

WinMedical è un'azienda italiana (sistema di qualità ISO 13485:2012 e ISO 9001:2008) che si occupa della progettazione, dello sviluppo e della commercializzazione di sistemi medicali wireless, basati su tecnologie all'avanguardia, per il benessere e la salute dell'uomo e la donna del terzo millennio.



LA SOLUZIONE WIN@HOSPITAL



Win@Hospital è la soluzione fornita da WinMedical specificatamente disegnata per permettere il monitoraggio continuo e in tempo reale dei parametri fisiologici dei Pazienti nelle basse e medie intensità di cura. La soluzione software permette il monitoraggio dei parametri fisiologici in tempo reale e in qualsiasi momento attraverso PC, Laptop, Smartphone e Tablet.



La Soluzione WIN@Hospital prevede l'utilizzo di un dispositivo (WINPack, marcato CE0476 in conformità con la direttiva 93/42/EEC) per il monitoraggio in tempo reale e continuo dei parametri fisiologici e di un software per la visualizzazione e la gestione dei dati (EEC - Early Evaluation Center).

WinPack è il più completo e modulare dispositivo di monitoraggio attualmente sul mercato. I Pazienti possono beneficiare del monitoraggio continuo dei parametri fisiologici semplicemente indossando i suoi "130 grammi". Il dispositivo consiste di un modulo centrale chiamato "WinCard" ed altri moduli sensore che possono essere facilmente inseriti in modalità plug&play al modulo centrale. WinPack è un Dispositivo Medico (di classe II A) marcato CE0434 in conformità con la direttiva 93/42/EEC (Repertorio dei Dispositivi Medici n° 805307 con CND Z12030601).

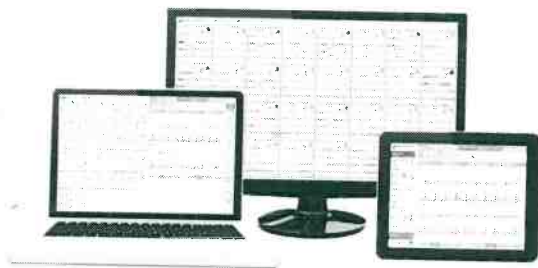


I moduli sensore disponibili sono: NIBP, ECG 5-Lead e Frequenza Respiratoria (che include oltre la frequenza respiratoria anche la frequenza cardiaca e la rilevazione di eventi di aritmia cardiaca), ECG 2-Lead (monitoraggio della frequenza cardiaca), SpO2, Temperatura Corporea e Postura.

Early Evaluation Center - EEC è il software di monitoraggio e valutazione del rischio clinico del paziente, intuitivo e facile da usare, che permette l'acquisizione e la gestione dei dati provenienti dal WinPack. Il software è stato sviluppato per rispondere alle esigenze del personale sanitario, nell'ottica di rendere i dati clinici facilmente accessibili ovunque, in qualsiasi momento e su qualsiasi dispositivo fisso o mobile.

L'Early Evaluation Center, che può essere fornito nelle seguenti configurazioni:

- Early Evaluation Center (EEC): in grado con un unico sistema centrale di monitorare pazienti (fino ad un massimo di 32) in differenti reparti o corsie della medesima struttura ospedaliera.
- Early Evaluation Center (EEC) - Solo un reparto: in grado di monitorare i pazienti in un singolo reparto fino ad un massimo di 32 pazienti
- Early Evaluation Center (EEC) - Max 10 Pazienti contemporaneamente: in grado di monitorare i pazienti in un singolo reparto fino ad un massimo di 10 pazienti



WIN@Hospital è una soluzione versatile in grado di fornire molti dati che possono essere utilizzati all'interno della pratica clinica. E' utilizzato con successo in:

- UGCA, COMI, Riabilitazione Cardiologica: Reparti in cui i pazienti sono appena usciti dal coma, gravi cerebrolesi ed in stato vegetativo; Durante le attività quotidiane vengono spostati in palestra per

attività riabilitative; La soluzione Win@Hospital rende possibile con un unico dispositivo, il monitoraggio del paziente in tutte le attività quotidiane, garantendo il riconoscimento del deterioramento clinico del paziente (IRCCS Mondino – Milano, Villa delle Terme – Firenze, ASP Golgi-Radaelli - Milano, Auxilium Vitae – Volterra (PI)).

- Reparti a bassa intensità di cura nell'ottica di una riorganizzazione per intensità di cura, come ad esempio le aree mediche, le pneumologie ed i post chirurgici (Ospedale Pontedera Pisa, USL 6 Livorno, AO di Treviglio, ASP Potenza, USL7 Siena, ASL2 Lucca, Clinica San Carlo di Milano, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, ASL Teramo, AUSL Modena, ecc)
- Reparti che necessitano l'isolamento dei pazienti (ad esempio quelli dedicati alle terapie radiometaboliche, i reparti infettivi, ed i reparti a bassa carica microbica) in cui la soluzione WIN@Hospital risulta essere un prezioso alleato per prevenire contaminazione ambientale e rischi da contatto per il personale sanitario (AO Villa Sofia Cervello, IRCCS CROB di Rionero in Vulture, ecc)
- Reparti di lungo degenze come le RSA, Ospedale di comunità e Geriatriche, la soluzione WIN@Hospital risulta essere molto utile per avere un quadro delle condizioni del paziente in tempo continuo ed in tempo reale; in questi casi risulta di fondamentale importanza l'utilizzo del modulo posizione sia per la gestione delle cadute sia per la gestione delle ulcere da pressione (ASP Golgi-Radaelli di Milano, RSA Ippocrate - Milano, RSA Garibaldi Pisa, Ospedale di comunità Campansi Siena, ecc).
- Percorsi diagnostici di gastroenterologia ed endoscopia digestiva o percorsi all'interno del pronto soccorso (Ospedale Sacro Cuore di Negrar, AOUP Pisa, ecc)