliance\)](#) en de innovatie-arm van de Israëlische regering in 2022 een memorandum van overeenstemming (MoU) als erkenning van hun gezamenlijke inzet om wereldwijde innovatie in gezondheid en levens-wetenschappen te versnellen.

De ondertekening *"bouwt voort op vier jaar samenwerking tussen Israël en de NHSA, gefaciliteerd door de UK Israel Tech Hub bij de Britse ambassade in Israël, en hernieuwt een belofte om samen te werken om grote uitdagingen in de gezondheidszorg aan te pakken"*, zo stelt het NHSA in een verklaring. De NHSA is een partnerschap van de NHS-ziekenhuizen (National Health Service), universiteiten en academische gezondheidswetenschappelijke netwerken in het noorden van Engeland.

Het gaat hier niet om klein bier, maar om een zeer omvangrijke betrokkenheid van Israëlische bedrijven bij de Britse gezondheidszorg. *“Via een bestaand partnerschap met de UK Israel Tech hub, heeft de NHS, samengewerkt met meer dan 150 Israëlische bedrijven om hun technologieën naar het Verenigd Koninkrijk te brengen. Deze MoU met de Israëlische regering versterkt de relatie die banen, investeringen en innovatieve gezondheidszorg naar het noorden van Engeland zal drijven.”*

Israël was ook het land dat zich bij monde van Benjamin Netanyahu aan Pfizer aanbood om als proefgebied voor de mRNA-inentingen te dienen, want, zo Netanyahu, in Israël zijn de gezondheidsdata van alle Israëli's gedigitaliseerd. Via Israël krijgt Pfizer en andere Amerikaanse bedrijven mogelijk toegang tot de Britse patiëntendata. En waar Israël betrokken raakt, zijn ook haar beruchte veiligheidsdiensten niet meer ver weg.

Nog in 2024 kwam een nieuwe overeenkomst tot stand tussen de Britten en Israëli's. De op te richten Dangoor Health-Tech Academy moet volgens de [Jerusalem Post](#) Israëlische startups de kans bieden om *“kritische inzichten krijgen in de NHS en het Britse gezondheidszorgsysteem, door samen te werken met gezondheidszorgorganisaties om hiaten te overbruggen en wederzijds voordelige partnerschappen te bevorderen.”*

De eerste groep zal zich richten op AI of automatisering *“om een revolutie teweeg te brengen in de gezondheidszorg”*. Ze zullen daarbij contact maken met belangrijke partners en mentorschap ontvangen van experts in zowel Israël als het Verenigd Koninkrijk, aldus de Jerusalem Post.

Via Palantir nog meer Israëlische betrokkenheid

“Israel-Palestine war: Military tech firm backing war in Gaza awarded NHS data contract”, kopte de website [Business & Human Rights Resources Centre](#) in november 2023.

Het [Amerikaanse Palantir](#), want daar gaat het hier over, is gespecialiseerd in AI-gedreven militaire en bewakingstechnologie waarmee zij de oorlog van Israël in Gaza ondersteunt. Uitgerekend dit bedrijf heeft een contract gekregen van de

Engelse National Health Service om patiëntgegevens te verwerken. Het contract is £330 miljoen (\$413 miljoen) waard werd in november 2023 in het Amerikaanse Colorado ondertekend.

De betrokkenheid van Palantir bij de Israëlische oorlogsvoering tegen de Palestijnen voorspelt niet veel goeds als het gaat om de verbindingen met de militaire en inlichtingendiensten van Israël, het land dat zich tijdens Covid als laboratorium aandiende voor Pfizer.

Op haar website schrijft Palantir: *“Via het NHS Federated Data Platform helpt de Palantir software bij het organiseren van informatie die wordt bewaard door NHS hospital trusts - **momenteel** in afzonderlijke databases - in **één verenigd platform**. Dit kan het aantal bedden in een ziekenhuis zijn, de grootte van de wachtlijsten voor keuzezorg of de beschikbaarheid van medische benodigdheden. Strenge privacybeschermings-mogelijkheden, waaronder gedetailleerde toegangscontroles, zorgen ervoor dat NHS-medewerkers over de informatie beschikken die ze nodig hebben om hun werk te doen en tegelijkertijd de privacy van patiënten te beschermen.”* (accentuering, red).

Palantir ‘helpt’ de Britse gezondheidszorg tot één groot dataplatform te komen. Als ze spreken van ‘privacy’ wordt vrijwel altijd bedoeld, bescherming tegen onnodige toegang tot data door de gebruikers, hier dus verplegend personeel en artsen. Zelden wordt bedoeld dat de makers van het systeem alle data kunnen inzien en mogelijk ook voor andere doeleinden beschikbaar kunnen stellen. Palantir is allesbehalve een liefdadigheidsinstelling.

Wat kan er dus misgaan met *“één verenigd platform”* onder beheer van een bedrijf met zulke nauwe banden met inlichtingendiensten, en niet alleen die in Israël? CEO Alex Karp van Palantir zei dat zijn bedrijf *“producten bouwt voor een wereld die gewelddadig, los van elkaar, irrationeel is, een wereld waarin je kracht moet tonen... Een wereld waarin je echt een kant moet kiezen.”*

Commentaar

De greep van overwegend Amerikaanse data- en farmabedrijven naar gezondheidsdata van Europese burgers is meer dan zorgelijk. Het zijn bedrijven met grote macht, beschikken over uitgebreide netwerken in politiek, media en inlichtingendiensten. Het DNA zal op termijn mogelijk onderdeel zijn van

reisdocumenten of andere vormen van verplichte identificatie.

De toepassingen zijn eindeloos en de verleiding om de opgeslagen data ook te gebruiken om voorspellingen te doen over ziektekansen van een persoon, handig voor verzekeraars en werkgevers, zijn onvoorstelbaar groot. Zo groot, dat het een kwestie van tijd is, dat de 'muren' tussen datasystemen vallen. Ook de politie en inlichtingendiensten, via Palantir toch al goed aangesloten, kunnen binnenkort zogenaamd geen misdaad meer oplossen als ze geen toegang hebben tot de DNA-databanken.

Wetenschappers staan klaar om de code van de mens te kraken en te werken aan een 'betere' versie van de bestaande mens. Bio-engineering heet dat, het sleutelen aan de genen van de mens. Onderstaande video laat een van de talrijke presentaties zien van wetenschappers die niet kunnen wachten om aan de slag te gaan.

Volgens Amy Webb, veelgevraagd adviseur van bedrijven en overheden, ziet het zo: *"Synthetische biologie is een relatief nieuw wetenschapsgebied. Het combineert techniek, computers, biologie en AI in één wetenschap. Het idee is dat ons lichaam eigenlijk gewoon gemaakt is van genetische code - in computers hebben we enen en nullen, terwijl we in ons lichaam ACTG hebben [de vier soorten basen van DNA: adenine, cytosine, thymine en guanine]."*

Het rationaliseren van het menselijk wezen in enen en nullen, als in een computer, is geen uiting van het kunnen van de wetenschap, maar getuigt eerder van een gebrek aan kennis van de complexiteit van het menselijk functioneren. De samenwerking tussen lichaam en geest, tussen doen en denken, tussen externe gebeurtenissen en interne (psychische) effecten is nog amper doorgrond. Ondertussen wordt de mens als een computer ontleed langs het denkframe dat we kennen, die van een computer, omdat 'de wetenschap' niet tot meer complexiteit in staat is.

Het zal niet lang duren of in ook Nederland zal de discussie over het verplicht afnemen van het DNA bij pasgeborenen losbarsten. Het digitale dystopia door camera's, tracking via internet, toegangspoortjes, digitaal betalen, gezichtsherkenning, vingerafdruk-ID, biometrische identificatie en de toepassing van kunstmatige intelligentie is dan een feit. Privacy is voorbij, niet straks maar zeer binnenkort.

