

TECNOLOGIA

## ASST Brianza: con la gestione automatizzata del farmaco nessun errore di terapia

*Gestione informatizzata di farmaci e dispositivi medici presso le strutture sanitarie ovvero azzeramento degli errori di terapia, riduzione di inefficienze e sprechi, risparmio di tempo e controllo dei consumi.*



**Gestione informatizzata di farmaci e dispositivi medici** presso le strutture sanitarie ovvero **azzeramento degli errori di terapia**, riduzione di inefficienze e sprechi, risparmio di tempo e controllo dei consumi. Quella di ASST Brianza, in questo campo, è una esperienza virtuosa, come è stato richiamato in più occasioni. Se n'è parlato anche in un convegno a Milano, promosso da **Value Relations**, tra le più importanti agenzie italiane di *healthcare*, in collaborazione con la **Commissione Sanità e Politiche Sociali di Regione Lombardia**, presente il Presidente **Emanuele Monti**.

Tra gli invitati al meeting , ASST Brianza chiamata a raccontare il proprio modello, con la testimonianza di **Marco Trivelli**, Direttore Generale dell'Azienda e **Marco Ruocco**, Direttore della Farmacia ospedaliera dei cinque presidi conferiti all'ASST: azienda socio sanitaria compresa nel novero di quelle strutture lombarde – anch'esse presenti al convegno – che hanno già sperimentato questa nuova modalità dei gestione del farmaco (Policlinico San Matteo di Pavia, Papa Giovanni XXIII di Bergamo, Spedali Civili di Brescia).



“Valorizzare le opportunità offerte dalle **innovazioni tecnologiche** nella gestione della logistica del farmaco è stato sempre al centro della nostra attività – ricorda il DG **Marco Trivelli** -. Il servizio di automazione attivato presso l'Ospedale di Vimercate, è stato implementato dal 2010, quando pochi in Italia potevano vantare simili esperienze. Abbiamo adottato, sin da allora, il modello tecnico e organizzativo della 'dose unitaria', che ha permesso di allestire **terapie personalizzate** per il paziente. Vale la pena ricordare – aggiunge Trivelli – che ogni dose riporta, con un codice a barra, tutte le informazioni utili al

clinico che la prescrive. Il modello ASST – riconosce il manager di via Santi Cosma e Damiano – è stato indubbiamente favorito dalla realizzazione di infrastrutture tecnologiche ospedaliere all'avanguardia e dallo sviluppo della Cartella Clinica Informatizzata”.

“Presso il Laboratorio di dose unitaria della Farmacia – osserva Marco Ruocco – sono allestiti **6 armadi automatizzati** che preparano le terapie da inviare ai reparti, in prossimità degli orari previsti per la somministrazione al paziente. Oggi copriamo l'85% del fabbisogno di tutta l'area della degenza, coinvolta dal processo di automazione, per un totale di **357 letti**”.

Nel corso di questi anni l'Ospedale, con l'introduzione del sistema informatico, ha **abbattuto significativamente la possibilità di errore** o di quello che i tecnici chiamano “evento avverso” in tutto il percorso del farmaco: dalla prescrizione, alla validazione, all'allestimento, alla preparazione e alla somministrazione della terapia.

Recentemente ASST Brianza, sulla scorta dell'esperienza passata, ha scelto di **implementare ulteriormente la soluzione tecnologica** adottata, programmando, innanzitutto, il coinvolgimento degli altri Presidi Ospedalieri nella gestione delle terapie con dose unitaria e, parallelamente, sviluppando un sistema di automazione di distribuzione del farmaco in confezione.

“Presso i locali della Farmacia – spiega Ruocco – è già stato installato un Armadio Automatizzato in grado di ricevere e allestire le richieste provenienti dai reparti di medicinali in confezione e anche presso i reparti saranno installati armadi con accesso controllato destinati a ricevere i medicinali inviati dalla farmacia. Il suddetto sistema favorirà un maggiore controllo delle giacenze e un più razionale utilizzo dei medicinali”.