



# A.S.L. 8 di Cagliari - Ospedale SS. Trinità

Servizio di Anestesia e Rianimazione - Tel. 0706095858 - Fax 0706095854

Via is Mirrionis, 97 - 09100 Cagliari

Alla c.a. di

Direttore Sanitario

ASL 8 Cagliari

ASL8

NP/2014/ 0009383 del 10/03/2014 ore 09,41

Mittente: OSPEDALE SS TRINITA'

Assegnatario: DIREZIONE SANITARIA

Classifica: 2



*Spett.le Direzione Sanitaria  
D. Cap. Lomuscio*

Direttore Servizio Tecnico

ASL 8 Cagliari

Direttore Sanitario

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore Servizio Tecnico

P.O. Businco

Direttore I Clinica Pediatrica

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore II Clinica Pediatrica

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore Cardiologia Pediatrica

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore DH talassemici

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore Endocrinologia Pediatrica

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore Centro Trapianti Midollo Osseo

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore di Ginecologia e diagnosi prenatale

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore Neuropsichiatria Infantile

P.O. Pediatrico Microcitemico

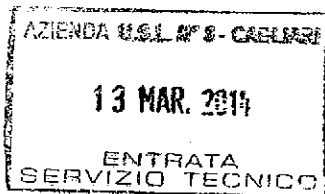
Direttore Oncoematologia Pediatrica

P.O. Pediatrico Microcitemico

Direttore Radiologia Pediatrica

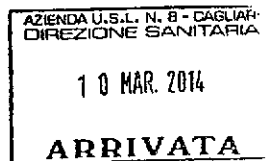
P.O. Pediatrico Microcitemico

*9 buste: 1000  
urgente  
13/3/14*



*Allo C.A. del Dr. Direttore P.O. Anestesia e Servizio Tecnico*

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dot. Ugo Storelli)



Carrello Emergenza: caratteristiche tecniche apparecchi elettromedicali - Pag. 1

ALLEGATO: 600 DEL 14 MAG. 2014

Il presente allegato è composto di n° 5 fogli.

Il Responsabile del Servizio Tecnico  
(Ing. Massimo Masia)



# A.S.L. 8 di Cagliari - Ospedale SS. Trinità

Servizio di Anestesia e Rianimazione - Tel. 0706095858 - Fax 0706095854

Via is Mirrionis, 97 - 09100 Cagliari

Pot. SSD-AP 06-2014

**Oggetto:** Carrello Emergenza – Caratteristiche defibrillatore  
Carrello Emergenza – Caratteristiche aspiratore chirurgico  
Carrello Emergenza – Caratteristiche saturimetro

Ad integrazione della lettera Pot. SSD-AP 04-2014 del 3 marzo u.s. si trasmettono, come richiesto, le specifiche tecniche minime dei presidi elettromedicali che costituiscono la dotazione dei carrelli di emergenza.

## ① DEF. DEFIBRILLATORE CON MONITOR ELETTROCARDIOGRAFICO

Il defibrillatore è un apparecchio indispensabile per poter eseguire efficacemente la rianimazione cardiopolmonare, permette la conversione di ritmi cardiaci potenzialmente letali somministrando una scarica elettrica attraverso il torace, il monitoraggio dei principali parametri vitali. E' componente indispensabile delle dotazioni del carrello di emergenza di reparto o unità operativa e deve possedere le seguenti caratteristiche.

Erogazione della scarica in modalità bifasica con compensazione automatica dell'impedenza toracica. Possibilità di selezionare l'energia da 2 a 200 Joule.

Modulo per il test o sistema di test interno all'apparecchio.

Modulo ECG a tre derivazioni.

~~Fornito con cavo paziente a 3 derivazioni.~~

Display TFT LCD luminoso, alta risoluzione e con un ampio angolo di visuale.

Memorizzazione dei dati e degli eventi.

Comandi semplici, intuitivi e facili da usare.

Piastre riutilizzabili misura adulti e pediatriche sterilizzabili.

Piastre pregelate monouso per la defibrillazione esterna in modalità AED.

Singolo innesto rapido con chiusura di sicurezza.

Modalità di defibrillazione

- Defibrillazione manuale asincrona
- Defibrillazione manuale sincrona.
- Defibrillazione semiautomatica

Modalità operative:

3 operazioni per la modalità manuale: selezione dell'energia, carica e scarica dell'energia

Istruzioni vocali e messaggi sul display per l'assistenza all'operatore nella modalità semiautomatica.

Possibilità di aggiungere la modalità pace-maker e di monitoraggio della SpO<sub>2</sub> (opzionale).

Dotazione

- Batteria interna Ni-Mh
- 2 piastre riutilizzabili adulto e pediatrico
- Cavo paziente 3 derivazioni
- Stampante
- Adattatore per caricabatteria
- Manuale d'uso



# A.S.L. 8 di Cagliari - Ospedale SS. Trinità

Servizio di Anestesia e Rianimazione - Tel. 0706095858 - Fax 0706095854

Via is Mirrionis, 97 - 09100 Cagliari

② ACH

## ASPIRATORE CHIRURGICO

L'aspiratore chirurgico è dotazione indispensabile del carrello di emergenza, serve per la rimozione dei secreti dalle vie respiratorie, deve essere leggero, facilmente trasportabile, robusto, e con doppia alimentazione a rete e batteria ricaricabile per poter essere utilizzato in tutti i luoghi dove possa verificarsi una emergenza di tipo rianimatoria.

Autonomia della batteria di almeno 30 minuti

Flusso di aspirazione superiore a 25 lpm, livelli di depressione sino a 500 mm Hg, capacità recipiente di raccolta > 500 ml

Livello di carica della batteria costantemente verificabile.

Batteria interna ricaricabile

Peso contenuto

Impiego su aeromobili

Completo di borsa per il trasporto e cavo accendisigari.

③ OSS

## PULSOSSIMETRO

E' indicato per la misurazione non invasiva della saturazione di ossigeno funzionale dell'emoglobina arteriosa, per la misurazione della frequenza di polso arteriosa e per l'ampiezza di polso per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

Monitor palmare per la rilevazione continua o istantanea della saturazione arteriosa funzionale di ossigeno, dell'ampiezza di polso e della frequenza di polso.

A batterie monouso.

Utilizzabile con sensori di misura adulti, pediatrici e neonatali adesivi monouso.

Dotato di allarmi acustici e visivi impostabili dall'utente

Display retroluminato per la visualizzazione in qualsiasi condizione di luce

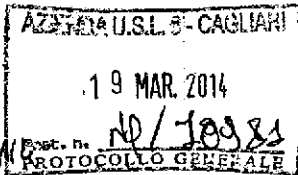
Memoria per eventi.

Cagliari, 6 marzo 2014

**Dott. Alberto Iai**  
D.M. di Anestesia e Rianimazione  
P.O. SS. Trinità di Cagliari  
Matr. 50633

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA USL 8 CAGLIARI  
OSPEDALE REGIONALE PER LE MICROCITEMIE  
SEZIONE TALASSEMICI ADULTI

Responsabile Prof.ssa M. E. Lai  
Tel e Fax 070.6095511



Cagliari, 13/03/2014

Spett.le Servizio Tecnico Patrimoniale  
Ing. M. Masia  
Spett.le Direzione Sanitaria  
Sede

*4 pezzi / Singu*

A.S.L. 8.

Oggetto: Fornitura Pulsossimetro

Si richiede la fornitura di un Pulsossimetro per la misurazione della frequenza di polso arteriosa e per l'ampiezza di polso per pazienti adulti.

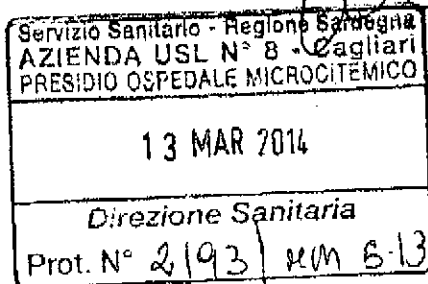
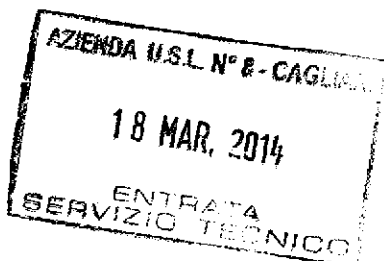
Caratteristiche tecniche :

- Monitor palmare per la rilevazione continua o istantanea della saturazione arteriosa funzionale di ossigeno, dell'ampiezza di polso e della frequenza di polso.
- A batterie monouso
- Utilizzabile con sensori di misura adulti, pediatriche e neonatali
- Dotato di allarmi acustici e visivi impostabili dall'utente
- Display retroilluminato per la visualizzazione in qualsiasi condizione di luce

Distinti saluti

Il Responsabile

*Maria Elena U*



*18/3/2014*



Presidio Ospedaliero  
Microcitemico

Struttura Complessa  
Clinica Pediatrica 2°  
Università degli Studi di Cagliari  
Centro Trapianti Cellule  
Staminali Ematopoietiche  
Responsabile: Dott.ssa M. Grazia Orofino

Cagliari, /03/2014

Spett. Ing. Masia  
Servizio Tecnico e Patrimoniale  
Fax 3201

OGGETTO: pulsossimetro.

Si richiede la fornitura di un pulsossimetro per la misurazione della saturazione di ossigeno funzionale dell'emoglobina per i pazienti adulti, pediatrici e neonatali in dotazione del Carrello di Emergenza .

Monitor palmare per la rilevazione continua o istantanea della saturazione arteriosa funzionale di ossigeno, dell'ampiezza di polso e della frequenza di polso.

Batteria monouso

Utilizzabile con sensori di misura adulti , pediatrici e neonatali adesive monouso.

Dotato di allarmi acustici e visivi impostabile dall'utente.

Display retroilluminato per la visualizzazione in qualsiasi condizione di luce

Memoria per eventi

Distinti saluti,  
Il Responsabile del Centro Trapianti  
Dott.ssa Maria Grazia Orofino

P.O. MICROCITEMICO  
C.T.M.O.  
48804 D.ssa M. Grazia Orofino

**PARERE DIREZIONE SANITARIA**

DIRETTORE SANITARIO  
OSP. MICROCITEMICO  
Dott. M. Gabriella Nardi

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI  
17 MAR. 2014  
ENTRATA  
SERVIZIO TECNICO

Asl Cagliari  
Via Piero della Francesca, 1  
09047 Selargius  
c.f. e p. iva 02261430926

www.aslcagliari.it

Clinica Pediatrica 2°  
Centro Trapianti Cellule Staminali Ematopoietiche  
Via Jenner 09121 Cagliari  
Tel 070/6095664/646/512 Fax 070/6095694  
e-mail: ca2@mcweb.unica.it