

PREPARAZIONE FARMACI

Rapidità e sicurezza con Farmago

NELLE STRUTTURE SOCIO-SANITARIE ORGANIZZATE IN GRUPPI DI PAZIENTI, REPARTI O NUCLEI, LE TERAPIE VENGONO PREPARATE QUOTIDIANAMENTE PER TUTTI I PAZIENTI DEL GRUPPO UTILIZZANDO DEI DISPENSER PERSONALI, CONTENITORI DOTATI DI TANTE VASCHETTE QUANTE SONO LE FASCE ORARIE DI SOMMINISTRAZIONE NELLA GIORNATA.



I DISPENSER vengono preparati seguendo la scheda terapia di ciascun paziente ed i metodi utilizzati sono:

a) Preparazione **“per farmaco”**: un farmaco viene utilizzato per i dispenser di tanti pazienti prima di passare al farmaco successivo. L'operatore può confondere una cella con un'altra o il dispenser di un paziente con quello di un altro, dato che sono presenti molti dispenser sul tavolo.
b) Preparazione **“per ospite”**: il dispenser di un paziente viene preparato con tutti i farmaci della prescrizione e poi si passa al paziente successivo. L'operatore impiega molto tempo nella preparazione dato che deve manipolare più volte la stessa confezione di farmaco per pazienti diversi. L'operazione di preparazione è molto semplice e la sua lunghezza può determinare una diminuzione di concentrazione con conseguente possibilità di errori. L'utilizzo di un'applicazione informatica aiuta a ridurre gli errori di aggiornamento e di consultazione delle schede terapia, ma non aiuta in alcun modo l'operatore nella fase di preparazione vera e propria. Pensando alle esigenze di sicurezza ed

efficienza, **Softwareuno INS** ha realizzato **Farmago**.

Farmago è un sistema per la gestione della preparazione dei farmaci che integra procedure informatiche ed un tavolo elettronico intelligente che guida l'operatore nella preparazione dei farmaci.

L'operatore posa i dispenser sul tavolo intelligente in appositi alloggiamenti sui quali sono presenti dei display luminosi, uno per ciascuna vaschetta (fascia oraria di somministrazione), ed indica a **Farmago** a quali ospiti si riferiscono i dispenser utilizzando il codice a barre che consente di identificarli. Al termine del riconoscimento **Farmago** prepara la lista di tutti i farmaci previsti dalle terapie per tutti gli ospiti riconosciuti.

La preparazione vera e propria consiste nel prendere una confezione di farmaco appartenente all'elenco dei farmaci da utilizzare quel giorno e identificarlo mediante la lettura del suo codice a barre.

Farmago illumina i display corrispondenti alle vaschette di tutti i dispenser dove il farmaco va depositato indicando anche la posologia. I display vengono

quindi accesi in corrispondenza a ciascun ospite che utilizza quel farmaco ed a ciascuna fascia oraria di somministrazione con l'indicazione della posologia prevista dalla terapia di ciascun paziente.

Le fasi della preparazione vengono visualizzate sul computer, ma sul tavolo è presente anche un display e dei pulsanti che consentono di interagire con la preparazione in modo rapido e guidato senza consultare continuamente il computer. Su questo display vengono visualizzate informazioni come il farmaco in preparazione e la relativa scadenza, se gestita.

I vantaggi del sistema sono:

- **Sicurezza**: L'abbinamento tra il farmaco e il dispenser/vaschetta non è lasciato all'interpretazione dell'operatore ma viene guidato da indicatori luminosi presenti sul tavolo.
- **Rapidità**: la manipolazione di una confezione di farmaco per più pazienti del gruppo consente la maggiore efficienza operativa ed una procedura ordinata di preparazione.

Integrandosi con le altre procedure informatiche di **Softwareuno INS**, **Cartella Utente** per le prescrizioni e **Ad Hoc Servizi alla Persona** per la gestione delle scadenze farmaci e dei riordini, **Farmago** consente la gestione completa del ciclo del farmaco con maggiore sicurezza per ospiti ed operatori ed una rapidità di utilizzo che implica minor affaticamento per gli operatori e maggior tempo a disposizione per gli altri servizi.

SOFTWAREUNO INS Srl

Via Mussolini, 10
35010 Borgoricco (PD)
Tel. +39 0499336360
Fax +39 0499335888

www.softwareuno.it - www.farmago.it
info@softwareuno.it - info@farmago.it