



# Kardex in de Praktijk UMC Utrecht

**Het UMC in Utrecht is een van de grootste universitaire medisch centra in ons land. De ziekenhuis apotheek is binnen het UMC verantwoordelijk voor de opslag en interne logistiek van de geneesmiddelen.**

In 2003 werd het project opgestart dat als doel had de opslag en orderpicking van de geneesmiddelen te optimaliseren.

Als doelstellingen van de nieuwe opzet werden geformuleerd:

- ◆ verhogen van de kwaliteit door een reductie van het aantal verzamelfouten
- ◆ verhogen van de orderpicking efficiency
- ◆ vergroten van de opslagcapaciteit
- ◆ verbeteren van de opslagcondities

Diverse opslag- en orderverzamelsystemen werden onderzocht. Voor een deel van de geneesmiddelen werd de conclusie getrokken, dat een paternoster het beste systeem was.

Dit werd ingegeven door de volgende voordelen van dit systeem:

- ◆ snelle orderpicking door goederen naar de man principe
- ◆ hoge kwaliteit en leverbetrouwbaarheid door pick to light orderpicking en barcodescanning
- ◆ afgesloten opslag door de afsluitbare deuren
- ◆ grote opslagdichtheid per vierkante meter vloeroppervlak
- ◆ geautomatiseerde orderverwerking en de mogelijkheid tot koppeling met de Isoft software

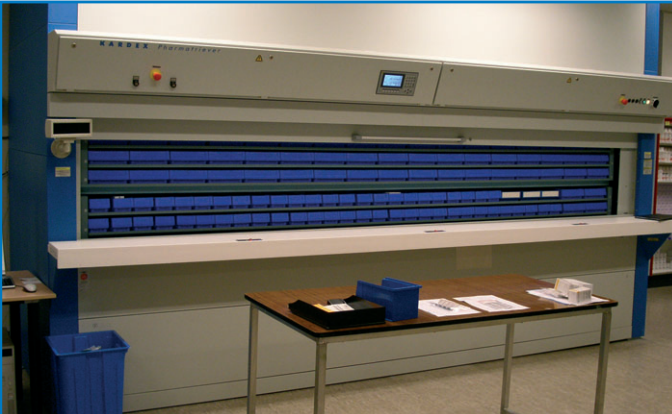




De paternoster zou worden toegepast voor de medium en slowmovers uit het assortiment.

Voor de opslag van de overige geneesmiddelen bleek dat de bestaande legbordstellingen voldeden.

Na een gedegen marktonderzoek waarbij een vendor rating systeem werd toegepast, kwam Kardex als de



gewenste leverancier naar voren. Hierbij kwamen de software en service ondersteuning als duidelijk onderscheidende aspecten naar voren.

In 2004 is de Kardex paternoster geïnstalleerd. In totaal worden er circa 900 van de 1.500 geneesmiddelen opgeslagen in deze paternoster.

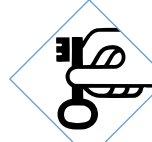
Anno 2005 is het systeem reeds enige tijd operationeel en kan er worden teruggekeken.

De ziekenhuis apotheek is tevreden over het project en de paternoster heeft zijn meerwaarde duidelijk bewezen. Naast de ruimtewinst en de kwaliteitsverbeteringen is men ook zeer te spreken over de efficiency winst.

## Onze garantie voor u



**Complete analyse van huidige opslagmethoden...**  
...advies van onze opslagspecialisten



**Totale integratie van magazijn- en productie oplossingen**



**Service verlening en support...**  
...KARDEX helpdesk en remote control via online service



**Service contact op maat...**  
...tot 24/7 volledig all in



**Uw opslag partner...**  
...voor zowel industrie als kantoor

# KARDEX

**Wij informeren u graag over KARDEX opslagsystemen**

### KARDEX Systemen B.V.

Barwoutswaarder 13a, 3449 HE Woerden  
Postbus 250, 3440 AG Woerden  
Telefoon: 0348 - 49 40 40, Telefax: 0348 - 49 40 60  
E-mail: info@kardex.nl, Website: www.kardex.nl

Een onderdeel van de Kardex-Groep

