

Notitie Overzicht COVID-onderzoek aan de umc's

Stand van zaken 8-4-2020

Naar aanleiding van de COVID-pandemie werken de umc's de klok rond om wetenschappelijke kennis over dit virus te genereren. Hoewel het leeuwendeel van het wetenschappelijk onderzoek aan de umc's is stilgelegd, is er een aanzienlijke hoeveelheid COVID-onderzoeksprojecten gestart. Deels kunnen deze projecten betaald worden door het geld dat vrij is gemaakt door het kabinet. Deel is nog niet gefinancierd. Een eerste groslijst van het onderzoek is besproken in NFU-verband en afstemming wordt tot stand gebracht. Een eerste analyse geeft het onderstaande beeld (nog niet compleet).

Type studies

1. Beschrijvend fundamenteel onderzoek (hoe werkt het virus? Hoe is de interactie met het lichaam)
2. Beschrijvend klinisch onderzoek (symptomen patiënten, hoe ontwikkelt de ziekte zich?)
3. Beschrijvend populatie / sociaal (hoe verspreid de ziekte zich, hoe kunnen we de modellen verbeteren? Rol genen bij ziekteproces)
4. Interventie studies (hoe voorkom je dat personen de ziekte ontwikkelen, of in ieder geval minder zware symptomen voorkomen?)
5. Ontwikkeling vaccins
6. Ontwikkeling andere medicatie tegen de ziekte
7. Antilichaam detectie (hoe weet je of een persoon de ziekte heeft gehad?)
8. Andere typen onderzoek (zoals ontwikkeling app, veilige data, of technische ontwikkelingen)

Aantallen studies (totaal 112)

Type studie	1	2	3	4	5	6	7	8
Totaal 8 umc's	17	46	18		6	16	1	8

Noot: de gegevens van Erasmusmc en MUMC+ zijn nog niet in dit overzicht opgenomen. Input volgt op 9 april 2020.