een santeon ziekenhuis

Continu meten van vitale waarden

Hartslag, bloeddruk, temperatuur en zuurstof

Op de verpleegafdeling C2 doen we een proef met het continu meten van belangrijke waarden, zoals: hartslag, bloeddruk, zuurstofgehalte en temperatuur. Dat gebeurt via een draadloos meetapparaat dat deze metingen naar een computer stuurt.

De artsen en verpleegkundigen kunnen zo goed in de gaten houden hoe het met u gaat.

Het doel is het meetapparaat en de bijbehorende werkwijzen te verbeteren, zodat patiënten in de toekomst eerder met dit apparaat naar huis kunnen. Patiënten kunnen vervolgens thuis in de gaten gehouden worden in plaats van in het ziekenhuis.

De ontwikkeling om steeds meer zorg thuis te bieden, met behoud van kwaliteit van zorg, maakt het mogelijk om meer patiënten te behandelen met een gelijkblijvend aantal zorgverleners. Dat is nodig omdat het aantal mensen dat zorg nodig heeft groeit en het aantal mensen dat zorg verleent niet stijgt of zelfs afneemt.

Wat betekent het als u meewerkt aan deze proef?

Het doel van deze proef is om te kijken hoe patiënten het dragen van de meetapparaten en de continue metingen ervaren. Daarom krijgt u tijdens uw opname een aantal meetapparaten. Deze zijn klein, waardoor u uw dagelijkse activiteiten gewoon kunt blijven uitvoeren.

De meetresultaten worden op afstand gemonitord door ons eigen thuismonitoringsteam, gevestigd op locatie Utrecht. Uw gegevens worden volledig anoniem verwerkt en komen in uw eigen patiëntendossier te staan.

Wat verandert er voor u?

Helemaal niets, u krijgt dezelfde zorg als die u zou krijgen als u geen apparatuur draagt. Wel vragen wij of u akkoord gaat met het dragen van de meetapparaten. Ook vragen wij u na afloop een korte evaluatie in te vullen. Deelname is geheel vrijwillig.

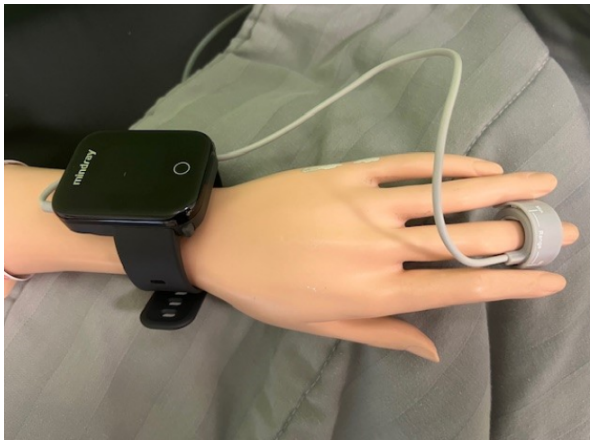
Zijn er risico's aan het dragen van de apparaten?

Nee, er zijn geen risico's of gevaren tijdens het dragen van de apparatuur. Mocht u gevoelig zijn voor pleisters dan kunt u mogelijk een rode huid krijgen. Laat het ons weten als u hier gevoelig voor bent.

Hoe werkt continu meten van vitale waarden?

Welke apparaten draagt u?

- Polsband met een apparaat voor het meten van uw zuurstofgehalte. Dit draagt u om uw niet-dominante hand (Figuur 1).
- ECG Sensor en 3 plakkers met draden op de borst voor het meten van uw hartslag en ademhaling.
- Een bloeddrukband om de dominante bovenarm (Figuur 2).
- Temperatuurmeting via het oor.



Polsband met meetapparaat om uw zuurstofgehalte te meten.



ECG Sensor met plakkers



Band met een meetapparaat om uw bloeddruk te meten.



Een overzicht van alle meetapparaten die u draagt bij het continu meten van uw vitale waarden.

Waar moet u op letten?

- Houd uw arm stil en recht als de bloeddruk wordt gemeten. U merkt dit als de bloeddrukband wordt opgeblazen.
- Voordat u naar huis gaat doen we de meetapparaten weer bij u af.

Vragen of zorgen?

Heeft u vragen over of ervaart u klachten bij het dragen van de meetapparaten? Laat dit dan weten aan de verpleegkundige die voor u zorgt.