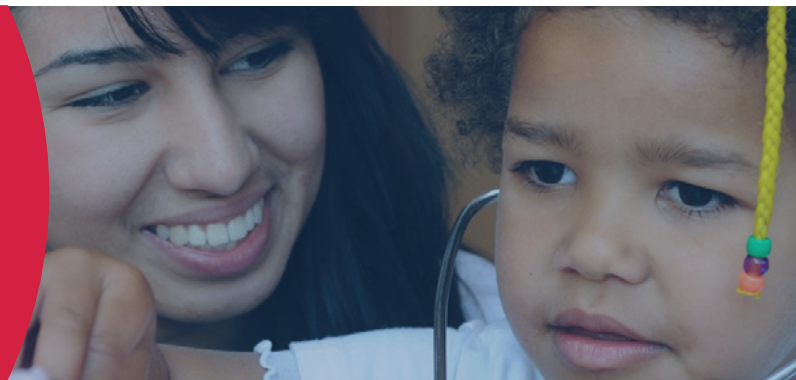




## De umc's van Nederland. Voor het leven van morgen.

“Met onze kennis, innovaties en organiserend vermogen leveren we een actieve bijdrage aan de gezondheid en zorg van vandaag én morgen.”

-Margriet Schneider, voorzitter NFU



### Zorg, onderzoek en onderwijs onder één dak

De universitair medische centra (umc's) van Nederland werken elke dag aan een steeds betere gezondheid voor iedereen. We leveren kennis over gezond leven, doorgronden ziekten, ontwikkelen behandelingen en werken daarmee aan de innovatie van de zorg. Dit doen we met de meest innovatieve en complexe infrastructuur. We zijn de ultieme doorverwijsplek voor de meest complexe zorgvragen. Middenin die dynamiek van kennisontwikkeling, innovatie en zorgpraktijk leiden we de professionals van de toekomst op. De unieke verwevenheid van deze functies is de kracht van de umc's. Die kracht zetten we, met onze 80.000 medewerkers, in waar nodig, ook in tijden van crises: regionaal, nationaal en internationaal.

### De beste zorgomgeving voor de patiënt

De umc's werken aan de beste zorg met en voor iedere patiënt. Veel innovaties in de zorg komen tot stand op basis van ons wetenschappelijk onderzoek. De umc's zijn dan ook dé plek voor mensen met een zeldzame ziekte of voor patiënten die zeer specialistische (topreferente) zorg nodig hebben. De zorg in de umc's is veelal onderdeel van een grotere zorgketen. We werken samen met andere ziekenhuizen, patiëntenorganisaties en organisaties binnen en buiten de zorg, zoals andere kennisinstellingen en bedrijven. Ook participeren we in landelijke en lokale netwerken voor bijvoorbeeld acute zorg of kankerbehandelingen. Zo krijgt de patiënt de juiste zorg op de juiste plek.



**1.200.000 patiënten**



**80.000 medewerkers**



**300 centra zeldzame aandoeningen**

### Opleiden van de medische professionals van morgen



**35.000 studenten**

**4000 medisch specialisten in opleiding**

**6200 verpleegkundigen in vervolgoopleidingen en medisch ondersteuners in opleiding**

Om te zorgen dat er voldoende kennis en kunde is voor een toekomstbestendig zorgstelsel leiden we de professionals van de toekomst op. We bieden opleidingen voor verpleegkundigen en medisch ondersteunend personeel, en medisch wetenschappelijke studies zoals geneeskunde, tandheelkunde, biomedische en verpleegwetenschappen. Al deze opleidingen hebben zeer hoge studierendementen.

## Onderzoek umc's draagt bij aan Nederland kennisland



**1725 promoties**

**80 patentaanvragen**

**40% van de totale wetenschappelijke output in NL**

De unieke wijze waarop de umc's zijn georganiseerd, maakt het mogelijk de hele onderzoekscyclus te doorlopen: van fundamentele verkenning – bijvoorbeeld de eigenschappen van een nieuw virus – tot populatieonderzoek en toepassingen in de kliniek en maatschappij. We mogen ons meten met internationale topinstellingen: onze wetenschappelijke impact is de twee na hoogste ter wereld. Het onderzoek aan de umc's draagt bij aan nieuwe wetenschappelijke inzichten en aan een gezondere en welvarende samenleving.

## Maatschappelijke en economische impact

Om impact te hebben op de maatschappij delen we graag onze kennis. Via netwerken en zoveel mogelijk via Open Science platforms. En we geven onze input via beleidsdocumenten: denk aan de klinische richtlijnen ten behoeve van de patiëntenzorg. Met een gezamenlijke totaalomzet van 9,5 miljard euro hebben de umc's ook grote economische impact. Elke in de umc's geïnvesteerde euro levert de maatschappij het viervoudige op.



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



**20 miljard regionale economische impact**



**50 spin-off bedrijven**

## Impact tijdens COVID-19

De cruciale en unieke rol van de umc's werkte maximaal tijdens de COVID-19-pandemie. De umc's stonden aan de wieg van samenwerkingsverbanden als LCPS, LCH en het opschalen van de samenwerking binnen de ROAZ. Onze experts gingen in gezamenlijkheid op zoek naar meer kennis over het virus en adviseerden de overheid en droegen als landelijke boegbeelden kennis en kunde over aan het grote publiek. We schaalden maximaal op waar mogelijk, en vroegen (en kregen) het uiterste van onze mensen. We gingen in de hoogste versnelling op zoek naar kennis over het virus, de verspreiding, het testen van behandelmethoden, geneesmiddelen, herstel- en nazorg. We werkten regionaal, landelijk en internationaal intensiever samen dan ooit en bereidden ondertussen het post-corona-tijdperk voor.

De cijfers in deze factsheet zijn jaarcijfers.



**600 nieuwe wetenschappelijke studies gestart**



**PCR-testen en antigeentesten gevalideerd en opgeschaald**



**opnameduur ic-patiënten aanmerkelijk verkort**



**binnen een jaar meerdere behandelmethoden voor COVID-zorg**



**umc-experts dragen dagelijks kennis over in de media**