

• Rastreabilidade

• Rapidez

• Eficiência

• Qualidade



• Segurança

autopharm[©]

Reembaladora automática
com elevada capacidade de produção
para formas orais sólidas



autopharm[®]

A **Autopharm** é uma reembaladora automática de formas orais sólidas (comprimidos, cápsulas) com elevada capacidade de produção.

Trata-se de uma solução avançada que permite receber a informação de sistemas informáticos, processá-la e de seguida debitar toda a medicação em embalagens separadas e identificadas, para os respectivos doentes. Pode ainda ser usada para reabastecer devidamente os armários de emergência nas enfermarias, onde os medicamentos estarão correctamente identificados com dados como designação, dose, quantidade, validade, lote, código de barras, entre outros.

A prescrição médica, após ser validada pelo Farmacêutico, é enviada ao **Sistema Autopharm**, o qual, através de um processo totalmente automático, irá debitar toda a medicação em embalagens separadas e identificadas, para os respectivos doentes, em uni-dose, multi-dose ou combi-dose.

A implementação de um Sistema Autopharm não só aumenta a produtividade da farmácia, como também reduz a possibilidade de erro humano. A impressão de código de barras nas embalagens produzidas irá permitir a verificação e confirmação da toma ao utente - "**point of care**".

O fluxo dos medicamentos é simplificado, passando a existir uma menor intervenção manual. O fluxo de informação acompanha o medicamento em todo o processo - Rastreabilidade/Segurança.

Este sistema torna-se, portanto, indispensável para a obtenção dos 5 Rights: Right Patient, Right Drug, Right Dose, Right Route, Right Time.

Toda a informação existente a nível do medicamento, bem como a nível da prescrição médica, poderá ser impressa nas embalagens produzidas (Nome do doente, Cama, Serviço, Posologia, Descrição da medicação, Validade, Lote, Código Barras, entre outros).

A informatização da dispensa de medicamentos é um objectivo nuclear, pois permite alcançar níveis de eficácia, de gestão e análise ímpares.

Utilizando as novas tecnologias, reduz-se a possibilidade de erros de medicação, garante-se qualidade, rentabilizam-se os recursos humanos, reduz-se o capital imobilizado, melhora-se a eficácia, havendo uma considerável redução de custos na gestão e consumo do medicamento.

Disponível em diferentes modelos - o Sistema Autopharm oferece incomparável velocidade e capacidade no empacotamento dos medicamentos, sendo a solução ideal para a distribuição de medicação para os vários serviços de uma Instituição de Saúde.

Centralmente, é possível fazer a gestão do stock existente na Autopharm, sendo desta forma mais fácil gerir as existências, assim como, as necessidades de encomenda.

Principais Vantagens:

- Logística (aumento da eficiência e produção do serviço)
- Rastreabilidade e Segurança
- Qualidade
- Financeiras (redução de custos)
- Viabiliza controlo no Point-of-Care

Solicite um estudo de viabilidade económica ao nosso Departamento de Robótica!

• Controlo no Point-of-Care

Rapidez •

• Segurança

Rastreabilidade •

• Eficiência

Qualidade •



FSP (Free Shape Packaging)

Sistema patenteado que permite o reembalamento de medicamentos, independentemente do seu formato, possibilitando inclusivamente o reembalamento de ½ comprimido. O FSP, inclui ainda, um Sistema de Contagem Automática de medicamentos único no mercado.



MDU (Manual Device Unit)

Através deste sistema a Autopharm poderá reembalar medicamentos que necessitam de cuidados especiais. Tanto o MDU como o FSP podem funcionar em simultâneo com a medicação armazenada nas cassetes, aumentando ainda mais a capacidade e variedade de produção da Autopharm.



FND (Flexible Numeric Display) e Tecnologia Smart Chip

Através desta tecnologia patenteada, todas as cassetes apresentam um chip incorporado, permitindo que sejam devidamente identificadas independentemente da sua localização no interior da máquina, tornando o sistema ainda mais seguro.



Painel de controlo (Ultra Mobile PC Control)

O Sistema Autopharm apresenta um pequeno ecrã touch screen, o qual indicará todos os processos em curso, alertando o utilizador para diferentes situações (necessidade de reposição, necessidade de substituição da fita de empacotamento).



Design Modular e Compacto

O Sistema Autopharm é fácil de utilizar e de manter. O seu design modular permite ao utilizador aceder a todas as áreas da máquina, facilitando procedimentos de reabastecimento e de limpeza diária. O *Foot-print* é bastante reduzido, cerca de 1 m².



Produção e Qualidade

Autopharm é o sistema com maior capacidade de produção do mercado (máx. 70 embalagens por minuto), possibilitando a impressão de toda a informação associada ao medicamento, ao utente e à instituição na embalagem produzida.

• Controlo no Point-of-Care

• Eficiência

• Segurança

• Rastreabilidade

• Controlo no Point-of-Care

autopharm®

Modelo	SAP-88FS	AP-207FS	AP-267FS	AP-336FS	AP-405FS
Nº Cassetes	88	207	267	336	405
Dimensão Máquina	1250(W) x 307(D) x 2020(H)	840(W) x 1030(D) x 1700(H)	840(W) x 1030(D) x 1700(H)	840(W) x 1030(D) x 1846(H)	840(W) x 1030(D) x 2100(H)
Peso	250 Kg	500 Kg	530 Kg	570 Kg	610 Kg
Painel de Controlo	Ecrã Touch Screen UMPC (Ultra Mobile PC Control)				
Capacidade Produção	Máx 70 embalagens por minuto (uni-dose) / Média 55 embalagens por minuto (multi-dose)				
Tamanho Embalagens	6,8 cm x 7,4 cm e 3,6 cm x 3,8 cm				
Impressora	Impressora Térmica				
Formas específicas ou medicamentos sem cassette	FSP (Free Shape Packing System) - possibilidade de configuração até 5 FSPs. MDU (Manual Device Unit) com 60 compartimentos.				
Dimensão cassetes	3 tamanhos diferentes				
Consumo energético	100W (máx 500W)				
Voltagem	220V / 60Hz				

Sede em



PORTUGAL
Rua das Oliveiras, 72
4050-448 PORTO
Tel. +351 707 727 247
Fax +351 222 010 536

Beloura Office Park - Ed. 10
Quinta da Beloura
2710-693 SINTRA
Tel. +351 219 100 200
Fax +351 219 100 299

ESPAÑA
C/ Colón, nº 86
46004 VALENCIA
Tel. +34 963 529 192
Fax +34 963 520 078

ANGOLA
Rua Cordeiro da Mata, nº14
Maianga - LUANDA
Tel. +244 222 355 598
Fax +244 222 357 749

www.glintt.com