

## W&D FARMA

Il **WMS FARMA**, sviluppato in ambiente iSeries IBM, è l'applicazione convalidata dedicata alla gestione della catena logistica del farmaco.

Offre, nel pieno rispetto delle normative del settore, una serie di soluzioni specifiche per rispondere alle particolari esigenze logistiche di stoccaggio e distribuzione dei farmaci.

### ORDER ENTRY

La procedura **Order Entry** consente di raccogliere gli ordini dai molteplici canali previsti dal Sistema (immissione manuale, ricezione tramite interfacce, travaso campagne promozionali, ordini da consorzio Dafne...) di visualizzarli, gestirli e modificarli.

Offre una serie di strumenti per il controllo formale degli ordini e per l'analisi disponibilità a magazzino. Una volta verificati consente di trasmettere gli ordini a magazzino per l'allestimento e l'evasione. Ogni operazione effettuata sugli ordini viene registrata su apposito file di log per garantire la tracciabilità.

### GESTIONE ORDINI DAFNE

L'applicativo consente di ricevere gli ordini dal consorzio DAFNE.

Il programma di ricezione degli ordini, in base ai dati sull'anagrafica articoli e clienti, smista gli ordini tra le singole case mandanti e li uniforma allo standard dell'order-entry.

Gli ordini ricevuti da DAFNE non alimentano direttamente i file effettivi ma vengono depositati in un file provvisorio che è modificabile per sistemare eventuali transcodifiche non avvenute o errate.

In seguito gli ordini provvisori vengono trasferiti nei file effettivi.

Il programma prevede anche la conferma indietro a DAFNE degli ordini evasi.

### OFFICINA FARMACEUTICA

La procedura **Officina Farmaceutica** si compone di:

- tabelle per la configurazione dei parametri di base dell'attività dell'Officina (tipologia di lavorazioni, abilitazioni per Casa mandante, responsabili, ecc.)
- gestione della distinta base
- gestione degli ordini di lavorazione con tutte le specificità tipiche delle gestione dei farmaci
- report e statistiche per verificare la fattibilità delle lavorazioni e per monitorare l'attività dell'officina
- sistema di log per registrare ogni attività eseguita sugli ordini di lavorazione e ogni modifica effettuata sulla distinta base, con relativo sistema di consultazione delle registrazioni
- gestione della fatturazione delle lavorazioni eseguite in officina

### **GESTIONE STUPEFACENTI**

Il sistema consente di gestire il “buono acquisto stupefacenti” e di tenerne traccia in tutte le fasi dell’ordine.

Tutte le informazioni relative a queste tipologie di farmaci vengono raccolte nel giornale bollato degli stupefacenti e sono interrogabili per l’elaborazione di statistiche sugli stupefacenti.

### **TRACCIABILITA' DEL FARMACO E TRASMISSIONI A MINISTERO**

**W&D FARMA** raccoglie tutte le operazioni relative ai farmaci trattati (movimentazioni, DDT...) e, tramite un’interfaccia, trasmette i file direttamente al Ministero.

Ogni attore della filiera logistica del FARMA (grossista, casa farmaceutica, farmaci) è codificato a livello nazionale con un ID ministeriale. Tale ID deve essere sempre riportato per consentire la tracciabilità e il sistema segnala eventuali errori o incongruenze.

### **BOLLINATURA**

Il sistema è dotato di una procedura automatica che, in funzione delle quantità richieste, scarica i farmaci dalle giacenze di magazzino commercializzabili e li carica nelle giacenze destinate alle strutture sanitarie.

I farmaci sono così disponibili per la bollinatura e la soddisfazione degli ordini.

La procedura di bollinatura è applicabile anche ai prodotti campione che vengono così distinti dai prodotti vendibili.

### **GESTIONE ANAGRAFICO LISTINI**

Attraverso la gestione dell’anagrafico listini il programma definisce automaticamente il prezzo del prodotto in funzione del destinatario.

A livello ministeriale, infatti, per uno stesso articolo vengono definite percentuali di sconto diverse per ogni tipologia di acquirente (grossista, strutture ospedaliere, farmacie).

Ciò si ripercuote poi sulla valorizzazione dell’ordine, sulla fatturazione e sulla tracciabilità del farmaco e del suo valore.

### **GESTIONE GARE D'APPALTO**

Gestione di un listino specifico in cui sono inserite le condizioni d’acquisto riservate ad un determinato cliente in funzione delle gare d’appalto.

Viene creato un archivio delle gare d’appalto degli ospedali per i prezzi dei farmaci e, se esiste tale archivio, ha priorità sul listino.

### **GESTIONE CAMPAGNE**

Il programma consente di gestire questi ordini generando un unico ordine campione che viene poi suddiviso su tutti i clienti a cui bisogna inviare il prodotto.