



# Nederland gezond vooruit!



## ZORG, ONDERWIJS EN WETENSCHAP VERSTERKEN ELKAAR

De universitair medische centra (umc's) van Nederland werken elke dag aan een steeds betere gezondheid voor iedereen. We leveren kennis over gezond leven, onderzoeken ziekten, ontwikkelen behandelingen en werken daarmee aan de innovatie van de zorg. Dit doen we met de meest moderne apparatuur en faciliteiten. Patiënten komen naar de umc's met complexe zorgvragen. Daarnaast leiden we de professionals van de toekomst op. Deze combinatie is de ultieme kracht van de umc's. Die kracht zetten we, met onze ruim 87.000 medewerkers, in waar nodig, ook in tijden van crises: regionaal, nationaal en internationaal.

**“Door de combinatie van zorg, onderwijs en onderzoek hebben de umc's een grote maatschappelijke verantwoordelijkheid.”**

BERTINE LAHUIS, VOORZITTER NFU

### DE BESTE ZORGOMGEVING VOOR DE PATIËNT

De umc's werken aan de beste zorg met en voor iedere patiënt. Omdat veel innovaties voortkomen uit ons wetenschappelijk onderzoek, zijn de umc's dé plek voor mensen met een zeldzame ziekte of patiënten die zeer specialistische zorg nodig hebben. De zorg in umc's is vaak onderdeel van een grotere zorgketen met ander ziekenhuizen, patiëntenorganisaties en instellingen binnen en buiten de zorg.



**1.260.000**  
patiënten  
per jaar



**87.517**  
medewerkers



**350**  
expertisecentra  
zeldzame  
aandoeningen

### OPLEIDEN VAN DE MEDISCHE PROFESSIONALS VAN MORGEN

Om ervoor te zorgen dat er voldoende kennis en kunde behouden blijft, leiden we de zorgprofessionals van de toekomst op, zoals verpleegkundigen en medisch ondersteunend personeel. Ook bieden we medisch wetenschappelijke studies zoals geneeskunde, tandheelkunde, biomedische en verpleegwetenschappen. Al deze opleidingen hebben zeer hoge studie-opbrengsten.



**35.000** studenten  
**4.000** medisch specialisten  
in opleiding



**6.200** verpleegkundigen in vervolgoopleidingen en medisch ondersteuners in opleiding



**1.793** promoties per jaar  
**80** patentaanvragen per jaar  
**38%** van de totale wetenschappelijke output in Nederland komt van de umc's



**215.000** banen in en rond de umc's



**20 miljard** regionale economische impact



**50** spin-off bedrijven

## ONDERZOEK UMC'S DRAAGT BIJ AAN NEDERLAND KENNISLAND

De unieke wijze waarop de umc's zijn georganiseerd, maakt het mogelijk om de hele onderzoeks cyclus te doorlopen: van fundamenteel onderzoek – bijvoorbeeld naar de eigenschappen van een nieuw virus – tot toepassingen in de kliniek. Ook doen we breed onderzoek naar gezondheid in de maatschappij. We meten ons met internationale topinstellingen: onze wetenschappelijke impact is de twee na hoogste ter wereld. Het onderzoek in de umc's draagt bij aan nieuwe wetenschappelijke inzichten en aan een gezondere en welvarende samenleving.

## ELKE GEÏNVESTEERDE EURO LEVERT HET VIERVOUDIGE OP

We delen graag onze kennis zodat deze zo snel mogelijk in de praktijk wordt gebracht. Dit doen we via netwerken en zoveel mogelijk via Open Science platforms. Ook geven we onze input via beleidsdocumenten, denk aan de klinische richtlijnen voor de patiëntenzorg.

Met een gezamenlijke totaalomzet ruim 10,9 miljard euro hebben de umc's ook grote economische impact. Elke in de umc's geïnvesteerde euro levert de maatschappij het viervoudige op.

## ACTUELE PROJECTEN EN PROGRAMMA'S

De umc's werken met elkaar én met veel partners samen in uiteenlopende projecten en programma's, bijvoorbeeld:

### 1 Databeschikbaarheid

De umc's ontwikkelen, in een consortium met veel partners, CumuluZ: een publieke data-infrastructuur die de zorg van morgen mogelijk gaat maken.



### 2 Kennis en innovatie

De umc's geven samen uitvoering aan het sectorplan Versnellen op Gezondheid: hierdoor ontstaat meer samenwerking, focus en is er ruimte voor vaste aanstellingen op het terrein van het wetenschappelijk onderzoek en onderwijs.



### 3 Duurzaamheid

Binnen de Green Deal Duurzame Zorg 3.0 werken de umc's aan een uitvoeringsplan met zeven focusgebieden, zoals voeding, mobiliteit en circulariteit.



### 4 Arbeidsmarkt

Verpleegkundig zeggenschap is een belangrijk thema binnen de zorg: daarom werken alle umc's aan de ontwikkeling van verpleegkundig zeggenschap.

