

Simulátor novorozence Pedi pro záchranu života + OMNI2

Objednací kód: 4108.S105.250



Cena bez DPH

81.000,00 Kč

Cena s DPH

98.010,00 Kč

Parametry

Provedení

Figurína novorozence

Množstevní jednotka

ks

Novorozenec PEDI je patientský simulátor plně donošeného novorozence navržený pro nácvik KPR novorozence a dovedností intravenózní (IV) kanylace. Balení obsahuje nový ovládací tablet s OMNI 2, který vám poskytuje metriku kvality KPR v reálném čase, interaktivní trenážer zvládnání dechové tísně a nástroje pro rozbor.

NEWBORN PEDI simulátor pro KPR novorozence s OMNI 2

Novorozenec PEDI je patientský simulátor plně donošeného novorozence navržený pro nácvik KPR novorozence a dovedností intravenózní (IV) kanylace.

Dýchací cesty s možností intubace

Podporuje orální nebo nazální intubaci za použití standardních nástrojů a krmení.

eCPR™ odezva na KPR v reálném čase

Monitorujte a zaznamenávejte kvalitu kompresí hrudníku a ventilací v reálném čase.

Viditelný zdvih hrudníku

Realistické oboustranné roztažení plic při ventilaci pomocí resuscitační masky s vakem.

Katetrizace pupečníku

Pupeční žíla podporuje kanylaci a infuzi.

Intravenózní přístup

Žíla na pravé paži podporuje odběr a infuzi.

Intraoseální přístup

Pravá holenní kost podporuje přístup a infuzi.

Nácvik resuscitace novorozence s OMNI 2

Dotykový interface a ovládací prvky OMNI 2 se naučíte snadno používat. A protože je bezdrátový, máte možnost ovládat, regulovat a provádět rozbor kdekoliv v místnosti.

Podpora bezdrátového virtuálního patientského monitoru

Nacvičujte měření, interpretaci a dokumentaci vitálních funkcí pro zlepšení plánovacích a rozhodovacích dovedností. Virtuální patientský monitor Gaumard napodobuje zobrazování hodnot standardních patientských monitorů včetně: teploty, tepové frekvence, dechové frekvence, preduktální a postduktální saturace kyslíku, krevního tlaku, glukózy a dalších.

eCPR™ KPR odezva v reálném čase

Zlepšujte účinnost a efektivitu vašeho nácviku KPR prostřednictvím monitorování metriky, jako je frekvence a hloubka v reálném čase. eCPR také poskytuje protokoly výkonu, které vám pomáhají rozpoznat slabé stránky ve výkonu a uchovávat záznamy vašich nácvikových relací.

Model dechové tísně

Pokračujte ve scénáři tak, aby vyžadoval pokročilou léčbu úpravou závažnosti dechové tísně jediným dotykem. Účinné ventilace navíc automaticky vracejí viditelnou periferní a centrální cyanózu na zdravý vzhled kůže.

Kontrolní seznam algoritmů

Snadno sledujte cíle algoritmu a dosáhnete tak efektivnějšího rozboru.

Vlastnosti a funkce

Obecné

- Celotělový simulátor donošeného novorozence
- Vestavěná bezdrátová konektivita s OMNI 2
- OMNI 2 – bezdrátový tablet
- Realistické dýchací cesty s jazykem, hlasivkami, průdušnicí a jícnem pro nácvik zajištění dýchacích cest
- Podpora orální nebo nazální intubace s odsáváním za použití standardních zařízení
- eCPR™ – metrika kvality KPR v reálném čase s protokolem výkonu
 - Hloubka a frekvence kompresí
 - Frekvence ventilací
 - Nadměrná ventilace
 - Čas bez průtoku vzduchu
 - KPR cykly
- Realistické vnitřní orgány a anatomická orientační místa pro umístění rukou při KPR
- Realistické oboustranné roztažení plic při ventilaci pomocí resuscitační masky s vakem (BVM)
- Intravenózní (IV) přístup na pravé paži a spodní části levé nohy podporuje infuzi a bolus
- Hmatatelný puls: pravý brachiální, radiální, femorální, popliteální a pupeční (mačkáací balónek)
- Nacvičujte zavedení pupečních katétrů a infuzi

- Simulujte KPR pomocí „obepínající“ techniky dvěma palci, nebo alternativní kompresní metody dvěma prsty
- Podporuje intraoseální přístup a infuzi
- Pohyblivá hlava, paže a nohy

Obsah balení

- Newborn PEDI simulátor novorozence pro nácvik KPR s možností bezdrátového OMNI 2
- OMNI 2 bezdrátový ovládací tablet
- Jednorázové dýchací cesty
- Zdroj napájení
- Příručka
- Přenosná taška