



Notitie Voorraadbeheer

Werkgroep Duurzaamheid, januari 2024

In Nederland worden verschillende voorraadbeheersystemen gebruikt.

Voorbeeld van een voorraadbeheersysteem (zoals ingericht in het RadboudUMC):

Alle steriele hulpmiddelen van de gehele afdeling beeldvorming zijn geregistreerd in een voorraadbeheersysteem. Het systeem geeft een overzicht van alle aanwezige materialen. In dit systeem kan de gewenste minimale en maximale hoeveelheid per artikel worden ingevoerd. Alle materialen hebben een aparte barcode.

Alle materialen die bij een procedure bij een patiënt zijn gebruikt (of niet gebruikt zijn, maar wel onsteriel zijn geworden), worden gescand via de barcodes en geregistreerd in het elektronisch patiënten dossier (EPD). Indien de arts de interventie heeft gedaan en een verslag heeft gemaakt, dan wordt de procedure afgerond in het EPD, en de gegevens van de barcodes verwerkt.

Eenmaal per dag (avond) worden alle data van de barcodes van de gebruikte materialen verwerkt in het voorraadbeheersysteem en vindt er een update van het systeem plaats.

Indien het aantal artikelen onder het minimum komt, dan wordt automatisch een bestelling uitgezet via de afdeling inkoop van het ziekenhuis.

Het systeem dwingt tot het nadenken over het totale aantal artikelen, de minimale en maximale hoeveelheid, en standaardisatie. Kiezen voor 1 type van een bepaald artikel, leidt tot meer volume, en is prijstechnisch interessanter.

Tevens geeft het systeem een overzicht van de artikelen die over de houdbaarheidsdatum dreigen te gaan. De termijn waarover je dit wilt weten kun je zelf instellen.

Het advies is om met leveranciers een omruilgarantie af te spreken, voor het terugnemen en/of ruilen van artikelen. Zodat artikelen die op korte termijn over de houdbaarheidsdatum dreigen te gaan, elders gebruikt kunnen worden.

Het voorraadbeheersysteem genereert de doorlooptijden van de verschillende artikelen. En het systeem kan per procedure aangeven welke materialen gebruikt zijn met de daarbij behorende kosten. Dit kan worden ingezet voor de kostprijsberekening per procedure. Tevens worden implantaten apart vermeld in het EPD.

Dit systeem heeft geleid tot:

- Inzicht in beschikbare materialen, omloopsnelheden en tijdige signalering tekorten
- Minder voorraad aan materialen en minder verspilling
- Kostenbesparing, door lagere voorraadkosten en minder verspilling

NB: contrastmiddelen zijn niet in dit systeem verwerkt