CASE - MEDIGENIC

UZ Antwerpen verbetert ziekenhuishygiëne met Medigenic

Over UZA

Het UZA is een universitair centrum voor topklinische en klantvriendelijke patiëntenzorg, hoogwaardige academische opleiding en grensverleggend wetenschappelijk onderzoek met een belangrijke internationale dimensie. In het UZA werken zo'n 2800 medewerkers, waaronder 400 artsen en 1400 verpleegkundigen. Jaarlijks overnachten hier meer dan 27.000 patiënten.

"Binnen het UZA hanteren wij de regel dat onze medewerkers het keyboard desinfecteren wanneer zij hun dienst beginnen. De keyboards worden dus minimaal drie keer per dag gereinigd met ontsmettende doekjes. Het is voor ons belangrijk dat het desinfecteren nauwelijks tijd en moeite kost"

/ **Frank van der Laer,** Ziekenhuishygiënist, UZ Antwerpen

De uitdaging

Om patiëntveiligheid te bevorderen en infectiepreventie te ondersteunen promoot het UZA al jaren een goede handhygiëne bij artsen en verpleegkundigen. Vanaf 2009 voert de dienst ziekenhuishygiëne actief campagne rond handhygiëne bij de gezondheidswerkers. ICT coördinator in het UZA, Nick Geybels, heeft zich in 2013 bezig gehouden om ook de randvoorwaarden voor handhygiëne te verbeteren: het vervangen van apparaten die veelvuldig met de handen in contact komen door soortgelijke apparaten die eenvoudig en met regelmaat te desinfecteren zijn. Te beginnen met een klassieker: het toetsenbord.

"Zeven jaar geleden, toen we van start gingen met het PDMS project, hadden we al afwasbare toetsenborden gekozen. Deze hadden echter het nadeel dat er nog altijd vuil onder de toetsen kon ophopen. Voor zorgvuldig reinigen moest het toetsenbord ook altijd uit de box worden verwijderd en dat is bij isolaties altijd een probleem. Resultaat was dat de toetsenborden niet regelmatig werden gereinigd. Ziekenhuishygiëne heeft hierop, terecht, opmerkingen gemaakt en gevraagd om een beter alternatief te zoeken". Aldus Nick Geybels.

“Zowel artsen als verpleegkundigen zijn zeer tevreden.”

/ **Nick Geybels,** Projectcoördinator ICT, UZ Antwerpen

De oplossing

“We hebben uitvoerig getest met verschillende modellen. Uiteindelijk is de keus gevallen op Medigenic omdat dit keyboard met het vlakke oppervlak volledig tegemoet komt aan onze eisen. Daarnaast vinden de gebruikers het keyboard ook nog eens een prettig om op te typen. Inmiddels hebben wij zo’n honderdzestig werkplekken uitgerust met een Medigenic keyboard op de afdelingen waar de omstandigheden het meest kritiek zijn: Intensive care, neonatologie, operatie- en verkoeverkamers”. Vertelt Nick Geybels.

Over Medigenic

Medigenic is ontwikkeld in samenwerking met het University College Londen Hospital.Met de inzet van Medigenic kan bacteriële verspreiding gereduceerd worden tot 94%.

/ **Een volledig vlak oppervlak.** Geen ruimte tussen de toetsen waar stof en bacteriën zich kunnen verzamelen.

/ **Reinigen op plaats van gebruik.** Afkoppelen is niet nodig, verplaatsen naar de kraan ook niet. Eenvoudig desinfecteren in enkele seconden.

/ **Bestand tegen desinfectantia.** Het keyboard is te reinigen met gebruikelijke desinfectantia uit de praktijk, bijv. alcohol en chloor.

/ **Spatwaterdicht.** IP 67 keurmerk

/ **Aan/uit schakelaar.** Tijdens het reinigen kunnen de toetsen tijdelijk worden vergrendeld om ongewenste toetsaanslagen te voorkomen.

/ **Comfortabel typen.** Door het membraam van toetsen onder het oppervlak voelt u een goede tactiele feedback, waardoor “blind” typen mogelijk is.

T: +31 (0)50 850 6960 **W:** altproducts.nl **E:** info@altproducts.nl