



MegaCode Kelly VitalSim Advanced to manekin osoby dorosłej do realistycznej symulacji zaawansowanych zabiegów ratowniczych obejmujących scenariusze intubacji, blokadę dróg oddechowych, wkłucia dożylna, defibrylację, pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną oraz wymuszanie i rozpoznawanie odgłosów serca, płuc oraz perystaltyki; posiada ramiona do wkłuć i pomiaru ciśnienia oraz nogi pozwalające na ruchy w anatomicznych kierunkach.



Właściwości manekina:

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 i obracana na boki 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
 - Intubacja za pomocą przewodnic światlnych
 - Intubacja za pomocą przewodnic elastycznych
 - Wentylacja przez tchawicę
 - Konikotomia
 - Tracheotomia
 - Wentylacja za pomocą worka resuscytacyjnego
- Możliwość osłuchiwania 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 obejmujący żyły: pośrodkową, odłokciową i odpromieniową
- Możliwość wkłuć podskórnych i domięśniowych obustronnych mięśni naramiennych, obustronnych udowych, brzusznych i pośladkowych

Odbarczanie odmy opłucnej

- Obustronne podobojczykowe
- Obustronne podpachowe

Dzięki wykorzystaniu symulatora VitalSim™ manekin MegaCode Kelly 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
- Symulację ciśnienie krwi / puls

/zobacz więcej informacji na temat symulatora VitalSim™/



Zestaw MegaCode Kelly VitalSim Advanced zawiera:

- Manekin osoby dorosłej – pełna postać
- 6 Neck Skin - opasek na szyję skóry
- 1 rolkę taśmy do zaklejania tchawicy do nakłuć
- Manikin Lubricant - środek nawilżający
- ubranie (spodnie, kurtka)
- torbę transportowa
- instrukcję obsługi

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

Dostępne warianty manekina (nie zawierają symulatora VitalSim):

200-05050 MegaCode Kelly VitalSim Advanced (wersja zaawansowana)

203-05050 MegaCode Kelly VitalSim Basic (wersja bez ramienia do pomiaru ciśnienia oraz bez symulacji dźwięków osłuchowych - tylko EKG)

200-10033 Symulator VitalSim

Dostępne akcesoria do manekina MegaCode Kelly (opcja):



38 15 00 MegaCode Trauma Module Set
zestaw modułów urazowych



275-00250 External Jugular Module
moduł żyły szyjnej zewnętrznej

Materiały zużywalne:

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

38 11 05 Neck Skins – opaska na szyję skóry (op. 6 szt.)

200-00250 Cricothyroid Membrane Tape
taśma do zaklejania tchawicy do nakłuć (1 rolka)

31 20 29 Replacement Skin & Vein System Male
wymieniana skóra przedramienia (mężczyzny) z systemem żył

