

# Project UHasselt levert 24 nieuwe zorginnovaties op

## INNOVATIES ZORGSECTOR HASSELT

Sanne Deferme

**Niet meer naar de dokter voor een urinestaal? Minder kans op infecties bij het plaatsen van een katheter? Het zijn maar twee van de 24 innovaties van het Interreg-project CrossCare, dat deze maand na vier jaar afliep. In onze provincie werd het traject getrokken door Happy Aging, de zorgproeftuin opgestart vanuit UHasselt.**

**H**et project ging van start in 2016 en was in totaal goed voor een investering van 11,5 miljoen euro voor bedrijven in de grensregio Vlaanderen-Nederland die onderzoek en innovatie doen in de zorgsector. Voor de helft van die investeringen konden de bedrijven rekenen op subsidies. Vanuit Europa vloeide er 5,66 miljoen euro naar het project, maar ook de provincies droegen hun steentje

bij. De provincie Limburg maakte ruim 90.000 euro vrij. “Enkel door voortdurend te investeren in nieuwe geneesmiddelen, behandelingsmethodes en apparatuur kunnen we de gezondheidszorg en de zorgverlening nog beter, efficiënter en toekomstgericht maken”, zegt Tom Vandeput, gedeputeerde van Economie. “Met dit project versterken we de Limburgse zorgsector met kennis en expertise van over de grens.”

### Testpanels

“Naast een financiële impuls kregen de bedrijven ook de kans om samen te werken met minstens één zorgproeftuin in Vlaanderen en één in Nederland”, zegt Bianca Ceccarelli, coördinator van het CrossCare-project voor UHasselt. Voor Limburg was dat de proeftuin Happy Aging, verbonden aan UHasselt. “Via ons netwerk In4Care beschikken we over waardevolle contacten in de zorgsector. Daarnaast bieden we ook testpanels aan waaraan bedrijven hun ideeën kunnen toetsen.” Uit de 179 aanvragen werden uiteindelijk 24 innovaties gekozen. Wij lichten er vier voor u uit.

## Bewegen met beweegbank



FOTO GVB

De beweegbank van het Leuvense IPitup is een zitbank die ook tal van beweegfuncties bevat. De combinatie van krachten en stabilisatieoefeningen zorgt voor een sterker en beter uitgebalanceerd lichaam. Dat is

vooral bij ouderen cruciaal om vallen te voorkomen. De bank maakt bovendien deel uit van een beweegpakket, dat verder bestaat uit een bijhorende bewegapp en coaching- en opleidingsprogramma. Het doel is om ouderen aan

het bewegen te krijgen die dat nu nog niet of onvoldoende doen. Intussen staan er al heel wat beweegbanken in Vlaanderen en Nederland. Limburg telt er zestien. Onder meer in Peer werden er afgelopen zomer twee geplaatst.

## Fixatiepleister voor katheters



FOTO RR

Het Diepenbeekse bedrijf Bedal ontwikkelt oplossingen om katheters veilig en makkelijk vast te zetten op het lichaam. Doorgaans gebeurt dat met hechtingen of pleisters, maar die kunnen tot infecties leiden. Een infectie kost het ziekenhuis 12.000 euro en is voor bijna één op de drie patiënten dodelijk. “Bedal ontwikkelde nu een speciale pleister waarmee katheters op een veilige en efficiënte manier kunnen vastgemaakt worden”, zegt Ceccarelli. De techniek is gebaseerd op het gebruik van luchtkussens in de kunststof, die zich aan de vorm van de katheter aanpassen. De pleister vermindert de kans op een infectie met 80 procent. “De pleister wordt intussen al in vijftien Belgische ziekenhuizen gebruikt.”

## Hygiënische urinestalen bij je thuis

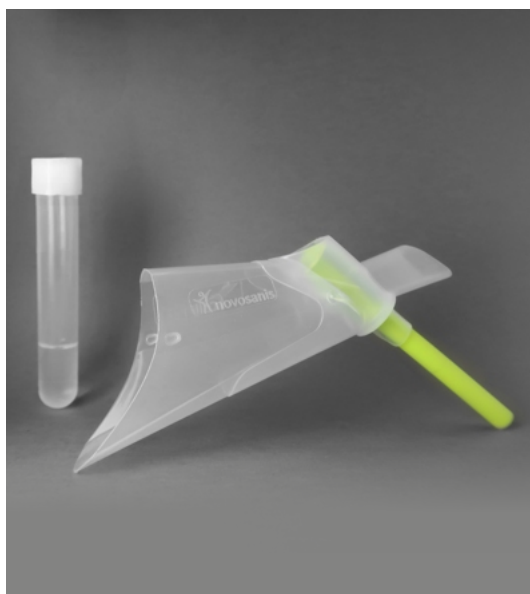


FOTO RR

Vergeet het plassen in een potje bij de dokter. Met Colli-Pee van het Antwerpse bedrijf Novosanis kan je thuis op een hygiënische manier een urinestaal afnemen. “Zo kunnen patiënten discreet laten testen of ze bijvoorbeeld een seksueel overdraagbare aandoening hebben”, legt Ceccarelli uit. Het opvangen van de urine kan staand of zittend, door zowel mannen als vrouwen. “De eerste 10 tot 20 milliliter urine, die de meest waardevolle informatie bevat, wordt opgevangen. De rest stroomt automatisch het toilet in.” Colli-Pee is intussen op de markt, en het bedrijf erachter ontwikkelt nu nog een kit waarmee gebruikers hun staal via de post anoniem en discreet naar het laboratorium kunnen opsturen.

## Mobiel snoezelen

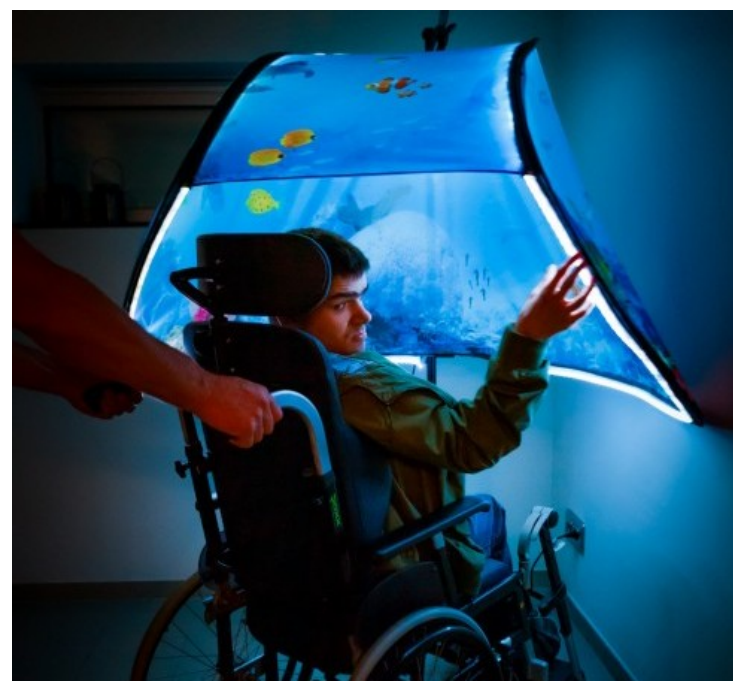


FOTO RR

Snoezelen is een multisensorische beleving voor personen met een mentale beperking of dementie, die al jarenlang wordt toegepast in de zorgsector. De patiënt wordt in een ruimte gelegd waar gedempte lichteffecten, beelden en geluiden een prikkelende of kalmerende invloed uitoefenen. “Patiënten moeten daar normaliter voor naar een snoezelkamer gaan”, legt Ceccarelli uit. “Het Kortrijkse bedrijf Pilipili Pro-

ductontwerp NV bracht met de Snoezle nu een mobiele variant uit. Het is een tentje met een digitaal bedrukte afbeelding en een geluids- en lichtmodule, en kan volledig gepersonaliseerd worden. Een patiënt die graag in het bos vertoeft, kan bijvoorbeeld voorwerpen en geluiden uit de natuur zien en horen.” Via Happy Aging werd de Snoezle getest bij personen met dementie in Hasselt en Genk. Intussen is de snoezeltent op de markt vanaf 799 euro.