

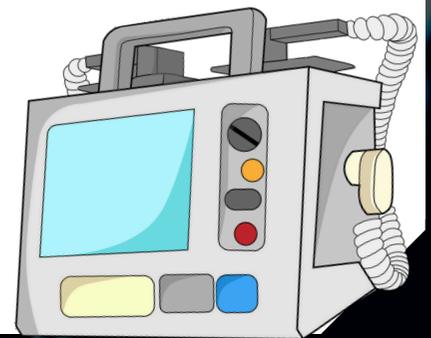
TERAPIA ELETTRICA

L'ENERGIA CHE SALVA LA VITA



TERAPIE ELETTRICHE

Le terapie elettriche comprendono la defibrillazione con AED o defibrillatore manuale per le aritmie: TV senza polso o FV. La cardioversione sincronizzata eseguita per le tachiaritmie sintomatiche e il TCP per le bradiaritmie sintomatiche comprendono entrambi l'utilizzo del monitor/defibrillatore ma con modalità 'Sync' per la prima 'Pacer' per la seconda.



08:23	132/	87	08:29	132/	86
08:24	134/	88	08:31	134/	88
08:25	136/	89	08:33	133/	90
08:26	141/	92	08:35	144/	92
08:27	141/	96	08:37	145/	96





MONITOR-DEFIBRILLATORE

Elettromedicale utilizzato in ambiente intra ed extraospedaliero permette di monitorizzare il paziente ed eseguire un ECG. Inoltre, consente di effettuare la terapia elettrica qualora si rilevi un'aritmia pericolosa per il paziente.



08:23	132/	87	08:29	132/	86
08:24	134/	88	08:31	134/	88
08:25	136/	89	08:33	133/	90
08:26	141/	92	08:35	144/	92
08:27	141/	96	08:37	145/	96

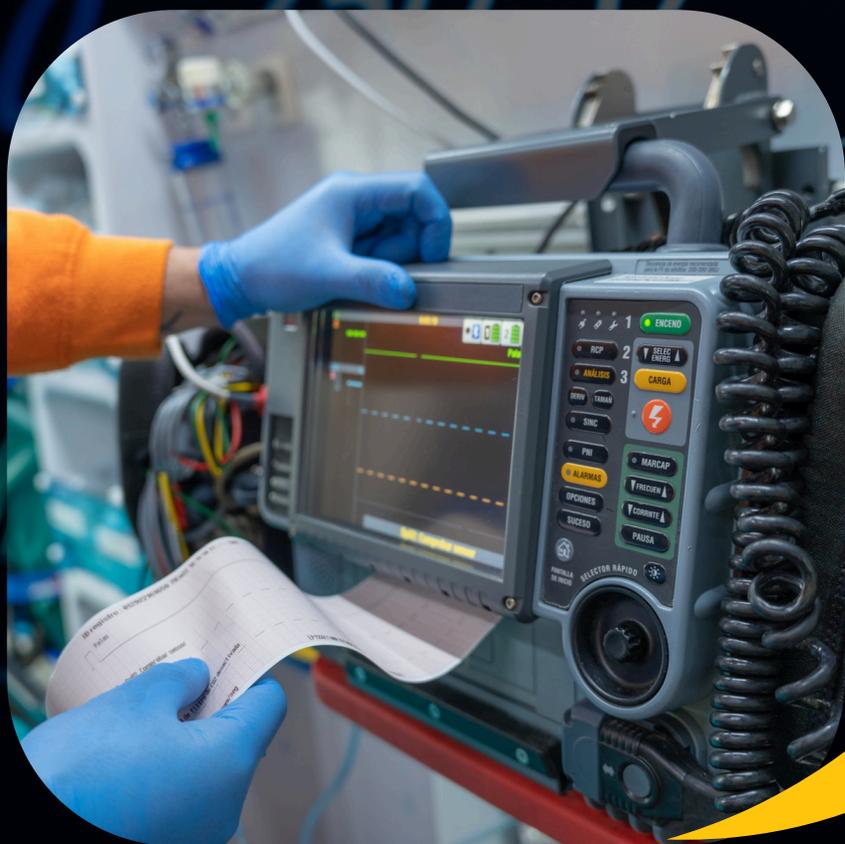


RSP

10:00
92 00

145/106

42
39.



CARDIOVERSIONE
SINCRONIZZATA



ACCENSIONE

SELEZIONE
ENERGIA

CARICAMENTO

SHOCK

PACING
TRANSCUTANEO

FRECUENZA bpm

CORRENTE DI
CATTURA (mA)

FUNZIONI

Le funzioni del monitor/defibrillatore possono variare in base al modello e alla marca (come ad es. l'aggiunta del rilevamento dei parametri vitali, ECG a 12 derivazioni). La componente che rimane invariata è la possibilità di monitorizzare il paziente con una traccia ECG e di eseguire la terapia elettrica come defibrillazione o cardioversione sincronizzata con placche o piastre e la TCP con l'applicazione di placche.



DAE- DEFIBRILLATORE SEMI AUTOMATICO

Elettromedicale utilizzato in ambiente extraospedaliero dotato di funzionalità automatica o semi automatica, una volta acceso consente la rilevazione di aritmia FV o TV senza polso guidando l'operatore nell'erogazione della scarica di defibrillazione.



02





FUNZIONI

Le modalità semplici del DAE consentono l'utilizzo da parte di qualsiasi operatore anche se non sanitario. Anche se in commercio esistono vari modelli, il DAE si compone di un tasto di accensione e uno di shock. Una volta acceso una voce guiderà i passaggi per l'applicazione delle placche, lo shock (se indicato) e la ripresa della RCP.



03



ICD-IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR

L'ICD è un dispositivo impiantato sottocute e collegato al cuore attraverso uno o più fili elettrici. Oltre a poter funzionare come un pacemaker, è in grado anche di interrompere aritmie pericolose per la vita del paziente.



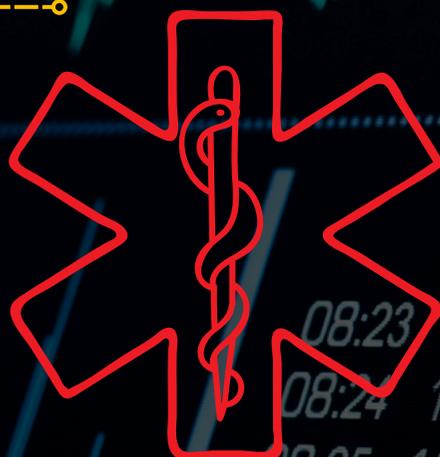
COMPLICANZE DEFIBRILLAZIONE CARDIOVERSIONE

- danno o disfunzione al miocardio;
- episodi embolici;
- aritmie, fra cui asistolia, blocco AV, bradicardia o FV in seguito a cardioversione;
- lesioni al soccorritore o agli altri membri del team in caso di utilizzo di una tecnica impropria.



COMPLICANZE TCP

- danni tissutali, tra cui ustioni di 3° grado, in caso di TCP prolungato o condotto in modo scorretto;
- fastidio come conseguenza della stimolazione elettrica della cute e dei muscoli;
- incapacità di riconoscere la mancata cattura da parte del pacemaker,
- mancato riconoscimento di una FV sottostante curabile.



FOLLOW US

