

Sistema Automatizado de Dispensação de Medicamentos - SADME

Athos™ Dosys

Sistema Automático de Dispensação de Medicamentos - SADME.

Graças ao Sistema Automatizado de Dispensação de Medicamentos Athos Dosys, o número de erros na retirada e entrega de medicamentos ao paciente, reduz de forma muito significativa, tendendo a zero, além do que a carga de tarefas de controle também sofre uma queda notada imediatamente.

Os profissionais responsáveis pela dispensação de medicamentos se sentem seguros e confiantes em seu trabalho, pois a certeza que o seu paciente foi medicado corretamente lhe traz essa segurança.

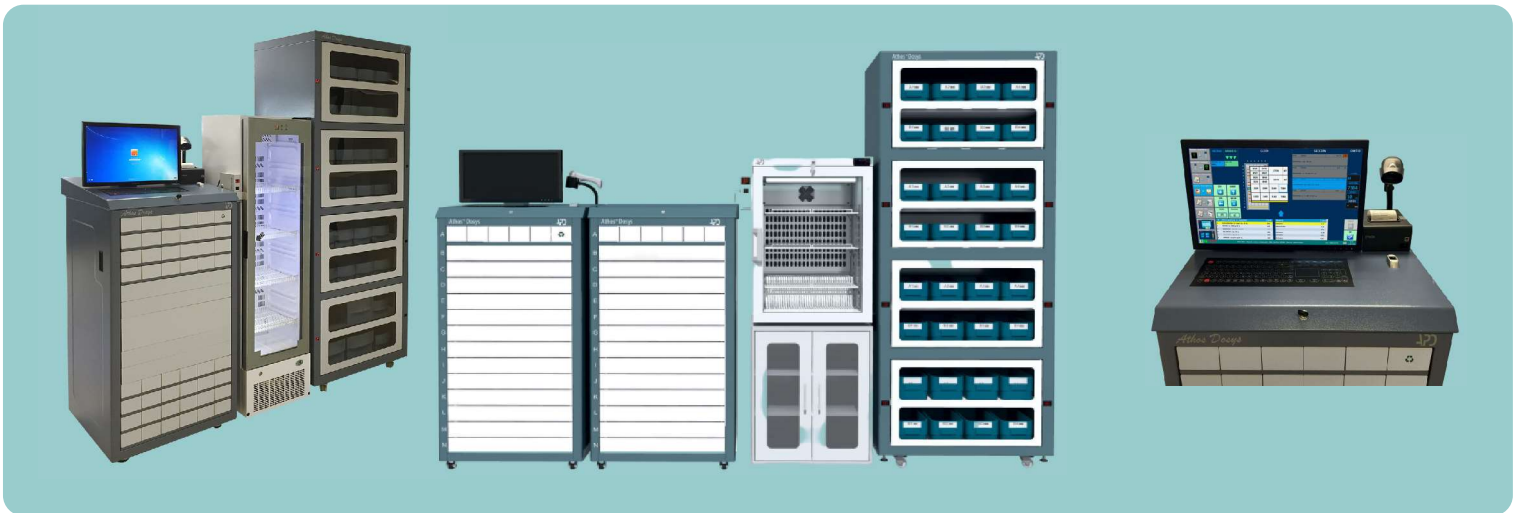
Hoje, dispor de medicamentos de forma imediata nas enfermarias, já é uma realidade.

A tecnologia Athos Dosys permite um maior controle dos processos logísticos do serviço de farmácia.

Os armários de medicamentos da APD funcionam de forma individual, pois estão ligados via WIFI a rede do hospital, portanto, pode ser instalado em cada andar ou ala do hospital como se fossem farmácias ligadas a farmácia principal, administrando o estoque online tanto de retirada como da necessidade de reposição.

Pode ser configurado individualmente para cada ala, para cada andar, para cada posto de enfermagem.

O Sistema Automático de Dispensação de Medicamentos - SADME, é composto de diferentes tipos de armários controlados eletronicamente e de um software que os gerencia de forma descentralizada.



Benefícios do uso do Athos™ Dosys

- Redução do número de erros associados a medicação tanto na administração como no gerenciamento.
- Redução do trabalho de inventário imobilizado, pois é feito de forma automática, em tempo real.
- Redução de tempo de trabalho na montagem de kits de medicamentos.
- Maior controle da data de validade dos medicamentos.
- Redução de despesa líquida por medicamento.
- Melhora na qualidade da assistência hospitalar.
- Controle físico de acesso aos medicamentos, de acordo com diferentes níveis de segurança.
- Erros de medicação reduzidos relacionados à dispensação e ao manejo de medicamentos.
- Redução dos níveis de estoque em unidades de enfermagem.
- Melhoria do tempo de trabalho para manter os níveis de estoque de medicamentos.
- Maior controle das datas de validade dos medicamentos.
- Custos líquidos de medicação reduzidos (entre 20% a 40%).
- Melhoria da qualidade da saúde, garantindo a entrega da dose certa no momento certo para o paciente certo.
- Variedade de sub-quadros para armazenamento e distribuição de medicamentos.



Athos™ Dosys RFID

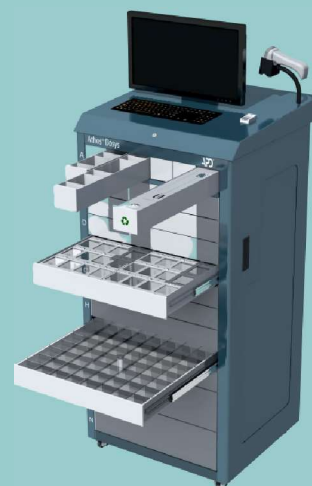
Armários automáticos de dispensação:

Athos Dosys RFID representa a solução mais eficaz para o controle de acesso, gestão do estoque e rastreabilidade em tempo real, administrando online, produtos de alto custo e materiais em depósito.

Mediante a tecnologia **RFID** dos armários Athos™ Dosys facilmente se tem obtenção de informações sobre o conteúdo etiquetado do armário, o que permite aos hospitais e também aos outros centros médicos, trabalhar com rastreabilidade e segurança.

Essas informações são utilizadas desde o inventário até o paciente.

Esta tecnologia inovadora, ajuda a reduzir os custos hospitalares ao eliminar as falhas de estocagem e alertar sobre datas de expiração da validade dos medicamentos (caducidade).



Principais características:

- configuração - Tanto no desenho das gavetas como na segurança do acesso
- Facilidade de uso - software amigável, telas de fácil compreensão
- Integração - se conecta com outros sistemas

Configuração de segurança das gavetas:

- **Maxima Segurança** - composta por 6 gavetas, com 10 compartimentos cada, e um sistema de abertura sequencial para distribuição de dose única (controle de dose). Apenas uma substância e uma dose são armazenadas em cada caixa. Essa subtrama aceita bandejas de largura simples e de largura dupla.
- **Alta Segurança** - configuração com 6 gavetas e 10 caixas cada, ou uma gaveta de tampa de bloqueio com até 40 caixas de travamento. Fornece acesso a várias doses do medicamento, simples, duplo de substância (controle de medicação). Três tamanhos de escaninho disponíveis: simples, duplos, triplos.
- **Média Segurança** - de 6 gavetas, com 10 caixas cada, ou uma única gaveta configurável com até 64 caixas sem tampa. Esta gaveta de matriz fornece acesso a várias doses de uma variedade de medicamentos (medicamentos de grupo de controle). Os divisores de bandeja são ajustáveis para atender as necessidades da unidade médica.