

Caso de Sucesso

Armazenamento Higiênico





Resumo do caso

Como levamos o nosso cliente da necessidade à solução

O hospital central de Karlstad serve todo o condado de Värmland, na Suécia. O hospital conta com 3.200 colaboradores, 600 camas e presta cuidados a cerca de 350.000 pacientes por ano (incluindo atendimentos de urgência). As instalações ocupam uma área total de aproximadamente 147.000 m². A Kardex ajudou Karlstad a aumentar o espaço disponível, o fluxo de caixa e a reduzir erros, além de melhorar os níveis de segurança.

Mais espaço para pacientes

O cliente e sua necessidade

Em 2010, o hospital de Karlstad ampliou as suas instalações com o objetivo de tornar a logística interna mais inteligente e eficiente. Concluíram que os enfermeiros precisavam, em média, de quatro horas por turno para separar e distribuir itens como luvas, materiais de injeção, roupa de cama, entre outros, e solicitaram apoio à Kardex.

Pretendiam reduzir o número de itens armazenados, o que representava capital imobilizado em stock.

Solução

Em estreita colaboração com a Kardex Remstar, Karlstad instalou um Kardex Shuttle 500. A solução de armazenamento, com 25 metros de altura e localizada no centro do novo edifício, dispõe de 5 aberturas de acesso com LED pointers em cada um dos cinco andares. Está equipada com 125 prateleiras e divisórias em aço inoxidável, por motivos de higiene. Foram definidas 10 zonas de armazenagem para bens de diferentes dimensões, e atribuído a cada item um tamanho de localização específico.

Atualmente, a mesma quantidade de material ocupa apenas 10% do espaço anteriormente necessário, permitindo acomodar mais 4 a 5 pacientes por andar.

Karlstad também eliminou erros de picking através de dispositivos de orientação "pick-to-light" e terminais móveis.

A Kardex forneceu toda a infraestrutura de TI, integrada no ERP do hospital. Dois computadores em modo standby/backup garantem 100% de operacionalidade.

**75% de
redução
no tempo**

**90% de
redução
no capital
em stock**

**Eliminação
de erros de
picking**



Âmbito de fornecimento



1 Kardex Shuttle 500 with 125 trays, hygienic dividers
L: 2,450 mm | P: 813 mm | A: 25,000 mm



Terminais m3veis e LED pointers em cada piso



Software de gest3o de armaz3m integrado no ERP existente e dois computadores em standby/backup