

Lijnen-spaghetti: van ergernis naar direct aan de slag!

Herken je het probleem dat je een spaghetti aan infuuslijnen aantreft nadat een patiënt terugkomt van een transport? Of dat het mobiliseren belemmerd wordt door de drie meter lange extensielijnen?

Verpleegkundigen van drie intensive-care-afdelingen (Neonatologie, Kinderen en Volwassenen) gaven te kennen dat deze spaghetti aan lijnen een terugkerende ergernis was. Verschillende groepen studenten van Hogeschool Rotterdam (minor Zorgtechnologie en Industrieel Product Ontwerpen) zijn hiermee aan de slag gegaan en hebben ontwerpen gemaakt voor een oplossing voor deze dagelijks terugkerende ergernis. Het productontwerp dat het meest kansrijk was, is door Bartel Timmermans - één van de technische Create4Care coaches - op basis van feedback van verpleegkundigen verder uitgewerkt. Het definitieve model heet de Bloem. Tussen de bloemblaadjes kunnen twaalf extensielijnen van spuitpompen geplaatst worden en zes lijnen van volumetrische pompen. Door drie of vier bloemen te verdelen tussen de (spuit)pompen en de patiënt ontstaat er een overzichtelijke kabel. Dit is van voordeel voor alle zorgverleners en maakt het mobiliseren van patiënten makkelijker.

Enigszins vergelijkbaar is het gehannes om de kluwen van de zes afleidingen ecg-kabels uit de war te halen. Opgerold zien de ecg-kabels er netjes uit, maar zelden zijn ze meteen gebruiksklaar voor de patiënt. Tijdens een presentatie van Create4Care voor medewerkers van de SEH vertelden verpleegkundigen dat ze graag een oplossing wilden hebben voor deze terugkerende ergernis. Een van de Create4Care coaches heeft dit opgepakt en is aan de slag gegaan. Omdat een oplossing pas echt effectief is als de eindgebruikers tevreden zijn, zijn de klemmetjes getest en voorzien van feedback door SEH- en IC-verpleegkundigen. Het innovatieve ontwerp gaan we nu op grotere schaal produceren, zodat alle zes afleidingen ecg-kabels in het Erasmus MC hiermee uitgerust kunnen worden.

We hebben nog geen naam voor het ecg-klemmetje. Heb je een goed idee, mail het naar create4care@erasmusmc.nl.

■ Namens het Create4Care team,
Bartel Timmermans en Onno Helder



Koos van de IC Volwassenen: "De Bloem zorgt voor het overzicht van alle infuuslijnen, ook na het bij elkaar nemen blijven de lijnen georganiseerd".



Door de ECG-klem zijn de zes afleidingen ECG kabels nu direct gebruiksklaar. Peter van de SEH: "het werk goed".

Create4Care is een innovatie-afdeling binnen het Erasmus MC, gericht op het ontwikkelen van zorginnovaties voor praktische problemen waar medewerkers dagelijks tegenaanlopen. De zorginnovaties worden in co-creatie met de medewerker, studenten en technische zorgprofessionals ontwikkeld en getest. Patiënten en familie worden ook uitgenodigd om praktijkproblemen te benoemen. Ongeveer elke twee maanden heeft Create4Care een innovatie die getest kan worden in het Erasmus MC. Wil je meer informatie over Create4Care of ben je benieuwd naar voorbeelden van succesvolle opgeloste praktijkvoorbeelden? Volg ons op Create4Care op LinkedIn (<https://www.linkedin.com/showcase/create4care-erasmus-mc>), voeg het Create4Care blok toe op je Agora dashboard, loop binnen in de studio (Sp-3540), mail naar create4care@erasmusmc.nl of bel met 06-28474672.