



TheraPick

Sistema automatizzato di gestione del farmaco in dose unitaria

- + Riduce il carico di lavoro in farmacia
- + Ottimizza gli spazi in farmacia
- + Elimina il rischio di errori

L'automazione per la farmacia di domani, oggi.

Le inefficienze si ripercuotono sui costi operativi e sulla cura dei pazienti.

I processi manuali creano inefficienze, quali eccesso di manodopera, errori di prelievo, errori di approvvigionamento, scarsità di prodotti e scorte scadute. I costi dei medicinali sono sempre più ponderati rispetto al valore del trattamento e i risultati sui pazienti. Una terapia sbagliata si traduce in costi notevoli per l'ospedale, per non parlare del danno, dell'ulteriore trattamento sanitario e della degenza prolungata per il paziente.

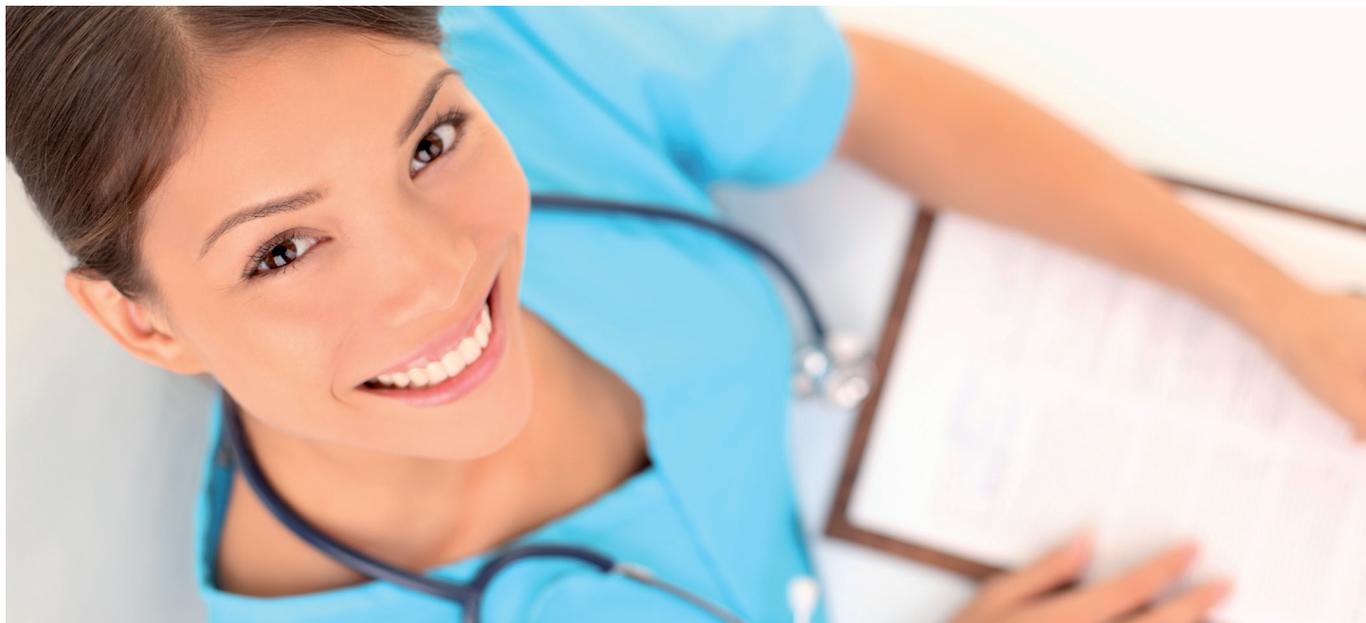
Quando gli operatori sanitari sono sotto pressione, il rischio di errore nella preparazione delle terapie è maggiore ed aumentano i rischi di eventi avversi da farmaco ed errori terapeutici. In Germania gli eventi avversi da farmaci causano costi totali diretti per 1 miliardo di euro all'anno.*

TheraPick è la soluzione.

TheraPick è la nuova soluzione versatile e configurabile di automazione della farmacia per il confezionamento, lo stoccaggio e la dispensazione dei farmaci in dose unitaria.

TheraPick è progettato per ottimizzare il flusso di lavoro e la gestione dei farmaci da parte del personale infermieristico presso il punto di assistenza, aumentando in questo modo la sicurezza del paziente.

TheraPick confeziona i medicinali in blister nel formato BUD (Blister Unit Dose) e gli altri formati in bustine monodose per una migliore gestione delle operazioni farmaceutiche ospedaliere, ottimizzando gli spazi e assicurando la totale trasparenza e la completa tracciabilità dei medicinali. Ciò non solo garantisce maggiore sicurezza per il paziente, ma minimizza anche gli sprechi e riduce i costi operativi.



Vantaggi principali di **TheraPick**

- Soluzione completamente integrata, riduce il carico di lavoro in farmacia per la gestione dei farmaci.
- Lo stoccaggio compatto consente di risparmiare spazio in farmacia per altre attività.
- Riduce il carico di lavoro del personale infermieristico per la gestione e la somministrazione dei farmaci tramite dosi unitarie semplici da maneggiare.
- Elimina i rischi d'errore nella fase di dispensazione
- Fornisce dati aggiornati in tempo reale relativi all'utilizzo dei farmaci

Caratteristiche principali di **TheraPick**

- Formato innovativo per i blister
- Sistema ad alte prestazioni
- Struttura flessibile e modulare

Formato innovativo per i blister

- Fino al 90%* dei tipi di blister presenti sul mercato possono essere gestiti con BUD.
- L'integrità dei blisters è sempre conservata.
- Le informazioni sui BUD sono chiaramente leggibili e possono essere stampate su entrambi i lati.

Sistema ad alte prestazioni

- Massima densità di stoccaggio: in meno di 10 m², è possibile stoccare fino a 40.000 dosi unitarie in un mix di formati.
- Fino a 750 dosi erogate ogni ora con una singola unità di dispensazione.
- Mappe di taglio blister generate in auto-apprendimento e salvate automaticamente per usi futuri.

Struttura flessibile e modulare

- Scalabilità per soddisfare le esigenze presenti e future di qualsiasi struttura sanitaria.
- BUD e bustine di dose unitaria gestite dallo stesso sistema assicurano un flusso di lavoro ottimizzato.
- Terapie personalizzate in formato "anello", con i farmaci raggruppati in ordine di somministrazione.



Il Sistema

1 Blister

I blister sono confezionati automaticamente in BUD e trasferiti nei Case

2 Altri formati

Le altre forme farmaceutiche sono confezionate in dose unitaria

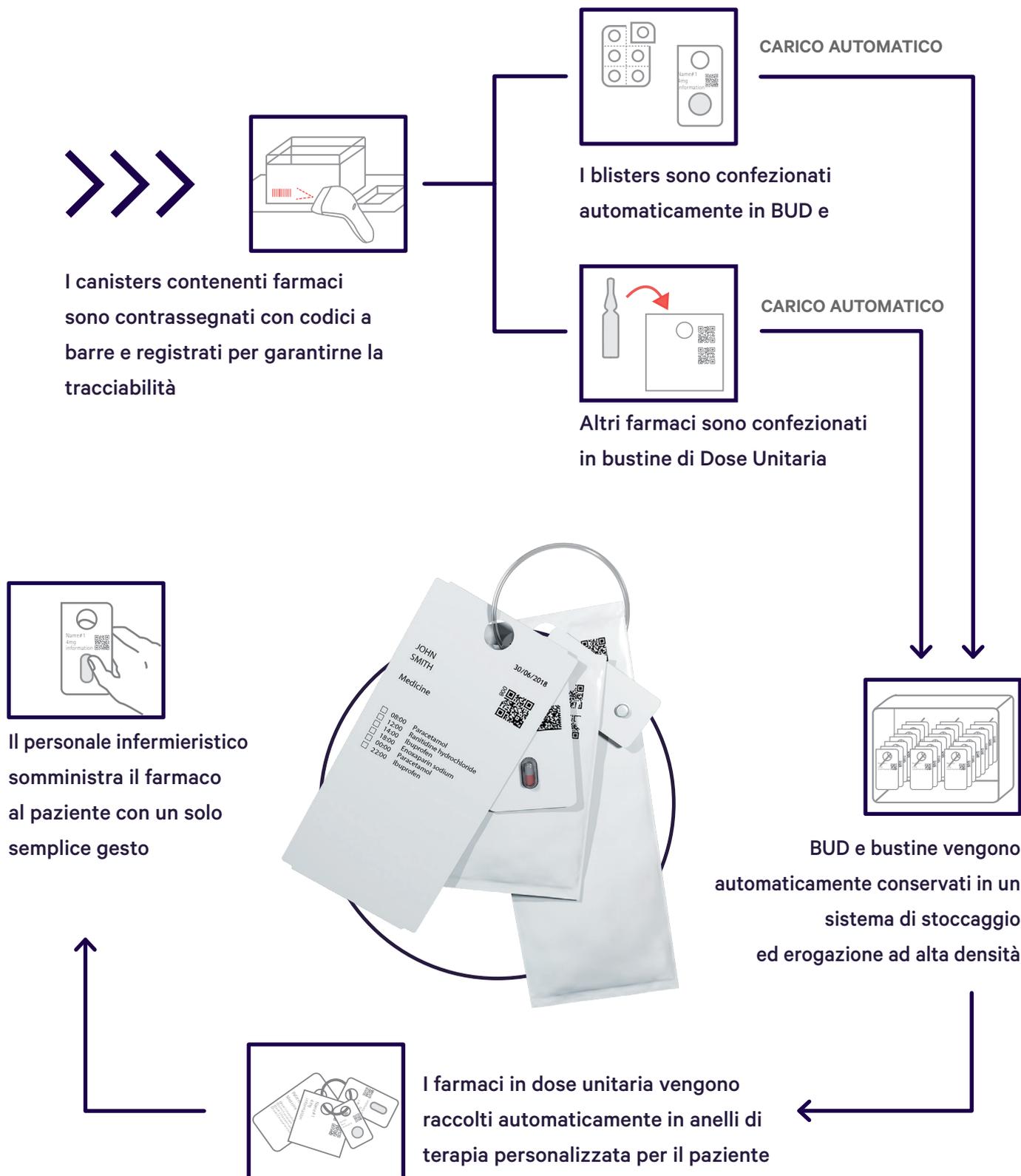
3 Sistema di dispensazione

Le BUD e le bustine di dose unitaria sono automaticamente conservate in un sistema di stoccaggio ed erogazione ad alta intensità

4 Anello di Terapia

Le Dosi Unitarie sono automaticamente raccolte in anelli di terapia personalizzata per il paziente.

C'è così tanto dietro un solo, semplice gesto





La nostra automazione garantisce sicurezza e visibilità dal magazzino al letto del paziente, integrando la gestione dei farmaci, il trasporto dei materiali e soluzioni per la supply chain.

TheraPick: il farmaco giusto, nella dose giusta e al momento giusto. Semplicissimo!

TheraPick è un sistema di stoccaggio modulare, flessibile e ad alta densità che si adatta per soddisfare le esigenze di confezionamento di dosi unitarie in ospedale. Si tratta di un sistema unico offerto dal fornitore leader mondiale nei sistemi di automazione della farmacia.



I farmaci sono contrassegnati con codici a barre e registrati prima di essere caricati in TheraPick per assicurarne la tracciabilità. Il modulo BlisterPackager crea automaticamente dei BUD che vengono trasferiti automaticamente nei Case. Il modulo BagPackager confeziona automaticamente le altre forme farmaceutiche in bustine di dose unitaria. I Case che contengono BUD e bustine vengono trasferite automaticamente nel sistema di stoccaggio ad alta densità.



Quando TheraPick riceve un ordine di prescrizione, raccoglie automaticamente le dosi unitarie in ordine cronologico e dispensa la terapia personalizzata in un anello per il paziente, a disposizione dell'infermiere per la somministrazione. TheraPick può inoltre ricevere ordini dal magazzino di reparto o dagli armadi informatizzati e dispensare dosi unitarie sfuse in Case oppure raggruppate sotto forma di anello, in base alle necessità.

I farmaci inutilizzati provenienti dal reparto possono essere reinseriti nei Case e stoccati tramite la finestra di carico, quindi riassegnati alla giacenza in tempo reale.

Creiamo soluzioni per la gestione del farmaco che aumentano l'efficienza e migliorano l'esperienza del paziente negli ospedali e nei sistemi sanitari avanzati.

Siamo azienda leader nella fornitura di soluzioni e servizi per la gestione del farmaco, grazie alla sinergia tra l'automazione dei trasporti e delle farmacie. Abbiamo installato le nostre soluzioni in più di 3.000 ospedali e istituzioni sanitarie in tutto il mondo. Offriamo soluzioni integrate – dalla consulenza alla progettazione, dall'implementazione al servizio clienti.



**Automazione per la
Farmacia**



**Trasporti
Automatizzati**



Reparto

Swisslog Healthcare

Via Taruffi 30/38

41053 Maranello

Italia

Telefono +39 0536 240 311

healthcare.it@swisslog.com

© 2020 Swisslog Healthcare IT EUR 102020 TPS 100