

Procedura di cottimo fiduciario per la fornitura di un defibrillatore Bifasico per l'A.O.U. di Cagliari.

Allegato Tecnico

Defibrillatore : bifasico in grado di erogare energie di defibrillazione sino a 360 joules,utilizzabile in modalità manuale e semiautomatico, con passaggio immediato dall'una all'altra senza spegnimento dello strumento, né qualunque altra operazione e priorità di utilizzo in modalità manuale. In modalità semiautomatica possibilità di rilevazione dei movimenti del paziente, in modalità manuale con comandi di stampa, carica e scarica del 'energia di defibrillazione sulle piastre rigide e possibilità di rilevare il tracciato ECG tramite le stesse piastre. In modalità manuale e semiautomatica , la possibilità dell'utilizzo di elettrodi multifunzione per defibrillazione, monitoraggio e stimolazione transtoracica esterna sia per pazienti adulti che pediatrici.

Dotato di modulo interno allo strumento per lo stimolatore transtoracico sincrono e asincrono con frequenze di stimolazione da 40 a 170 Bpm circa, con corrente di stimolazione da 0 a 200 mA circa e con possibilità di visualizzazione e stampa dei battiti intrinseci del paziente durante la stimolazione senza interruzione della stessa.

La corrente dovrà tornare a 0 ogni volta che la stimolazione verrà interrotta o un elettrodo si stacchi dal paziente. Possibilità di tenere in memoria permanente almeno 50 eventi relativi a differenti pazienti.

Provvisto di allarmi relativi ai parametri vitali (PC, FV/TV, SPO2,) , all'utilizzo della macchina (elettrodi staccati, carica della batteria), alla funzionalità dello strumento stesso (autotest, necessità di manutenzione), resistente agli urti, di peso non superiore ai 6 kg circa, dotato di borsa di trasporto completa, alimentatore 220 Volt, dotato di piastre pediatriche rigide, monitoraggio ECG ad elettroluminescenza a tre tracce. Sistema di alimentazione a due batterie con utilizzo autogestito dal software e possibilità di sostituzione mantenendo continua l'erogazione della terapia, numero di scariche elevato erogabili a massima energia.

Dotato di sistema di trasmissione da dati via telefono ad un PC, con modulo per la trasmissione dati (tracciato ecg 12 derivazioni, ai Lifnet RS in dotazione alle UTIC ed alle C.O. 118 inserite nel progetto della Rete delle Emergenze Cardiologiche in Sardegna, dotato di certificazione per trasmissione dati.

La su descritta apparecchiatura dovrà essere fornita completa di n° 30 piastre monouso.