

Testen van medewerkers in het ziekenhuis op COVID-19: Ervaringen in het Amphia Ziekenhuis te Breda

5.1.2e

5.1.2e

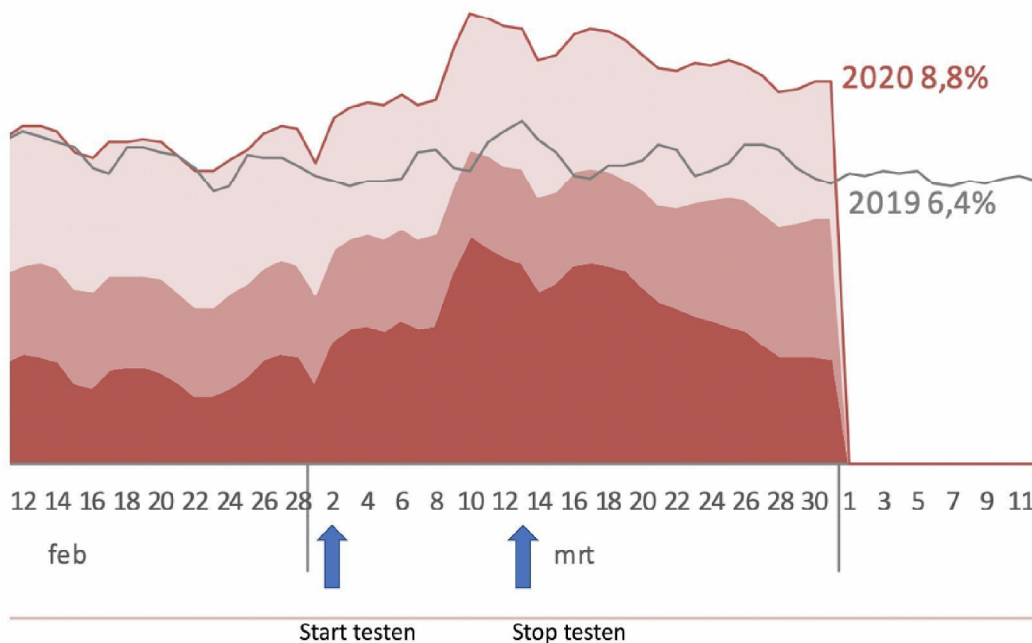
Kenniskern Infectiepreventie, Amphia Ziekenhuis Breda
Microvida Laboratorium voor Microbiologie, Breda/Roosendaal/Terneuzen

Het Amphia ziekenhuis te Breda had als een van de eerste Nederlandse Ziekenhuizen te maken met COVID-19. Op 2 maart 2020 werd de eerste opgenomen patiënt gediagnosticeerd. Tot 4 april 2020 zijn er 286 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis.

Patiënten die op basis van hun verschijnselen verdacht zijn, worden getest en afhankelijk van de sterkte van de verdenking in druppel-isolatie (matige verdenking) of strikte isolatie (sterke verdenking) verpleegd. Er zijn een aantal zogenaamde cohortafdelingen waarop positieve patiënten in isolatie verpleegd worden. De zorgverleners dragen een chirurgisch mond-neusmasker bij de normale zorg op de verpleegafdeling en intensive care. Alleen bij aerosol-vormeden handelingen wordt een FFP2 masker gedragen.

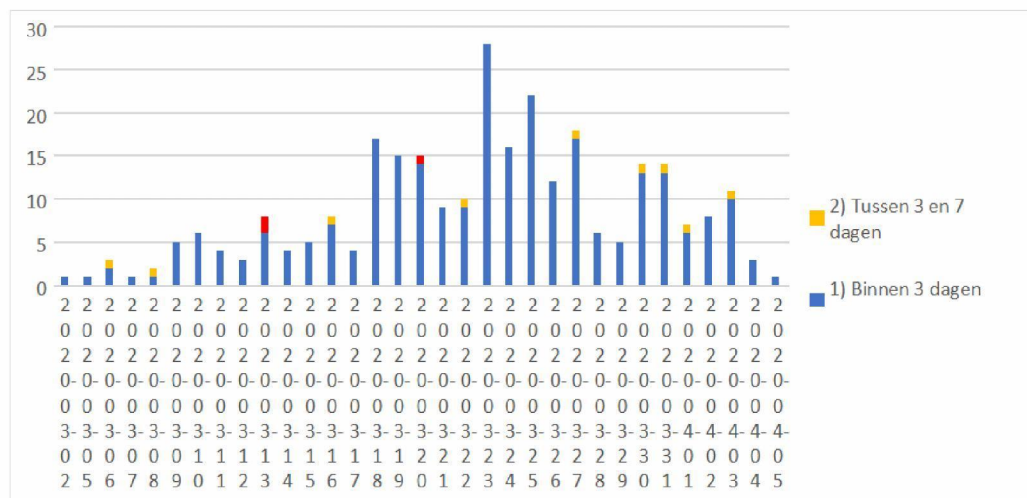
Het testen van medewerkers op COVID-19 werd aanvankelijk gedaan bij mensen met respiratoire klachten. Daarbij bleek dat ongeveer 5% daarvan positief testte en deze hadden veelal milde klachten (<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.23.20041913v3>). Een aantal had met deze klachten nog gewerkt. Toen de problematiek verder vorderde is er besloten dat het testen van medewerker gestopt kon worden. Vanaf 13 maart baseren we al of niet werken op het aanwezig zijn van klachten. Medewerkers met koorts of griepachtige klachten gaan naar huis en blijven thuis tot ze 24 uur klachtenvrij zijn. Met dit beleid is er ondanks de COVID-19 pandemie geen sprake van personeelskrapte in het Amphia. Het verzuim is de laatste weken ongeveer 2% hoger dan het jaar daarvoor toen er nauwelijks sprake was van griep of andere respiratoire virussen.

Figuur 1 toont de ontwikkeling van het verzuim dit jaar en in 2019



Verder zien we dat er nauwelijks patiënten zijn die in het ziekenhuis COVID-19 ontwikkelen. In 3 van de 286 opgenomen patiënten was de test 7 of langer na opname afgenomen. In 2 van de 3 gevallen bestonden de klachten al langer maar waren niet als zodanig herkend. Het laatste geval wat na 1 week opname vastgesteld werd is al ruim 2 weken geleden. Er zijn met onze huidige werkwijze dan ook geen aanwijzingen dat er transmissie optreedt in het ziekenhuis.

Figuur 2 toont het aantal positief geteste personen die opgenomen zijn in het ziekenhuis in relatie tot de dag van afname van de positief test na de opnamedatum.



In figuur 2 is ook de toe- en afname van de epidemie te zien aan het aantal nieuw opgenomen patiënten in het ziekenhuis. De eerste maatregelen voor Brabant zijn op 6 maart afgekondigd.

Op basis van bovenstaande gegevens en het zorgvuldig omgaan met de beschikbare testen willen wij het huidige beleid om niet routinematig te testen continueren. In bijzondere gevallen waarbij de inzet van de medewerker directe gevolgen heeft voor de continuïteit van de kritische processen kan een test worden uitgevoerd.

Op basis van deze bevindingen concluderen we dat het testen van medewerkers niet noodzakelijk is om veilige zorg te garanderen en dat het in onze situatie ook niet leidt tot een bovenmatig verzuim. Daarbij wordt opgemerkt dat het Amphia ziekenhuis in 2019 geopend is en uitsluitend een-persoons kamers heeft met eigen sanitair. Gezien de krapte aan middelen is het aan te bevelen om het testbeleid kritisch te blijven bezien en de hoogste prioriteit aan de patiëntenzorg te blijven geven.