

wHospital® HIS – Scheda descrittiva

wHospital® HIS è stata la **prima cartella clinica web** configurabile e modulare in grado di gestire la totale dematerializzazione del dato clinico cartaceo ospedaliero, rappresentando una svolta innovativa in termini di orientamento alle best practices di cura e tutela del paziente.

La nostra soluzione è dedicata nello specifico alla **gestione del rischio clinico** nel processo di cura ospedaliero, in grado di *fornire un link ottimale tra dati clinici e amministrativi e il pieno rispetto e compliance* - in tema di privacy, sicurezza e integrità dei dati - *a normative e linee guida sia nazionali che internazionali*. Il processo di dematerializzazione viene attuato in completa conformità alle principali normative nazionali (privacy, qualità, ecc.) e agli standard internazionali definiti da Joint Commission International.

wHospital® HIS permette la sostituzione di fatto della cartella clinica cartacea di reparto, ambulatoriale, day hospital e day surgery. Il processo di dematerializzazione viene attuato in completa conformità alle principali normative nazionali (privacy, qualità, ecc.) e agli standard internazionali definiti da Joint Commission International.

wHospital® HIS si compone delle due versioni:

- **wHospital® InPatient**
- **wHospital® OutPatient**

wHospital® InPatient è la soluzione destinata ai reparti di **Degenza Ospedaliera**, che richiedono una gestione complessa della prestazione di ricovero su un arco temporale di alcuni o molti giorni. La piattaforma permette la gestione completamente digitale di tutte le attività e processi legati alla cura di ogni paziente dal momento dell'accettazione alla dimissione.

Il sistema fornisce:

- Affidabilità;
- Efficienza;
- Tempestività.

In particolare, i dati, una volta inseriti, possono essere utilizzati più volte garantendo un miglioramento nella qualità e un controllo implicito sulla loro validità, inoltre, possono essere tranquillamente aggiornati.

Un **beneficio importantissimo** per l'operatore è che *i dati di un determinato episodio clinico sono agevolmente fruibili online da qualsiasi postazione pc o tablet da cui accede l'operatore sanitario*, garantendo pertanto l'ottimizzazione dei flussi informativi attraverso la riduzione dei tempi di trasferimento dei dati stessi.

Le **principali funzionalità** fornite da **wHospital® InPatient** sono:

- **Gestione** completamente digitale dei dati clinici, la cui validità legale è assicurata dalla possibilità di apposizione della firma digitale;
- **Aderenza** alle esigenze cliniche, oltre che amministrative, personalizzabili su ciascuna Unità Operativa, indipendentemente dalla specialità/disciplina (Medicina Generale, Cardiologia, Oncologia, etc.);

- **Gestione** del rischio clinico nel rispetto degli standard di Joint Commission International;
- **Condivisione protetta** delle informazioni per la massima sicurezza degli operatori;
- **Utilizzo** di alert per la gestione del rischio clinico sul paziente (es. nel delicatissimo processo di prescrizione e somministrazione di farmaci);
- **Compilazione** facilitata dei moduli clinici grazie all'utilizzo di dati strutturati definiti da Dizionari Clinici e Clinical Concept;
- **Visualizzazione** immediata dell'andamento dei parametri vitali del paziente con la possibilità di vederne la correlazione con gli esami effettuati e con le terapie somministrate;
- **Pianificazione** delle somministrazioni delle terapie organizzate in turni di lavoro infermieristici;
- **Gestione e guida** alla prescrizione per varie tipologie di terapia;
- **Interfacciamento** con dispositivi di identificazione dei pazienti basati su tecnologie RFID o Barcode.

wHospital® OutPatient è la soluzione destinata alle **unità operative di Day Hospital, Day Surgery, Ambulatori e Poliambulatori**, ovvero unità che quotidianamente gestiscono un numero elevato di pazienti, con processi di cura articolati anche nell'arco di diversi mesi; permette di gestire le prestazioni ambulatoriali e dei follow up terapeutici garantendo la continuità di cura anche ai pazienti cronici.

Il sistema si integra con il **CUP** per la definizione delle liste dei pazienti prenotati.

Le **principali funzionalità** di wHospital® OutPatient sono:

- **Supporto** alla pianificazione delle liste di attesa ambulatoriali e delle liste di pazienti nei reparti di degenza;
- **Gestione** dei processi amministrativi di costituzione dei tracciati File F e SDO;
- **Compilazione** della cartella clinica in prima visita;
- **Pianificazione** del ciclo di terapie (comprese le terapie oncologiche) con controllo del carico di lavoro dell'Unità Operative;
- **Preparazione** della documentazione cartacea da rilasciare al paziente al termine della seduta di Day Hospital;
- **Compilazione** della documentazione operatoria e anestesiologicala;
- **Compilazione** delle impegnative;
- **Gestione** complessa delle consulenze.