

## CONTROPULSATORE AORTICO

- FORNITURA DI N° 1 CONTROPULSATORE AORTICO
- REPARTO DI DESTINAZIONE: EMODINAMICA - PRESIDIO SAN PAOLO.

### REQUISITI APPARECCHIATURA

- SISTEMA COMPOSTO DA DISPLAY, MODULO DI CONTROLLO E UNITÀ PNEUMATICA PER GONFIAGGIO/SGONFIAGGIO PALLONCINO A CIRCUITO CHIUSO CON IMPIEGO DI GAS ELIO
- APPARECCHIATURA IDONEA AL TRASPORTO INTRA ED EXTRA OSPEDALIERO DOTATA DI MANIGLIE E RUOTE
- FUNZIONAMENTO CON CATETERI STANDARD ED A FIBRE OTTICHE
- DOTATO DI MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO AUTOMATICO E MANUALE
- DOTATO DI SISTEMA AUTOMATICO DI SINCRONIZZAZIONE E REGOLAZIONE DI FREQUENZA
- DOTATO DI SELEZIONE AUTOMATICA DEL SEGNALE FISILOGICO MIGLIORE
- PRESENZA DI MODULO INTEGRATO ECG A 3 DERIVAZIONI CON CAVO PAZIENTE
- PRESENZA DI MODULO DI PRESSIONE ARTERIOSA COMPLETO DI TRASDUTTORE DI PRESSIONE ARTERIOSA
- DOTATO DI PANNELLO DI CONTROLLO E DI COMANDO DI FACILE UTILIZZO DA PARTE DELL'OPERATORE
- PRESENZA DI SISTEMI DI ALLARMI ACUSTICI E VISIVI PER:
  - PERDITA DEL TRIGGER (SEGNALE DI SINCRONISMO),
  - DISCONNESSIONE SONDA,
  - PRESSIONE DEL PALLONE
  - PERDITE DI GAS.

- POSSIBILITÀ DI AVVIAMENTO ALL'ACCENSIONE IN MODALITÀ RAPIDA
- POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE SU MONITOR A COLORI:
  - FORME D'ONDA E VALORI DEI SEGNALE DI PRESSIONE,
  - FORME D'ONDA DEL SEGNALE ECG, DERIVAZIONE E FREQUENZA CARDIACA,
  - ALLARMI RELATIVI A GESTIONE DELLA TERAPIA NEI CATETERI
- DOTATO DI SOFTWARE PER :
  - GESTIONE PARAMETRI MONITORATI
  - GESTIONE SEGNALE DI PRESSIONE
  - CALIBRAZIONE MANUALE DA PARTE DELL'OPERATORE
- DOTATO DI PROTEZIONI DALLA SCARICA DA DEFIBRILLATORE E INTERFERENZA ELETTROBISTURI
- ALIMENTAZIONE A RETE E A BATTERIA RICARICABILE CON AUTONOMIA NON INFERIORE AD 1 ORA
- TIPO DI ALIMENTAZIONE:
  - TENSIONE: 220/230 V MONOFASE
  - FREQUENZA: 50 Hz.

REQUISITI GENERALI
--------------------

- LA DITTA DOVRÀ FORNIRE TUTTO CIÒ CHE RISULTA NECESSARIO PER:
  - LA COMPLETA INSTALLAZIONE ED ATTIVAZIONE DELL'APPARECCHIATURA
  - LA SUCCESSIVA FORMAZIONE DEL PERSONALE UTILIZZATORE.
- IL SISTEMA DOVRA' ESSERE COMPLETO DI TUTTO QUANTO NECESSARIO AL REGOLARE FUNZIONAMENTO (TRASDUTTORI PLURIUSO, ECC.).
- GARANZIA DI ALMENO 24 MESI DI TIPO FULL RISK, COMPRENSIVA DI VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA ANNUALI SECONDO LE NORMATIVE CEI VIGENTI, MANUTENZIONI PREVENTIVE IN NUMERO PARI A QUANTO PRESCRITTO DAL COSTRUTTORE E RELATIVI RICAMBI (FILTRI, ECC.).

- LA DITTA DOVRÀ FORNIRE LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SECONDO LA DIRETTIVA CE 2007/47 (O DIRETTIVA CE 93/42) DELL'INTERO SISTEMA OFFERTO.
- LA DITTA DOVRÀ INDICARE IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI REGISTRAZIONE NEL REPERTORIO DEI DISPOSITIVI MEDICI DELL'APPARECCHIATURA OFFERTA, COME INDICATO NEL DECRETO MINISTERIALE 21/12/2009.