



**A.S.L. BI**  
Azienda Sanitaria Locale  
di Biella



**GRUPPO BANCA SELLA**

## COMUNICATO STAMPA

### ACQUISTATI 6 MONITOR PER IL CONTROLLO DEI PARAMETRI VITALI E UN DEFIBRILLATORE PER IL PRONTO SOCCORSO GRAZIE ALLA DONAZIONE DEL GRUPPO BANCA SELLA

E' con una targa intitolata a **Ernesto Sella, Presidente della Banca Sella dal 1949 al 1974**, che l'Azienda Sanitaria di Biella ringrazia il Gruppo Banca Sella per la donazione di circa 80 mila euro per l'acquisizione di sei monitor che controllano i parametri vitali dei pazienti e di un defibrillatore manuale e semiautomatico, uno strumento salvavita in caso di arresto cardiaco, destinati al Pronto Soccorso. Le apparecchiature, attualmente in uso nelle sale dell'Osservazione breve e intensiva (OBI), verranno trasferite nel nuovo Ospedale. Aumenta così, nel Pronto Soccorso biellese, la sicurezza dei pazienti che si rivolgono al servizio in modo non programmato in caso di urgenza o di emergenza grazie ai sei strumenti che provvedono alla visualizzazione continua del segnale elettrocardiografico, delle curve pressorie, della temperatura, del respiro e della saturazione dell'ossigeno.

“La donazione del Gruppo Banca Sella” spiega **Andrea Biolcati, Responsabile della struttura** “permette di ottimizzare la gestione dei pazienti critici e di coloro che per la sintomatologia di presentazione e i fattori di rischio, potrebbero avere un rapido peggioramento delle condizioni cliniche.

Nel caso del paziente critico, il monitor è essenziale anche per la valutazione in tempo reale della risposta alla terapia, mentre nel caso del paziente a rischio, gli operatori possono cogliere tempestivamente i segnali che precedono il precipitare degli eventi clinici . Tutto questo è possibile grazie agli allarmi sia acustici sia luminosi che segnalano le diverse condizioni di pericolo.

Non è tutto. Poiché i monitor funzionano anche a batteria possono seguire il paziente nel suo iter diagnostico garantendo la sua sicurezza e senza perdere i dati acquisiti della sua storia clinica dal momento dell'arrivo.

Questa loro versatilità consente un utilizzo pieno in tutto il ciclo dell'attività del Pronto Soccorso, dal momento dell'accesso fino alla prima visita e alla degenza in Osservazione breve intensiva dove, il paziente che presenta i requisiti clinici previsti dagli indirizzi regionali contenuti nei percorsi diagnostici terapeutici, viene ricoverato.

L'osservazione di questi pazienti che si protrae fino a 24 ore, garantisce sia una dimissione sicura sia una maggior appropriatezza del ricovero come emerge dagli studi delle società scientifiche.



I pazienti ricoverati in Osservazione breve intensiva sono affidati all'attività assistenziale di un infermiere dedicato 24 ore con un OSS di supporto e all'attività clinica di un medico presente dalle ore 8 alle 20 mentre nella fascia oraria notturna i due medici che svolgono la loro attività in Pronto Soccorso si fanno carico anche dei pazienti in OBI.

I 7 letti di degenza sono ubicati in tre stanze nello stesso Pronto Soccorso e sono integrate con uno studio medico-infermieristico condiviso e un bagno dedicato ai degenti.

### **SCHEDE TECNICHE:**

#### **MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI:**

- N°6 MONITOR DASH 3000 V6 (corredati di ECG a 12 derivazioni, pressione non invasiva, temperatura, respiro e saturazione periferica dell'ossigeno)
- N°1 modulo aggiuntivo con EtCO2
- N°1 modulo aggiuntivo con 2 pressioni invasive

Produttore: GE HEALTHCARE

Finanziamento: Banca Sella

I pazienti accolti in Pronto Soccorso in condizioni critiche, richiedono un'osservazione costante e la visualizzazione continua o intermittente di determinati parametri, seguita da una rapida interpretazione del loro significato. Il monitor è un apparecchio utilizzato appunto per rilevare e visualizzare con continuità segnali fisiologici relativi a funzioni vitali del paziente quali segnale elettrocardiografico (ECG), curve pressorie, temperatura, respiro e saturazione ossigeno. I monitor parametri vitali sono diffusi in molti dei reparti ospedalieri, ma costituiscono uno strumento di base indispensabile per tutte le sale operatorie, le terapie intensive e la funzione di emergenza come il Pronto Soccorso. In Pronto Soccorso come anche in Osservazione Breve Intensiva (OBI) sono utilizzati per il controllo continuo dei parametri vitali dei pazienti anche attraverso allarmi che segnalano eventuali condizioni di pericolo. Presso il posto letto è sistemato un monitor, collegato con una centrale di monitoraggio in cui vengono riportati i valori e le curve rilevate da ciascun sistema, in modo tale da permettere al personale di tener sotto controllo più pazienti contemporaneamente.

La configurazione dei monitor acquisiti dall'ASL copre l'esigenza del paziente sia in fase di diagnosi sia in fase di stabilizzazione e consente di tenere sotto controllo parametri particolari e molto importanti (precedentemente non presenti) come l'anidride carbonica espirata e la pressione invasiva.



**A.S.L. BI**  
Azienda Sanitaria Locale  
di Biella



**GRUPPO BANCA SELLA**

Inoltre ciascun monitor è dotato di batteria che permette di mantenere il monitoraggio attivo nelle frequenti occorrenze di spostamento del paziente (per esempio per l'esigenza di sottoporlo a diagnostica radiologica).

#### CONFIGURAZIONE DEFBRILLATORE:

- N°1 DEFIBRILLATORE MANUALE E SEMIAUTOMATICO LIFEPAK 12 (corredato di ECG a 12 derivazioni, pressione non invasiva, e saturazione periferica dell'ossigeno)

Produttore: Phisio Control

Finanziamento: Banca Sella

Il defibrillatore manuale/semiautomatico è uno strumento di lavoro indispensabile in Pronto Soccorso in cui le condizioni dei pazienti sono altamente instabili e la rapidità di intervento in caso di arresto cardiaco e fibrillazione è condizione fondamentale per un servizio sicuro.

L'apparecchiatura implementata completa un parco apparecchiature omogenee permettendo la corretta disponibilità di un defibrillatore di ultima generazione implementato anche con i moduli per permettere il monitoraggio dei parametri vitali essenziali durante i trasporti interni all'ospedale o nei trasporti cosiddetti "secondari" dei pazienti al di fuori dell'Azienda Sanitaria.

Con l'implementazione del sistema di monitoraggio e del defibrillatore, si riporta la capacità del Pronto Soccorso ai più elevati standard indispensabili per consentire il monitoraggio delle condizioni dei pazienti più critici e si pone un elemento imprescindibile per la realizzazione della cartella clinica informatizzata, elemento di raccolta di tutti i dati di diagnosi e cura del paziente fondamentale nella prospettiva dell'ospedale del futuro.

Biella, 8 Novembre 2011