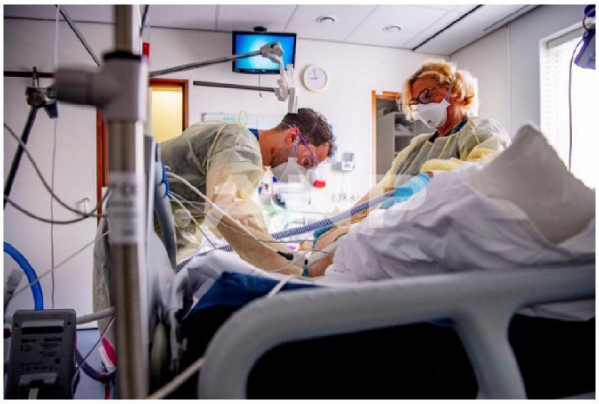
Wel en niet gevaccineerde patiënten in de ziekenhuizen

Hoeveel COVID-19-patiënten die in het ziekenhuis zijn opgenomen, zijn wel gevaccineerd? Dat is een vraag die veel mensen bezighoudt. We laten dit nu niet zien op het dashboard. In dit artikel leggen we uit waarom deze informatie via een enquête ontsloten wordt. Het Landelijk Coördinatiecentrum Patiënten Spreiding (LCPS) heeft half juli een rondvraag gedaan onder longartsen en dit geeft een beeld hoeveel mensen die in het ziekenhuis zijn opgenomen wel en niet gevaccineerd zijn.

[foto]



Dit artikel geeft uitleg over het effect van vaccinatie op ziekenhuisopnames.

Op het dashboard laten we zien hoeveel COVID-19-patiënten per dag in een ziekenhuis zijn opgenomen. Die cijfers zijn heel precies, omdat elke COVID-19-patiënt die wordt opgenomen in een ziekenhuis in een centraal systeem van stichting NICE wordt geregistreerd. Die gegevens worden later verwerkt op het dashboard. In een ander registratiesysteem, namelijk van het RIVM (CIMS), wordt van alle mensen die hiervoor toestemming hebben gegeven, bijgehouden wie een vaccinatie heeft gekregen. In dat systeem wordt ook bijgehouden wie een eerste of een tweede prik heeft gehad. Vanwege privacyregels zijn de twee systemen nog niet aan elkaar gekoppeld. Daarom weten we niet automatisch van de COVID-19-patiënten die worden opgenomen in het ziekenhuis wie wel en niet gevaccineerd is, en kunnen we dit om privacy redenen nu niet op het dashboard laten zien. Aan het koppelen van die twee systemen, waarbij rekening wordt gehouden met de privacy van patiënten, wordt op dit moment gewerkt.

Rondvraag in ziekenhuizen
Om toch een beeld te krijgen van de ziekenhuisopnames en het effect van vaccinatie, heeft Stichting NICE een steekproef uitgevraagd bij alle ziekenhuizen en heeft LCPS een rondvraag gedaan onder longartsen. De meeste ziekenhuizen gaven een reactie. Van de 370 COVID-19-patiënten die in de week van 12 juli tot 19 juli in het ziekenhuis werden opgenomen, is van 320 patiënten bekend of zij gevaccineerd waren.

Driekwart niet gevaccineerd

Opgenomen COVID-19-patiënten in de week van 12 tot 19 juli

Totaal aantal opgenomen COVID-19-patiënten in de week van 12 tot 19 july	**370**
Aantal patiënten van wie de gegevens bekend zijn	**320**
Percentage COVID-19-patiënten nog niet gevaccineerd	**57%**
Percentage COVID-19-patiënten nog onvoldoende gevaccineerd (1 vaccinatie van de 2)	**17%**
Percentage COVID-19-patiënten met bekende slechte afweer	**5%**
Percentage COVID-19-patiënten volledig gevaccineerd	**10%**
Niet genoeg gegevens beschikbaar	**11%**

Bijna driekwart van de COVID-19-patiënten uit deze steekproef (74%) die in de week van 12 juli zijn opgenomen in het ziekenhuis was niet gevaccineerd of maar deels gevaccineerd. COVID-19-patiënten die deels gevaccineerd zijn, hebben 1 van de 2 prikken gehad. 15% van de opgenomen patiënten was wel volledig gevaccineerd, maar daarvan had 5 % een al bekende slechte afweer, bijvoorbeeld door een afweerstoornis of het gebruik van medicijnen die de afweer verlagen. Van 11% van de COVID-19-patiënten waren niet genoeg gegevens beschikbaar of ze waren voor een andere aandoening dan COVID-19 opgenomen en testten in het ziekenhuis positief op het coronavirus. De steekproef wijst uit dat volledig gevaccineerde mensen veel minder kans hebben om in het ziekenhuis terecht te komen.