



MegaCode Kid VitalSim Advanced to manekin sześciolatniego dziecka do realistycznej symulacji zaawansowanych zabiegów ratowniczych obejmujących m.in. scenariusze intubacji, blokadę dróg oddechowych, wkłucia dożylna, defibrylację, wymuszanie i rozpoznawanie odgłosów serca, płuc oraz perystaltyki. Posiada ponadto nogę do treningu wkłuć doszypikowych.



Właściwości manekina:

Puls na tętnicy szyjnej generowany manualnie za pomocą pompki

Drogi oddechowe:

- Manekin posiada giętki język, chrząstkę nalewkową, nagłośnię, dołek nagłośniowy, struny głosowe, tchawicę i sztuczne płuca
- Posiada otwór w szyi i wymienną skórę do praktycznego stosowania technik nacięcia chrząstki pierścieniowej i tchawicy
- Język pompowany manualnie za pomocą gruszki w celu symulacji blokady dróg oddechowych
- Głowa odchylana do przodu, do tyłu oraz na boki po 90 stopni w każdą stronę
- Manekin umożliwia trening następujących czynności:
 - Intubacja przez usta
 - Intubacja przez nos
 - Intubacja palcowa
 - Wprowadzanie rurki ustno-gardłowej i odsysanie
 - Wprowadzanie rurki nosowo-gardłowej i odsysanie
 - Wentylacja za pomocą worka resuscytacyjnego
- Możliwość osłuchiwanie żołądka w celu sprawdzenia prawidłowości umieszczenia rurek w drogach oddechowych

Wkłucia i dożylna podawanie leków

- Manekin posiada ramię IV do wkłuć z ruchomym nadgarstkiem, stawem barkowym, wymienną skórą i systemem żył wypełnianych sztuczną krwią pozwalające na obwodowe i miejscowe wkłucia dożylna
 - wenepunkcja żył dołu łokciowego i grzbietowych żył ręki
 - dostęp dożylny obejmuje żyły: pośrodkową, odłokciową i odpromieniową
- Możliwość wkłuć podskórnych i domięśniowych obustronnych mięśni naramiennych, obustronnych udowych, brzusznych i pośladkowych
- Noga do wkłuć doszypikowych z zaznaczonym guzem piszczelowym i kostką przyśrodkową
 - pozwalająca na wstrzykiwanie płynu
 - umożliwiająca realistyczną aspirację

Dzięki wykorzystaniu symulatora VitalSim™ manekin MegaCode Kid VitalSim Advanced umożliwia ponadto:

- Nabywanie umiejętności z zakresu kardiologii
- Symulację tonów serca (zsynchronizowane z zaprogramowanym EKG)
- Symulację szmerów płuc (zsynchronizowane z częstością oddechu 0 – 60 /min; ustawiane obustronnie lub oddzielnie dla każdego płuca)
- Symulację odgłosów perystaltyki (normalne i anormalne)
- Symulację odgłosów pacjenta

/zobacz więcej informacji na temat symulatora VitalSim™/

Zestaw MegaCode Kid VitalSim Advanced zawiera:

- Manekin sześciolatniego dziecka – pełna postać
- Ramię IV do wkłuc z systemem żył
- Noga do wkłuc doszpikowych
- Manikin Lubricant - środek nawilżający
- ubranie (spodnie, kurtka)
- torbę transportowa
- instrukcję obsługi



Symulator VitalSim wymagany do pełnego funkcjonowania manekina MegaCode Kid – dostępny osobno



Dostępne warianty manekina (nie zawierają symulatora VitalSim):

231-05050 MegaCode Kid VitalSim Advanced (wersja zaawansowana)

231-15050 ECG Kid VitalSim (wersja bez dźwięków osłuchowych - tylko EKG)

200-10033 Symulator VitalSim

Dostępne akcesoria do manekina MegaCode Kid (opcja):

277-00001 Pediatric Trauma Modules
(zestaw pediatrycznych modułów urazowych)

Materiały zużywalne:

250-21050 Airway Lubricant – żel silikonowy (45 ml)

375-70150 Replacement Skin & Vein System
wymienna skóra przedramienia z systemem żył

231-00101 Pediatric Intraosseous Leg
noga do wkłuc doszpikowych

