

Defibrilátor 160EASYEKGA



Defibrilátor 160EASYEKGA

Defibrilátor aj do domácností Až dosiaľ defibrilátor používali len zdravotnícki pracovníci. Aj v niektorých veľkých amerických a západoeurópskych obchodných a ďalších centrách ho mohol použiť v prípade potreby len špeciálne vyškolený personál.

Hodnotenie Nie je ešte ohodnotené

Cena

Predajná cena 2319,33 €

Predajná cena bez DPH 1932,77 €

3-5 Days



[Opýtajte sa na tento produkt](#)

Výrobca [Manufacturer](#)

Popis

- extrémne jemná defibrilácia pomocou Multipulse Biowave (bifázický pulzný defibrilovaný výboj, patentovaný)
- jednoduchá obsluha v 3 krokoch: Štart-Analýza-Výboj
- automatická analýza
- rýchle nabíjanie:
- LCD displej (zobrazenie času, počtu výbojov, kapacita batérie a pamäte, typ elektród, textové a hlasové inštrukcie)
- automatické rozpoznanie pripojených elektród a prispôsobenie energie výboja

Defibrilátor aj do domácností

Až dosiaľ defibrilátor používali len zdravotnícki pracovníci. Aj v niektorých veľkých amerických a západoeurópskych obchodných a ďalších centrách ho mohol použiť v prípade potreby len špeciálne vyškolený personál.

Defibrilátor sa používa pri náhlom zastavení srdca (fibrilácia komôr), čo je odlišný prípad ako srdcový infarkt, ktorý spôsobuje upchatie alebo náhle zúženie srdcovej tepny. Pri fibrilácii komôr nastáva v organizme chaos, srdcový sval sa len chveje, prestáva sa pravidelne zmršťovať a pumpovať krv do tela. Obe takmer okamžite stráca vedomie a v priebehu niekoľkých minút umiera.

Medzi ohrozených patria predovšetkým pacienti po prekonanom infarkte a vôbec ľudia trpiaci ochoreniami srdca. Fibrilácia komôr však postihuje aj tých, u ktorých sa nikdy predtým nijaké srdcové ťažkosti neobjavili. Podľa štatistiky firmy Philips dochádza takmer k štyrom z piatich prípadov fibrilácií doma.

A keďže rýchla pomoc obyčajne nikde na svete nedokáže doraziť k postihnutému včas a pomôcť mu, o prístroj je veľký záujem.

Prístroj, samozrejme, nemôže použiť nevládný postihnutý, ale ľovek v jeho blízkosti už áno. Aparát ho po zapnutí sám navádza.

Najskôr vydá pokyn odstrániť oblečenie z hrudníka obete a prilepiť mu samolepky s elektródami, ktoré vysielajú do srdca impulzy. Ešte

predtým si zariadenie automaticky overí, či dotyčnému srdce skutočne nebije, alebo či náhodou len neodmlel a srdce ďalej pracuje. Pri mdlobe povzbudzujúci elektrošok nevyšle. Keď začne srdce po použití defibrilátora opäť pracovať, prístroj nariadi privolať záchrannú službu a inštruuje "ošetrovateľa", ako poskytnúť umelé dýchanie a ručnú masáž srdca až do príchodu lekára.

Po právnej stránke na Slovensku je možné aby Defibrilátor obsluhoval len lekár !

Poloautomatický BIFÁZICKÝ pulzný defibrilátor

- určený pre laickú defibriláciu, paramedikov, požiarnikov, ako prístroj prvej pomoci v miestach s veľkou koncentráciou ľudí

- prístroj disponuje hlasovými príkazmi v slovenskom jazyku

- zobrazenie krivky EKG

- hlasové príkazy pre defibriláciu a resuscitáciu

- prístroj automaticky hodnotí srdcový rytmus a určí nutnosť defibrilácie

- automatické určenie energie výboja podľa AHA

- možnosť použitia pediatrických elektród s automatickou zmenou energie výboja

- záznam defibrilácie na pamäťovú kartu

- vysoká mechanická odolnosť

- hmotnosť s batériou 1,5kg

Dodávka obsahuje:

- prístroj FRED EASY

- sada samolepiacich elektród

- 2xLi-MnO₂ batéria so životnosťou 5 rokov v pohotovostnom režime

- kapacita batérie 180 výbojov

- taška pre príslušenstvo

Začína nová kapitola v histórii ranej defibrilácie. Jeho malá veľkosť a váha robia ideálneho

spolovníka pre lekárov, stredných zdravotných pracovníkov, personál verejných služieb a iné osoby zaškolené

na ranú defibriláciu. Rizikovní pacienti nosia svoj vlastný záchranný prístroj, pričom oni a ich rodiny boli o tom

poučení svojím lekárom. Toto dramaticky redukuje reakčný čas na ošetrovanie ventrikulárnej fibrilácie a tachykardií

zaručujúc postihnutým oveľa väčšiu šancu na prežitie.

Možnosť opcie - manuálny mód.

- Vysoká rozlišovacia schopnosť LCD

Typ defibrilátora pulzu:

MULTIPULSE BIOWAVE® (patentované); Dvojfázový pulzový (prerušovaný) defibrilátorný impulz s fixným trvaním prvej fázy 5ms aktívnej pre defibriláciu. Konštantná emitovaná energia nezávislá od patientskeho odporu.

Nastavenia energie (štandardné hodnoty):

-Dospelí: 120 -120 - 120 J

-Deti (automatická premena pri zasunutých pediatrických elektródach): 15 - 30 - 50 J

-Zoznam konfigurovateľných hodnôt energie: 15- 30 - 50 - 70 - 90 - 120 J (dospelí)

a 15 - 30 - 50 - 70 (deti)

Kontrola nabitia: Automatická, ak sa odporúča šok založený na analýze.

Čas nabitia od prvého odporúčaného šoku po šok núdzový: < 10 s

Čas cyklu šok - šok: < 20 s

Batéria (2ks)

Typ: Li-MnO₂

Kapacita: 60 šokov pri 120 J alebo 2 hodiny prevádzky (bez šoku).

Použitie nosnej batérie: 5 rokov

Operačné prvky a displeje

LCD obrazovka: 60 x 40 mm, vysoká rozlišovacia schopnosť, s podsvieteným LED pozadím, displej textu a EKG.

Svetlá LED: Indikátor spojenia elektród pri káblovom vývode; indikátor núdzového režimu.

Reproduktor: Slovné pokyny (kontrola hlasitosti cez nastavenie).

Výstraha:

Pípnutie v prípade chybového stavu prístroja.

Recenzie

Zatiaž tu nie je žiadna recenzia pre tento tovar.