

LF03617 - Figurína dítěte pro nácvik krizových stavů s interaktivním EKG simulátorem

Objednací kód: 4107.LF03617

Cena bez DPH

123.200,00 Kč

Cena s DPH

149.072,00 Kč



Parametry

Zvládání krizových stavů - filtr

Figurína dítěte

Množstevní jednotka

ks

- ideální pro nácvik oživovacích technik u dětí
- na jedné figuríně lze nacvičovat všechny dovednosti pro záchranu života dítěte (PALS – pediatric advanced life saving)
- simuluje pětileté dítě
- kompletně funkční resuscitační figurína s paží pro nácvik intravenózní kanylace, paží pro měření krevního tlaku, s kůží hrudníku vhodnou pro defibrilaci, s dolní končetinou pro intraoseální přístup a přístup do femorální žíly a trenažér pro zajištění dýchacích cest
- lze provádět následující činnosti:
 - kardiopulmonální resuscitace
 - realistické orientační body pro pohled i pohmat
 - plně skloubená hlava, krk a čelist
 - zajištění dýchacích cest
 - realistická anatomie úst, jazyka, hltanu, hrtanu, příklopy hrtanové, hlasivek, trachey a jícnu
 - oddělená pravá a levá plíce pro auskulataci
 - možnost digitální, orální a nasální intubace
 - možnost odsávání
 - nafukovací žaludek pro indikaci jícnové intubace
 - intravenózní kanylace
 - pro simulaci dětských žil trubičky o menším lumen
 - rozčleněná v oblasti bicepsu pro možnost přístupu i na předloktí a dorsum ruky
 - možná realistická aspirace z tlakového systému

- vyměnitelná kůže a žíly
- paže pro měření krevního tlaku
 - instruktor stanovuje systolické a diastolické hodnoty krevního tlaku, tepovou frekvenci a hlasitost ozev
 - reproduktor v paži vytváří skutečné zvuky při měření krevního tlaku
 - pět Korotkoffových zvuků
 - může být přidána i auskultační mezera
- hrudník pro defibrilaci
 - plně kompatibilní se všemi standardními značkami a typy defibrilátorů, monitorů a simulátorů
 - manuální, automatické a poloautomatické defibrilační rytmy jsou detekovány ze čtyřech EKG svodů a dvou defibrilačních míst
 - nabíjecí skříň zabrání průniku výboje do simulátoru
- intraoseální infuze
 - hmatatelné orientační body zahrnují čěšku, kost holenní, drsnatinu kostní holenní
 - vyměnitelné kosti a kůže
 - tlakový systém umožňuje aspiraci tekutiny
- kanylace v.femoralis
 - hmatatelný arteriální puls
 - hmatatelná symfysa a spina iliaca anterior superior
 - realistická aspirace z tlakového žilního systému
 - vyměnitelná injekční vložka
 - skloubená noha vyžaduje správné polohování
- simuluje zajištění externím kardiostimulátorem:
 - připojte stimulator k figuríně a zahajte stimulaci
 - pokud bude stimulační práh nastaven na 70mA a více, na monitoru se objeví stimulované komplexy
- křivky dostupné pro výcvik kardiostimulace obsahují
- sinusová bradykardie
- junkční bradykardie
- AV blokáda II.stupně I.typu
- AV blokáda II.stupně II.typu
- AV blokáda II.stupně II.typu s extrasystolami
- AV blokáda III.stupně
- simuluje kardioverzi s manuálním, poloautomatickým nebo automatickým defibrilátorem
- před defibrilačním výbojem aktivujte konverzní funkci k výběru rytmu, který se objeví po výboji
- křivky dostupné pro výcvik defibrilace
- komorová fibrilace
- rychlá komorová tachykardie
- „pomalá“ komorová tachykardie
- polymorfní komorová tachykardie
- fibrilace síní
- flutter síní

- supraventrikulární tachykardie
- sinusová tachykardie
- sinusový rytmus s extrasystolami
- asystolie
- normální sinusový rytmus
- užívejte jeden simulátor pro generaci dospělých i dětských rytmů:
 - v dospělém módu všech 17 tlačítek generuje křivky rytmů dospělého
 - v dětském módu všech 17 tlačítek generuje křivky dětské
 - pro přepnutí z dospělého na dětský mód stiskněte tlačítko “věková skupina” - tak máte k dispozici 34 křivek najednou
- generujte realistické 3- nebo 4-svodové EKG, morfologie signálu ze svodů RA, LA a LL vytvářejí přesnou reprezentaci osy QRS, P a T
- vhodný pro nácvik defibrilace/zevní kardiostimulace bez figuríny - připojte defibrilátor/stimulátor k simulátoru pomocí adaptérů, zabudovaný obvod Vám dovoluje defibrilovat a stimulovat přímo na simulátoru a sledovat EKG rytmy prostřednictvím adaptérů
- LED indikátory označují
 - stimulovanou akci
 - vybití defibrilátoru
 - dospělou věkovou skupinu
 - dětskou věkovou skupinu
 - slabé baterie
 - automatické vypnutí simulátoru pokud není v provozu šetří baterie