

Continue Monitoring

Doelstelling: Implementatie van Continue Monitoring, waardoor veranderingen in de vitale functies eerder gesignaleerd worden en hier sneller op geacteerd kan worden



Wat was de uitdaging?

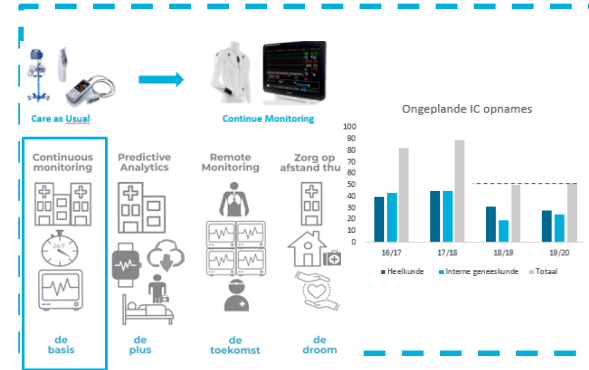
De huidige meting van vitale parameters geeft een beperkt beeld van de vitaliteit van patiënten, is foutgevoelig, arbeidsintensief en weinig gerelateerd aan (verbetering van) uitkomsten van zorg. Nieuwe wearable zijn in staat om continu vitale parameters te controleren.

Wat was de geboden oplossing?

Implementatie van Continue Monitoring (CM) op de pilot-afdelingen Heelkunde/MDL en AIG. Met een draagbare sensor worden continu vitale parameters van patiënten gemeten, waardoor vroegtijdige detectie van klinische achteruitgang en vooruitgang mogelijk is.

Wat zijn de resultaten?

- ❑ Patiënt perspectief → Gevoel van veiligheid, controle en rust.
- ❑ Verpleegkundig perspectief → Vergroot kwaliteit en veiligheid van zorg, minder registratie en tijdswinst tijdens avond- en nachtdienst
- ❑ Klinische perspectief → 30% minder ongeplande IC opnames en afname in Medical Emergency Team (MET) oproepen
- ❑ Financieel perspectief → positieve business case (besparing van ca 2,4 K€ per bed) is lastig te verzilveren
- ❑ COVID-19 perspectief → meer grip bij een onzeker ziektebeeld met snelle achteruitgang. Bovendien een (niet gekwantificeerde) besparing van tijd, besmettingsrisico en beschermingsmateriaal dankzij monitoring op afstand.



Projectteam:

- ❑ prof. dr. Harry van Goor (chirurg) en dr. Bas Bredie (internist) - initiatiefnemer
- ❑ Carin van Bunningen (adviseur PVI) – projectleider technische implementatie
- ❑ Suzanne Cappon (adviseur PVI) – projectleider verder brengen implementatie pilot afdelingen
- ❑ Superusers Continue Monitoring C5 Oost en EO
- ❑ Ilab
- ❑ IM
- ❑ MTKF