



Afgerond transformatieplan

AI op de IC

Santeon ziekenhuizen en Pacmed, Landelijk

De Santeon ziekenhuizen OLVG, Maasstad Ziekenhuis, Catharina Ziekenhuis en Medisch Spectrum Twente, werken sinds 2022 aan het project AI op de IC. Dit project helpt artsen op de IC met beslissingen over het verplaatsen van patiënten naar de verpleegafdeling. De 'slimme software' van Pacmed voorspelt het risico op heropname of onverwachts overlijden van de patiënt. Met het transformatiegeld is in 2024 en 2025 kennis opgedaan over het werken met én opschalen van AI in de zorg.

Impactvolle resultaten

Opschalen en kennis opdoen

In 2024 en 2025 zijn het Catharina Ziekenhuis en het Medisch Spectrum Twente aangesloten op Pacmed. Hiermee is veel kennis opgedaan over de implementatie van Pacmed. Met 4 aangesloten ziekenhuizen en koppelingen met 3 verschillende systemen voor Elektronische Patiënten Dossiers is er veel geleerd over de inrichting van de datainfrastructuur, juridische kaders en financiering. De implementatietijd en kosten voor AI-ontslagsoftware zijn met meer dan 35% gedaald.

IC-capaciteit

Tot nu toe leveren de voorspellingen over het ontslagmoment nog niet voldoende resultaat op om zorguitkomsten zoals ligduur en heropnames te verbeteren. Hiervoor is meer en langduriger onderzoek nodig.

Doelen transformatieplan

- 1 Kennis opdoen over AI in de zorg en mogelijkheden voor opschalen
- 2 Het verminderen van het risico op complicaties en heropnames
- 3 De hoge kwaliteit van IC-zorg toegankelijk en betaalbaar te houden
- 4 De IC-capaciteit beter benutten

Ervaringen

Bert Beishuizen, intensivist bij MST:

"We hebben veel waardevolle data in huis. Met Pacmed Critical kunnen we daar slim gebruik van maken. Het systeem helpt ons om de zorg verder te verbeteren en de doorstroom van patiënten beter te organiseren. We zijn blij dat we hier nu echt mee aan de slag zijn."

Ashley de Bie, intensivist in het Catharina Ziekenhuis:

"De invoering verliep goed door eerder geleerde lessen binnen Santeon. Ons ziekenhuis heeft veel kennis van data en AI. Dat hielp ook bij de implementatie. Verder hebben we veel geleerd over juridische en technische zaken en over het testen van de software. Nu het systeem werkt, onderzoeken we samen met andere Santeon ziekenhuizen wat het oplevert voor de zorg."



Transformatiegeld 2024 en 2025

€ 4.381.718,-

- [Lees meer over het project AI op de IC van Santeon](#)
- [Bekijk de resultaten van andere transformatieplannen](#)

De 7 Santeon ziekenhuizen zijn:

- Catharina Ziekenhuis
- Canisius Wilhemina Ziekenhuis
- Maasstad Ziekenhuis
- Martini Ziekenhuis
- Medisch Spectrum Twente
- OLVG
- St Antonius Ziekenhuis