

Simulátor PREMIE Blue s technologií Smartskin + OMNI2

Objednací kód: 4108.S108.250



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Provedení

Množstevní jednotka

Figurína novorozence

ks

PREMIE™ Blue je patientský simulátor novorozence narozeného ve 28. týdnu těhotenství navržený tak, aby vám pomohl v nácviu péče o předčasně narozeného novorozence a jeho resuscitace. Model PREMIETM S108.250 obsahuje nový bezdrátový ovládací tablet s OMNI 2, který vám poskytuje odezvu na kvalitu KPR v reálném čase, podporu virtuálního monitoru a nástroje pro rozbor.

Simulátor PREMIE™ Blue s technologií Smartskin™ a OMNI 2

PREMIE Blue je simulátor novorozence narozeného ve 28. týdnu těhotenství navržený tak, aby vám pomohl v nácviu péče a resuscitace předčasně narozeného novorozence.

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.

Intravenózní přístup

Žíla na pravé paži podporuje odběr a infuzi.

Katetrizace pupečníku

Pupeční žíla podporuje kanylaci 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 předčasně narozeného novorozence ve 28. týdnu
- Vestavěná bezdrátová konektivita s OMNI 2
- 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
- Simulujte „propíchnutí paty“ pro kapilární odběr vzorku krve
- Realistické oboustranné roztažení plic při ventilaci pomocí resuscitační masky s vakem (BVM)
- Programovatelná periferní a centrální cyanóza a také zdravý odstín kůže
- Pozorujte změnu barvy kůže v reakci na úsilí vašeho studenta
- Hmatatelný pupeční puls (mačkáací balónek)
- Nacvičujte zavedení pupečních katétrů
- Simulujte KPR pomocí „obepínající“ techniky dvěma palci, nebo alternativní kompresní metody dvěma prsty

- Nacvičujte jemný intraoseální přístup
- Intravenózní (IV) přístup na pravé paži podporuje odběr a infuzi tekutin
- Pohyblivá hlava, paže a nohy

Obsah balení

- PREMIE™ Blue simulátor novorozence s možností bezdrátového rozhraní OMNI 2
- OMNI 2 bezdrátový ovládací tablet
- Náhradní spotřební materiál
- Zdroj napájení
- Přenosná taška