



Handelsmissie Californië VS – Life Sciences & Health

Californië is de grootste economie van de VS. Als het een land was, zou het de 5^e economie van de wereld zijn in termen van bruto binnenlands product (bbp). De zorgmarkt is zeer groot, met 39,5 miljoen inwoners en \$ 118,9 miljard aan uitgaven. De zorgsector maakt 16,8% uit van het bbp en is verantwoordelijk voor 1,4 miljoen banen. De nieuwe Biden-administratie brengt hoop op progressieve hervormingen in de gezondheidszorg.

COVID-19 heeft geleid tot een grote verschuiving in de gezondheidszorg van de VS. Een sterke digitalisering binnen de gezondheidszorg jaagt nieuwe ontwikkelingen aan, zoals het gebruik van telehealth en artificial intelligence (AI).

Grote LSH-clusters

In Californië zijn verschillende LSH-clusters aanwezig, elk met onderscheidende en sterke ecosystemen. Twee van deze clusters zijn te vinden in Los Angeles en de San Francisco Bay Area. In deze clusters zijn ongeveer 3.450 LSH-bedrijven actief. Daarnaast is er een zeer ruime hoeveelheid venture capital (VC) beschikbaar. Californië heeft het hoogste LSH- investeringsniveau van de VS. Californië heeft enkele van de hoogst aangeschreven biofarma-, biotechnologie- en medtech-clusters in de VS. De sector e-health is vooral gericht op het veilig delen van informatie tussen de zorgverleners. De consument hecht steeds meer waarde aan digitale, on demand zorg. Door inzet van technologie is de toegankelijkheid van de zorg aanzienlijk vergroot.

Kansen voor medtechsector

De snelle opkomst van 'zorg op afstand' biedt ook veel kansen voor farmaceutische, biotechnologische, en medical device bedrijven. Zij kunnen nieuwe modellen ontwikkelen die de relatie tussen de patiënt en de zorgverlener centraal stellen. Dit met als doel om zorgresultaten te verbeteren. Digitalisering van de zorg bij Points of Care maakt samenwerking met digital therapeutics aantrekkelijk.

In de San Francisco Bay Area zijn de dominante spelers in het veld van robotic surgery aanwezig. Daarnaast is de regio wereldleider in AI-innovaties en cross-sectorale toepassingen van AI. Zuidelijk Californië en de regio rond Los Angeles zijn leidend in de integratie van digitale technologie, informatietechnologie en medical devices.

Door de vergrijzing blijft de vraag naar zorg stijgen. Verdere aanscherping van regelgeving en de druk om kostenstijgingen te beperken, zijn de continue drijfveren in deze subsectoren.

- De VS staan voor grote maatschappelijke uitdagingen als het gaat om toegankelijke, betaalbare en kwalitatieve zorg voor alle sociaaleconomische klassen. Er is een gebrek aan voldoende gekwalificeerde professionals. Hierdoor krijgen individuele patiënten niet altijd de juiste zorg. Tegelijk zijn de VS wereldwijd nog steeds de aanjager van R&D, innovatie en standaardisatie.

Door de stijgende zorgkosten in de VS wordt er meer gekeken naar innovaties die de kwaliteit, efficiëntie of toegankelijkheid van zorgdiensten verbeteren.

- Californië is, met 40 miljoen inwoners, een veelbelovende markt voor Nederlandse LSH-bedrijven die actief zijn in het domein van digital health toepassingen zoals connectivity, telehealth en artificial intelligence. Investerings in medicijnonderzoek, logistics, diagnostics, imaging en patient experience groeien snel en bieden zakelijke mogelijkheden voor Nederlands bedrijven.
- De San Francisco Bay Area huisvest de dominante spelers op het gebied van medical devices, bijvoorbeeld robotchirurgie, wearables en medical 3D printing.
- Zuid-Californië is de thuisbasis van een aantal revolutionaire bedrijven die digitale gezondheid verbinden met medical devices. Doel daarvan is, een meer kosteneffectieve, op data gebaseerde, digitale gezondheidszorg te creëren.

Meer weten?

- Lees het [sectorrapport voor LSH California](#)
- Lees het [rapport Biocom - California 2020 Economic Impact Report](#):
- Lees het [California - Market studies \(rvo.nl\)](#)

[Ga terug naar de voorpagina voor meer informatie en inschrijving voor deze missie.](#)

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL Den Haag

Postbus 93144 | 2509 AC Den Haag

T +31 (0) 88 042 42 42

[Contact](#)

www.rvo.nl