

Figurína pro nácvik neodkladné resuscitace dospělého s možností vyhodnocení (4 ks)

Celotělová figurína dospělého člověka pro nácvik neodkladné resuscitace ve verzích pro BLS i ALS vybavená kvalitní zpětnou vazbou o prováděném nácviku a možnost vyhodnocení jak participantem, tak instruktorem.

Vlastnosti:

- Realistická celotělová figurína s možností odmontování končetin
- Možnost pokročilého zajištění dýchacích cest vč. intubace a ventilace na masku
- Anatomicky věrná podoba obličeje krytá realistickou napodobeninou kůže umožňující utěsnění obličejové masky, přiložení resuscitační roušky atp.
- Vyměnitelné zorničky
- Reálná anatomie minimálně hlavy a torza včetně umožnění náklonu hlavy, zdvihu brady a kontur hrudníku a břicha
- Realistický odpor při stlačování hrudníku pro nácvik míry tlaku nezbytného v reálné situaci s možností externí kontroly prováděné nepřímé srdeční masáže
- Simulace různé tuhosti hrudníku minimálně ve 3 stupních
- Provádění umělého dýchání je možno vizuálně verifikovat skutečným a realistickým zdvihem hrudníku i pomocí externí kontroly podaného objemu
- Provoz figuríny na baterii s možností nabíjení tak, aby při provádění neodkladné resuscitace nebylo potřeba žádné zevní kabelové propojení
- Vyhodnocení kvality resuscitace pomocí grafického rozhraní na instruktorském tabletu, který je součástí dodávky včetně příslušného software s nekonečnou licencí
- Bezdrátová komunikace mezi figurínou a tabletem (forma bluetooth nebo wifi) vč. případného potřebného HW/SW zařízení jako součást dodávky v počtu potřebném k provozu na minimálně 2 nezávislých pracovištích
- Přehledné zobrazení zpětné vazby kvality prováděné neodkladné resuscitace pro provádějící osobu
- Přehledné zobrazení kvality prováděné neodkladné resuscitace pro instruktora umožňující připojení 1 i více (minimálně 4) figurín najednou
- Vizualizace grafického zobrazení tabletu na libovolné velkoplošné obrazovce (metodou zrcadlení/duplikace zobrazení atp.) vč. veškerého případného potřebného HW/SW zařízení jako součást dodávky v počtu potřebném k provozu na minimálně 2 nezávislých pracovištích
- Měření kvality prováděné resuscitace dle aktuálních pokynů pro resuscitaci vyhodnocované m.j. i jako zjednodušené skóre (např. procento úspěšnosti)
- Možnost vytvoření reportu z prováděné simulace a jeho export v běžně užívaném formátu (pdf, jpeg apod.)
- Kontrola prováděné resuscitace je minimálně v následujících parametrech:
 - čas prováděné resuscitace a přerušení nepřímé srdeční masáže
 - správná poloha rukou při KPR
 - hloubka komprese hrudníku
 - plné uvolnění tlaku na hrudník
 - frekvence prováděných kompresí
 - velikost umělého vdechu
- Součástí dodávky jsou při zohlednění celkového počtu 4 figurín:
 - Transportní kufr/taška a podložka pro provádění neodkladné resuscitace (4 ks)

- Celotělová figurína (4 ks)
- Oblečení pro figurínu (4 ks)
- Náhradní kůže obličeje (2 ks ke každé figuríně – celkově 8 ks)
- Náhradní dýchací cesty a plíce vč. všech komponent potřebných k provedení výměny (minimálně 1 balení ke každé figuríně)
- Set párů zornic (1 set na figurínu – celkově 8 ks)
- Nabíječka integrované baterie (4 ks)
- Vyhodnocovací tablet vč. nabíječky a všech externalit umožňujících vzdálenou komunikaci s figurínami a audiovizuální technikou zadavatele (4 ks)

Figurína pro nácvik neodkladné resuscitace dítěte s možností intubace (2 ks)

Celotělová figurína dítěte (před)školního věku pro nácvik neodkladné resuscitace ve verzích pro BLS i ALS vybavená kvalitní zpětnou vazbou o prováděném nácviku a možnost vyhodnocení jak participantem, tak instruktorem.

Vlastnosti figuríny:

- Realistická celotělová figurína s možností odmontování končetin
- Anatomicky věrná podoba obličeje krytá realistickou napodobeninou kůže umožňující utěsnění obličejové masky, přiložení resuscitační roušky atp.
- Vyměnitelné zorničky mechanicky nastavitelné
- Možnost pokročilého zajištění dýchacích cest vč. intubace a ventilace na masku
- Přirozené zablokování dýchacích cest pro nácvik techniky jejich zprůchodnění
- Reálná anatomie minimálně hlavy a torza včetně umožnění náklonu hlavy, zdvihu brady a kontur hrudníku a břicha
- Realistický odpor při stlačování hrudníku pro nácvik míry tlaku nezbytného v reálné situaci s možností externí kontroly prováděné nepřímé srdeční masáže
- Provádění umělého dýchání je možno vizuálně verifikovat skutečným a realistickým zdvihem hrudníku i pomocí externí kontroly podaného objemu
- Provoz figuríny na baterii s možností nabíjení tak, aby při provádění neodkladné resuscitace nebylo potřeba žádné zevní kabelové propojení
- Vyhodnocení kvality resuscitace pomocí grafického rozhraní na instruktorském tabletu (součást dodávky dospělé figuríny)
- Bezdrátová komunikace mezi figurínou a tabletem (forma bluetooth nebo wifi)
- Přehledné zobrazení zpětné vazby kvality prováděné neodkladné resuscitace pro provádějící osobu
- Přehledné zobrazení kvality prováděné neodkladné resuscitace pro instruktora umožňující připojení 1 i více (minimálně 4) figurín najednou
- Možnost vizualizace grafického zobrazení tabletu na velkoplošné obrazovce (metodou zrcadlení/duplikace zobrazení atp.)
- Měření kvality prováděné resuscitace dle aktuálních pokynů pro resuscitaci vyhodnocované m.j. i jako zjednodušené skóre (např. procento úspěšnosti)
- Možnost vytvoření reportu z prováděné simulace a jeho export v běžně užívaném formátu (pdf, jpeg apod.)
- Kontrola prováděné resuscitace je minimálně v následujících parametrech:

- čas prováděné resuscitace a přerušení nepřímé srdeční masáže
- správná poloha rukou při KPR
- hloubka komprese hrudníku
- plné uvolnění tlaku na hrudník
- frekvence prováděných kompresí
- velikost umělého vdechu
- Součástí dodávky jsou při zohlednění celkového počtu 2 figurín:
 - Transportní kufr/taška a podložka pro provádění neodkladné resuscitace (2 ks)
 - Celotělová figurína (2 ks)
 - Oblečení pro figurínu (2 ks)
 - Náhradní kůže obličeje (2 ks ke každé figuríně)
 - Náhradní dýchací cesty a plíce (minimálně 1 balení ke každé figuríně)
 - Set párů zornic (1 set na figurínu – celkově 2 ks)
 - Nabíječka integrované baterie (2 ks)

Figurína pro nácvik neodkladné resuscitace kojence s možností intubace (2 ks)

Celotělová figurína kojence pro nácvik neodkladné resuscitace ve verzích pro BLS i ALS vybavená kvalitní zpětnou vazbou o prováděném nácviku a možnost vyhodnocení jak participantem, tak instruktorem.

Vlastnosti figuríny:

- Realistická celotělová figurína
- Anatomicky věrná podoba obličeje krytá realistickou napodobeninou kůže umožňující utěsnění obličejové masky atp.
- Možnost pokročilého zajištění dýchacích cest vč. intubace a ventilace na masku
- Přirozené zablokování dýchacích cest pro nácvik techniky jejich zprůchodnění minimálně v extenzi a flexi hlavičky
- Reálná anatomie minimálně hlavy a torza včetně umožnění náklonu hlavy, zdvihu brady a kontur hrudníku a břicha
- Realistický odpor při stlačování hrudníku pro nácvik míry tlaku nezbytného v reálné situaci s možností externí kontroly prováděné nepřímé srdeční masáže
- Provádění umělého dýchání je možno vizuálně verifikovat skutečným a realistickým zdvihem hrudníku i pomocí externí kontroly podaného objemu
- Provoz figuríny na baterii s možností nabíjení tak, aby při provádění neodkladné resuscitace nebylo potřeba žádné zevní kabelové propojení
- Vyhodnocení kvality resuscitace pomocí grafického rozhraní na instruktorském tabletu (součást dodávky dospělé figuríny)
- Bezdrátová komunikace mezi figurínou a tabletem (forma bluetooth nebo wifi)
- Přehledné zobrazení zpětné vazby kvality prováděné neodkladné resuscitace pro provádějící osobu
- Přehledné zobrazení kvality prováděné neodkladné resuscitace pro instruktora umožňující připojení 1 i více (minimálně 4) figurín najednou
- Možnost vizualizace grafického zobrazení tabletu na velkoplošné obrazovce (metodou zrcadlení/duplikace zobrazení atp.)

- Měření kvality prováděné resuscitace dle aktuálních pokynů pro resuscitaci vyhodnocované m.j. i jako zjednodušené skóre (např. procento úspěšnosti)
- Možnost vytvoření reportu z prováděné simulace a jeho export v běžně užívaném formátu (pdf, jpeg apod.)
- Kontrola prováděné resuscitace je minimálně v následujících parametrech:
 - čas prováděné resuscitace a přerušení nepřímé srdeční masáže
 - správná poloha rukou při KPR
 - hloubka komprese hrudníku
 - plné uvolnění tlaku na hrudník
 - frekvence prováděných kompresí
 - velikost umělého vdechu
- Součástí dodávky jsou při zohlednění celkového počtu 2 figurín:
 - Transportní kufr/taška a podložka pro provádění neodkladné resuscitace (2 ks)
 - Celotělová figurína (2 ks)
 - Oblečení pro figurínu (2 ks)
 - Náhradní kůže obličeje (min 2 ks ke každé figuríně)
 - Náhradní dýchací cesty a plíce (minimálně 1 balení ke každé figuríně)
 - Nabíječka integrované baterie (2 ks)