

Rastreabilidade de Medicamentos

Em Janeiro de 2009 entrou em vigor a Lei nº 11.903/2009 que criou o Sistema Nacional de Controle de Medicamentos, projeto desenvolvido pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). A Lei prevê o rastreamento de todos os tipos de medicamentos existentes no país, da produção à venda ao consumidor final, incluindo dispensação e prescrição médica, odontológica e veterinária. O controle será realizado por meio de tecnologias de captura, armazenamento e transmissão eletrônica de dados, através do padrão de código bidimensional Datamatrix (2D). Isto é, cada produto terá de apresentar um código único de identificação (IUM) impresso em etiquetas de segurança produzidas especificamente para esse fim.



Warehouse Advantage® da HighJump Software é um WMS (Warehouse Management System) de classe mundial, com uma arquitetura adaptável que permite atender necessidades específicas de cada cliente. Além disso o sistema possui diversas funcionalidades, baseadas nas melhores práticas de mercado, que permitem às empresas do segmento farmacêutico e toda sua cadeia de suprimentos atenderem a essa ou outras regulamentações que a Anvisa possa determinar.

Atributos Dinâmicos de item

A estrutura de atributo dinâmico para itens (DIA - Dynamic Item Attribute) permite ao WMS gerenciar e rastrear qualquer novo atributo necessário para gestão de produtos, inclusive o Identificador Único de Medicamento.

Controle de Lote

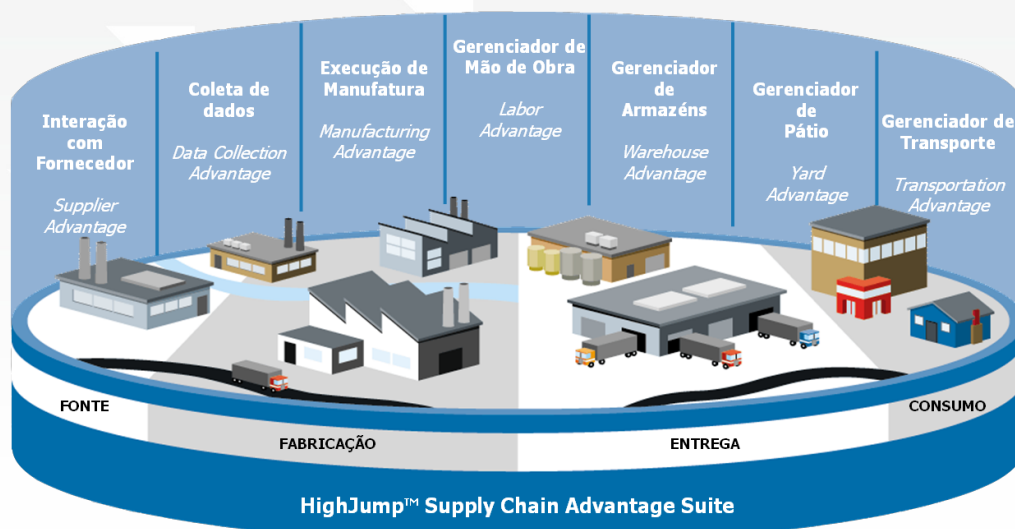
Quando um medicamento é identificado como "lote requerido" todos os processos no sistema irão validar o lote, incluindo contagem cíclica, movimentações, bloqueios, etc, além de permitir a utilização de lote específico para atendimento de pedidos.

Controle de Qualidade

Através do Controle de Qualidade o sistema permite bloqueios/liberações associados a motivos e impede toda e qualquer movimentação e utilização de medicamentos em Controle de Qualidade.

Controle de Vencimento

Assim como Controle de Lote, o Controle de Vencimento é um importante requisito funcional para medicamentos. Através do controle por FEFO (First-expiring, first-out) o sistema garante que medicamentos de menor prazo de expiração sejam utilizados primeiro.



FUNCIONALIDADES

- ◆ **Recebimento**
 - > Remessa
 - > Fornecedor
 - > Produção
 - ◆ **Devoluções**
 - > Cliente
 - > Produção
 - ◆ **Baseado em Regras**
 - > Armazenagem
 - > Separação
 - ◆ **Cross-docking**
 - ◆ **Separação**
 - > por Lote
 - > por Onda
 - > por Zonas
 - > Consolidação
 - > por Pedido
 - > Sequencial
 - ◆ **Packing**
 - ◆ **Carregamento**
 - ◆ **Auditoria**
 - ◆ **Expedição**
 - ◆ **Ressuprimentos**
 - ◆ **Kitting**
 - ◆ **Movimentações**
 - > Dirigidas/Guidas
 - > Requisição
 - ◆ **Transferência Armazéns**
 - ◆ **Controle Qualidade**
 - > Bloqueio e Liberação
 - > Controle Lote
 - ◆ **Administração**
 - > Contagem Cíclica
 - > Ajustes
 - > Físico
 - ◆ **Rastreabilidade**
 - > Controle Lote
 - > Rastreamento
- Dinâmico de atributos de item (ex. cor, estilo, data fabricação, tamanho, proprietário e etc.)