



Automatický externí defibrilátor CardiAid

Popis zboží:

- automatický externí defibrilátor je jednoduše použitelné zařízení speciálně vyvinuté pro poskytnutí život zachraňujícího elektrošoku u pacientů postižených náhlým srdečním selháním
- jedná se o vyjímečné zařízení s pokrokovou technologií, funkčním designem a velice příznivou cenou
- přístroj je konstruován tak, aby byla zaručena bezpečnost pacienta ale i obsluhy.
- přístroj se automaticky zapne po otevření krytu
- dává jasné hlasové a vizuální instrukce implementované podle směrnic ILCOR 2005 a může být tak použitý kýmkoli i třeba s jen minimálními znalostmi poskytování první pomoci
- v průběhu poskytování KPR (kardio pulmoální resuscitace) podporuje záchranáře akustickými signály pro dosažení maximální efektivity zásahu
- u pacienta diagnostikuje život ohrožující srdeční aritmii, nebo ventrikulární fibrilaci či tachykardii
- automaticky vyhodnotí stav pacienta a v případě potřeby umožní aplikovat elektrošok do jedné až dvou minut od zahájení resuscitace. Elektrošok není možné aplikovat, pokud ho stav pacienta přímo nevyžaduje nebo neumožňuje (implantovaný kardistimulátor, detekovaný pohyb pacienta, atd.)
- předzapojené elektrody pro poskytnutí účinného elektrošoku s bifázickou křivkou
- autotest se provádí denně, měsíčně a při zapnutí přístroje
- automatický záznam činnosti přístroje
- speciální příslušenství umožňující bezpečné, jednoduché a efektivní použití
- příslušenství: CardiAid ochranný obal
předzapojené elektrody
záchranářský kit (resuscitační maska, holící strojek, rukavice, nůžky, desinfekční ubrousek)



Technické parametry:

Ovládání	automatické (jedním tlačítkem)
Tvar signálu	bifázický, proudově omezený
Energie výboje	nízká (max. 181 J) nebo vysoká (max. 237 J), nastavení energie podle impedance pacienta
Sekvence výbojů	konstantní nebo vzrůstající, nastavitelné
Doba nabíjení	typicky < 10 s, maximálně < 15 s.
EKG systém	

Čas vyhodnocení	< 10 s.
Práh asystolie	<0,2mV
Účinek NSR/ asystolie	> 95%
Citlivost VF/VT	> 90%
Reakce na aplikovaný kardiostimulátor	při funkčním kardiostimulátoru není možné aplikovat výboj
Měření impedance	kontakty elektrod
Detekce pohybu	vyhodnocení kvality signálu, akustické upozornění při pohybu pacienta
Obsluha	
Ovládací prvky	automatické zapnutí po otevření krytu, tlačítko pro aplikaci výboje, informační tlačítko
Informační režim	při stisku tlačítka oznámení o uplynulém čase a počtu výbojů od spuštění
Defibrilační elektrody	
Rozsah použití	CardiAid může být použit na dospělé osobě nebo na člověku s hmotností vyšší než 20 kg
Balení elektrod	zabalené jednouúčelově samolepící elektrody s volným konektorem
Polarizace	nepolarizované
Povrch elektrod	každá 125 cm ²
Délka kabelu	130 cm
Vlastní test	
Plánování	denní, měsíční a při zapnutí přístroje
Rozsah testu	baterie, vnitřní elektronika, software, nabíjení
Napájení	
Typ baterií	alkalické
Výdrž při výbojích	typicky 210, minimálně 100 výbojů
Pohotovostní režim	2 roky
Výdrž při monitorování	až 20 hodin
Rozměry	301x304x112 mm
Hmotnost	3,1 kg (vč. baterií a elektrod)



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

Kód zboží:0-0055

Cena:

Kč

Cena s DPH:

0 Kč