

Ultramodern elektronisch patiëntendossier

Het ZOL startte op 12 mei met 2 van haar 7 divisies met een nieuw en ultramodern elektronisch patiëntendossier (EPD). Dankzij deze stap beschikken alle betrokken zorgverleners van het ZOL over alle actuele en historische informatie van hun patiënten.

Het EPD zorgt voor een automatische informatieoverdracht tussen de diverse afdelingen van het ziekenhuis. 'Met de introductie van dit elektronisch patiëntendossier wordt de patiënt- en medicatieveiligheid binnen de zorginstelling naar een nog hoger niveau getild. Het ZOL buigt zo een achterstand om in een voorsprong op het vlak van informatisering,' zegt Erwin Bormans, algemeen directeur van het ZOL.

Het ZOL heeft met HiX, het EPD van leverancier ChipSoft, nu een volledig geïntegreerde, digitale werkomgeving. HiX biedt een totaaloplossing om patiëntgerichte behandel- en registratieprocessen te ondersteunen. Daarbij sluiten alle processen binnen één werkstroom naadloos op elkaar aan en wordt een volledige overdracht van informatie tussen de afdelingen en tussen de artsen van het ZOL gerealiseerd.

De ziekenhuisbrede implementatie van HiX past in het kader van een gefaseerde uitrol. Het ZOL startte in september 2015 al met het Patiënt Data Management Systeem (PDMS) van HiX op alle intensieve diensten. "Ondertussen zijn twee bijkomende divisies ook live" zegt algemeen directeur Erwin Bormans, "Dit betekent dat het OK, de Spoed, diverse verpleegafdelingen en raadplegingen volledig elektronisch kunnen werken en communiceren. In 2018 volgen de overige divisies. Het EPD zal dan ook extramuros gebruikt kunnen worden want de connectie met zowel het huisartsen- als het patiëntenportaal maken deel uit van fase 2 van de implementatie van HiX."

HiX voldoet volledig aan de Belgian Meaningful Use Criteria (BMUC). Door voortdurend te vernieuwen, biedt ChipSoft een volledige ICT-oplossing voor dossiervoering, workflowmanagement, zorglogistiek en mhealth. Daarnaast bevat het EPD alle functionaliteiten om verrichtingen te registreren of uit de zorgregistratie af te leiden en koppelt het aan diverse eHealth-platforms zoals eRecipe, de HUB, Timestamping en UREG. Ook de minimale verpleegkundige gegevens worden volledig en automatisch geëxtraheerd vanuit de verpleegkundige handelingen.

PDMS

Eind 2015 implementeerde Chipsoft al een Patient Data Management Systeem (PDMS) op de intensieve diensten. Hiermee registreren artsen en verpleegkundigen digitaal de gegevens van patiënten op de Intensieve Zorgen, Hartbewaking en de Neonatale Intensive Care (NIC). Het PDMS verzamelt ook de meetwaarden van de apparatuur die op de patiënten is aangesloten en toont deze op overzichtelijke en grafische wijze in het EPD.

"Hierdoor worden verpleegkundigen en artsen optimaal ondersteund tijdens hun werkprocessen en hebben zij meer tijd voor de zorg van hun patiënten. Doordat het PDMS nu integraal onderdeel uitmaakt van de ziekenhuisbrede dossiervoering, zijn alle gegevens die op overige afdelingen geregistreerd werden nu ook inzichtelijk voor de kritieke diensten en vice versa. Hierdoor vormen deze gespecialiseerde diensten geen apart eiland meer binnen het ziekenhuis," aldus nog Erwin Bormans.