

**MegaCode Kelly Advanced** to manekin osoby dorosłej do realistycznej symulacji zaawansowanych zabiegów ratowniczych obejmujących scenariusze intubacji, blokadę dróg oddechowych, wkłucia dożylnie, 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, nagłośnień, dotek 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 świetlnych
  - 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 dożylnie 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 dożylnie
  - 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 pod pachowe

### **Dzięki wykorzystaniu symulatora SimPad® manekin MegaCode Kelly 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 ciśnienia krwi / puls

/zobacz więcej informacji na temat symulatora SimPad®/

### **Zestaw MegaCode Kelly Advanced zawiera:**

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



*Simulator SimPad® wymagany do pełnego funkcjonowania manekina MegaCode Kelly – dostępny osobno*

### **Dostępne warianty manekina (nie zawierają symulatora SimPad):**

**200-05050 MegaCode Kelly Advanced** (wersja zaawansowana)

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

**200-30033 Symulator SimPad®**

### **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 naktuć (1 rolka)

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

**LMP Sp. z o.o.**

ul. Kolisty 25

40-486 Katowice

tel: 32 735 04 61

fax: 32 735 03 14

lmp@lmp.pl

Oddział Poznań  
tel. 61 899 82 01  
poznan@lmp.pl

Oddział Białystok  
tel. 85 710 44 35  
bialystok@lmp.pl

Region Gdańsk  
tel. 601 29 09 17  
gdansk@lmp.pl

Region Warszawa  
tel. 721 32 78 80  
warszawa@lmp.pl

Region Wrocław  
tel. 601 21 83 01  
wroclaw@lmp.pl

[www.lmp.pl](http://www.lmp.pl)