

CAPITOLATO DEFIBRILLATORE GALLIERA

Dati generali

Peso < 7 Kg kg con batteria e carta

Dimensione ridotte

Protezione dell'involucro:

Oggetti estranei solidi: IEC 60529, IP24

Acqua: IEC 60529, IP24

Temperatura di esercizio: 0 - 45° C

Umidità: 10 - 95% di umidità relativa

Testato per eventuale trasporto:

vibrazioni, resistenza agli urti, caduta, specificare normativa di appartenenza

Monitor/Visualizzazione

Dimensioni - > 6 pollici

Ingresso: cavo paziente a 3-derivazioni, 5-derivazioni

predisposizione per le 12-derivazioni, piastre o elettrodi multifunzione

Tipo: LCD a colori

Velocità di scorrimento: 25 mm/s o 50 mm/s (selezionabile dall'utente)

Scelta derivazioni: piastre (Elettrodi), I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1-6

Risposta in frequenza: (selezionabile dall'utente)

Defibrillatore

Forma d'onda: Bifasica

Selezione energia: da 1 a 200 joule

Tempo di carica: < di 7 secondi

Controlli carica: sul pannello anteriore e sulla piastra dell'apice

Elettrodi/Piastre elettrodi a mani libere e piastre esterne per adulti.

Modalità sincronizzata: sincronizza l'impulso del defibrillatore con l'onda R del paziente.

Messaggio "SYNC" visualizzato sul monitor e marker visualizzati sul monitor e sull'ECG registrato. Conforme alla clausola 104 della normativa AAMI DF 80.

Defibrillazione pediatrica:

selezione dell'energia per defibrillazione pediatrica con livelli di energia selezionabili da 1 a 10 joule con intervalli di 1J,15,20,30,50 tramite piastre pediatriche rigide inserite tramite sistema a slitta nelle piastre rigide per adulti.

Modalità paziente

Selezionabile dall'utente

Trend (sullo schermo)

Visualizzazione del trend con accesso rapido attraverso il pulsante di accesso rapido

Stimolatore

Tipo: stimolazione transcutanea
Tipi di impulso: preferibilmente o rettilineo, corrente costante o monofasico esponenziale troncata
Ampiezza dell'impuls: 40 ms ----- 2 ms o 4ms
Frequenza della stimolazione: 30 - 180 bpm ----- 2
Corrente di uscita: 10 - 140 mA ---- 5% o 5mA;
Modalità: a domanda o fissa

ECG

Rilevamento cavo: rilevazione automatica del cavo ECG
Ingresso: cavo a 3 derivazioni, cavo a 5-derivazioni, piastre , cavi per terapia
Derivazioni: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1 - V6
Intervallo frequenza cardiaca: 30 - 300 bpm
Accuratezza frequenza cardiaca: ---- 3 bpm
Dimensioni per visualizzazione ECG e rilevamento stimolazione: 0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4 cm/mV e auto-regolazione
Velocità di scorrimento: 25 mm/s o 50 mm/s
Intervallo di frequenza cardiaca: 25 - 240 bpm
Monitoraggio: SpO2e NIBP

Stampante

Tipo: matrice termica ad alta risoluzione
Annotazioni: ora, data, deriv ECG, parametri di frequenza cardiaca, defibrillazione e stimolazione e riepilogo degli eventi di trattamento
Velocità della carta: 25 mm/s, 50 mm/s
Risposta in frequenza: imposta automaticamente la risposta in frequenza del monitor
Modalità di registrazione: manuale e automatica (configurabile dall'operatore)

Batteria

Tipo: ricaricabile agli ioni di litio
Capacità e temoeratura ambiente: >5 ore di monitoraggio continuo; > 50 shock a 200 joule.
> 3 ore di stimolazione con ECG, SpO2 e NIBP ogni 15 minuti e stimolazione a 180 ppm e 140 mA.