

FarmaSafe@

Sistema Integrato Gestione Farmaco Terapia



Cos'è FarmaSafe@

FarmaSafe@ è una procedura informatica *web based* progettata per supportare gli operatori medici, infermieristici e amministrativi della struttura sanitaria nella gestione della “filiera del farmaco” nei diversi contesti operativi della Struttura: dalla fase della prescrizione alla fase di allestimento, fino alla fase di somministrazione delle terapie.

Grazie all'interfaccia utente ed alla disponibilità di un flessibile generatore di protocolli, **FarmaSafe@** si adatta alle esigenze diversificate delle varie branche specialistiche, quali l'oncologia e l'ematologia, le terapie intensive, le malattie infettive, ecc..

FarmaSafe@ è il risultato della partnership istituita con l'Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti di Bergamo” per la realizzazione di un “sistema informatizzato aziendale per il supporto alla prescrizione farmacologica sia in regime di ricovero, di dimissione, che ambulatoriale”.

Perché FarmaSafe@

Obiettivo primario di **FarmaSafe@** è migliorare:

- **la qualità** del servizio, attraverso l'introduzione di moderni sistemi di gestione, controllo e tracciabilità, migliorando l'appropriatezza della prescrizione e della somministrazione;
- **la sicurezza del paziente**, attraverso la riduzione dei rischi connessi agli aspetti clinici della terapia (errore di terapia) e soprattutto della sua somministrazione;
- **il controllo** di tollerabilità per allergie ed interazioni all'atto della prescrizione, l'etichettatura dei farmaci manipolati, l'acquisizione dati mediante lettura ottica, i sistemi di alert in fase di somministrazione, la tracciabilità delle modifiche;

armaSafe@

- **l'efficienza**, attraverso l'ottimizzazione dei processi e delle risorse;
- **l'economicità** ottimizzando, nel suo complesso, l'intera logistica del farmaco, con una conseguente riduzione dei costi globali: eliminando gli scaduti, riducendo il consumo farmaceutico, riducendo gli stock di reparto, riducendo il tempo infermieristico dedicato alle attività di processo farmacologico, ecc.

Con FarmaSafe@ è possibile:

- generare automaticamente le liste di pazienti per i quali sono in corso episodi di cura, integrandosi ai sistemi di accettazione
- gestire la "filiera del farmaco", con la produzione della documentazione da allegare alla cartella clinica
- fornire la storia clinica farmacologica del paziente
- gestire i protocolli chemioterapici ed antiblastici
- generare la rendicontazione regionale File F
- integrare i dispositivi tipo palmare per la gestione della somministrazione al letto del paziente
- integrare i sistemi preposti alla gestione del magazzino farmaci
- alimentare i sistemi di Datawarehouse
- consentire una gestione evoluta della logistica del paziente:
 - . stampa del braccialetto di identificazione del paziente
 - . ricerca tramite lettura barcode del braccialetto
- consentire una automazione della logistica del farmaco
- assicurare il corretto supporto al processo di gestione della dose unitaria e dei Kit per dose personalizzata
- assicurare una gestione clinica il più possibile "vicino al letto del paziente" tramite l'uso del "Carrello Modulare Informatizzato".

