



eWard

La cartella clinica a supporto del personale di reparto

eWard per la gestione dei dati clinici del paziente

eWard è la cartella clinica elettronica a supporto del personale medico ed infermieristico per la gestione dei processi di cura del paziente ricoverato.

eWard nasce dall'esigenza di fornire uno strumento per la **gestione organica e strutturata dei dati** relativi al ricovero del paziente, garantendo il supporto dei processi clinici e assistenziali e, al tempo stesso, ottimizzando la cura del paziente mediante la condivisione ed il recupero dei dati clinici.

La soluzione fornisce tutti gli strumenti per garantire la **gestione dell'intero processo diagnostico-terapeutico-assistenziale** del paziente in reparto che, di norma, comprende informazioni relative all'assessment clinico (anamnesi) e infermieristico (rilevazione dei fabbisogni infermieristici), esame obiettivo, diario clinico integrato (medico e infermieristico), referti di prestazioni ambulatoriali e di esami diagnostico-specialistici, (ad es. laboratorio, anatomia patologica, radiologia, ecc.), gestione delle attività di nursing e gestione della lettera di dimissione e dei vari documenti clinico/amministrativi correlati al ricovero.

L'integrazione nativa con il modulo **eRequest** della suite **e4cure**, consente di **gestire in maniera integrata la richiesta e la pianificazione delle prestazioni**, esponendo alle singole unità operative i rispettivi piani di lavoro.

A mano a mano che vengono svolte le attività previste durante il ricovero, i **ritorni informativi** (referti, risultati, ecc.) sono acquisiti come parti dell'evento e contribuiscono all'aggiornamento dinamico del **patient record**.

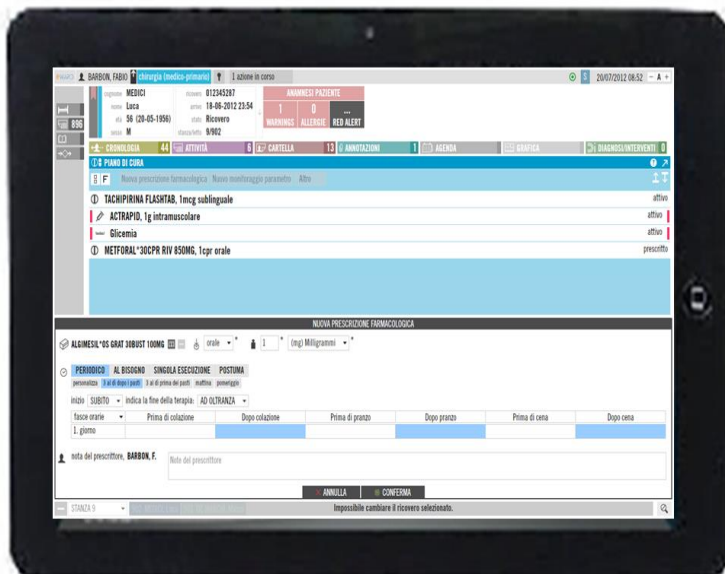
Una cartella clinica per ogni reparto

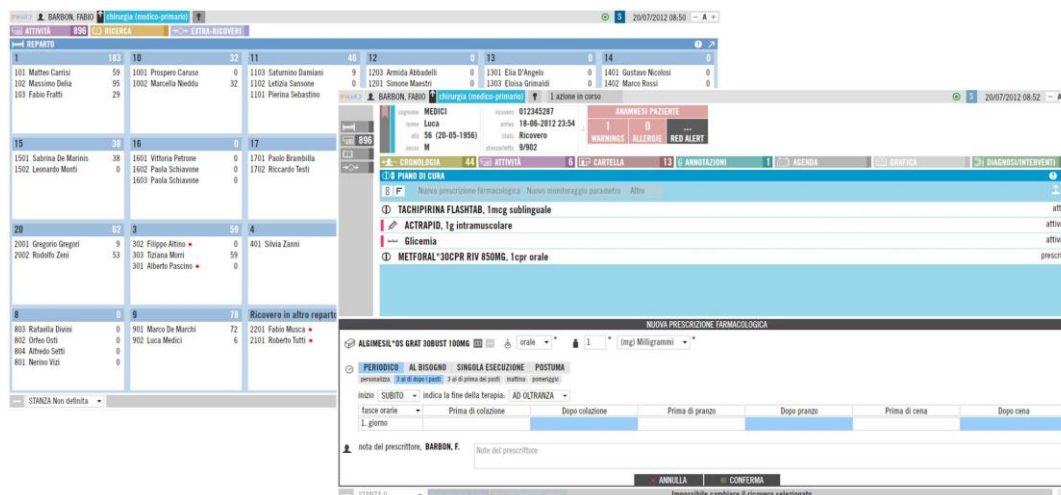
eWard è stato progettato con l'obiettivo di fornire una **piattaforma unica** a livello di azienda sanitaria, in grado di soddisfare i requisiti comuni a tutti i reparti ospedalieri, e di **configurarsi e specializzarsi** in base alle **specifiche esigenze dei reparti**.

La soluzione è costituita, quindi, da una serie di moduli con forte caratterizzazione "aziendale" (definizione piano terapeutico, gestione somministrazioni, diario infermieristico, ecc.) e da un insieme di moduli che possono adattarsi alla disciplina nella quale viene utilizzata.

Per questa specifica peculiarità, la soluzione è stata sviluppata attraverso il componente **Form Manager**, proprietario di Exprivia: uno strumento interattivo ed estremamente potente per la realizzazione di specializzazioni cliniche che consente di disegnare, in modalità interattiva, documentazione clinica contestuale al ricovero (esame obiettivo, cartella infermieristica e lettera di dimissione), con sofisticati livelli di specializzazione e con elevata flessibilità.

Il vantaggio di aver utilizzato il componente **Form Manager** per disegnare i documenti clinici si è tradotto nella realizzazione di una soluzione di ultima generazione con **un'interfaccia ricca e intuitiva**.





Il workspace di eWard fornisce all'operatore clinico un ambiente di gestione del proprio lavoro e consente di navigare nella lista dei pazienti ricoverati. Il workspace è realizzato in modalità paziente-centrica e fornisce all'operatore sanitario un ambiente per la gestione dell'erogazione della cura al singolo paziente.

eWard: lo strumento per la mitigazione del rischio clinico

- Utilizzo, in fase di compilazione del piano di cura del paziente, del criterio Steps Left (o Check-list) che permette la focalizzazione sul criterio di minimizzazione del rischio clinico farmacologico conosciuto nella letteratura internazionale come **regola delle 6 G**: Giusta persona, Giusto farmaco, Giusta dose, Giusta via di somministrazione, Giusti tempi di somministrazione e Giusta durata.
- Evidenza continua a video dei dati di **identificazione immediata del paziente**.
- **Evidenza continua a video della check-list di prescrizione**: Farmaco, Dose-Via-Tempi-Durata di somministrazione e, come ulteriore enforcement, richiesta della conferma esplicita da parte del medico di ciascuna delle "G".
- **Visualizzazione della dose e della via di somministrazione direttamente nei dati del farmaco**: questi dati possono essere usati per impostare automaticamente la dose e la via di somministrazione della prescrizione, così da gestire il rischio clinico.
- Utilizzo della tecnologia **Push Clinico** per l'aggiornamento dei dati clinici. Ogni modifica apportata da una postazione di lavoro viene propagata **real time** verso tutti gli altri client, senza necessità di aggiornare manualmente le pagine di lavoro.
- Utilizzo del **warning clinico**, che integra il progetto di cura in corso per il paziente con informazioni, quali, le sue allergie farmacologiche, la presenza di patologie croniche e le interazioni fra principi attivi codificate nei prontuari farmaceutici.

Ergonomia e semplicità d'uso

eWard è stato progettato per diventare lo strumento di lavoro quotidiano del reparto: ideato come un workspace ad **elevata ergonomia**, è basato su una sintesi informativa dei dati e delle informazioni di maggiore rilevanza per il rischio clinico.

eWard garantisce una spiccata intuitività nel suo utilizzo in tutti gli scenari d'uso, in mobilità o al letto del paziente, fruendo di device mobile quali **tablet pc**, o nello studio del medico all'interno del reparto, con possibilità d'uso di monitor ad elevata risoluzione in grado di mostrare molteplici informazioni (analisi e strategia medica con supporto decisionale clinico).

Per l'attività di compilazione dei dati relativi **all'intervista al paziente** (anamnesi, esame obiettivo e accertamento infermieristico), la pianificazione delle terapie e la compilazione dei diari, eWard può essere utilizzato da una **postazione di lavoro fissa**, che permette di navigare agevolmente nel prontuario farmaceutico e di accedere alla documentazione clinica disponibile sul paziente.

Per le attività di somministrazione e rilevamento di parametri vitali, eWard supporta gli operatori mediante **postazioni mobili**, che meglio si adattano al carattere dell'attività infermieristica, tipicamente erogata on site, ovvero al letto del paziente.

Il software eWard – eFolder 2.1 €€, e versioni successive, è un Dispositivo Medico certificato (93/42/CEE) di classe I.