

## **TruBaby X - Simulátor pediatrických klinických dovedností**

Objednací kód: **4110.TB10001X**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Kompletní řešení pro osvojení pediatrických klinických dovedností

### **Zajištění dýchacích cest**

- Periferní žilní kanylace

### **Lumbální punkce**

- Periferní implantace centrální kanyly (PICC)

### **Thorakocentéza (Vyšetření pleulární tekutiny)**

- Katetrizace močového měchýře

### **Kardiopulmonální resuscitace**

- IO Holenní kost (Intraoseální vstup)

### Proč vybrat tento model?

- Realistický! Hmotnost a pohyblivost odpovídá 5 měsíců starému dítěti
- Ideální k nácviku základních dovedností
- Cenově výhodné, rychle vyměnitelné náhradní díly
- Unikátní, plně integrovaný systém krevního oběhu
- Barevné rozhraní umožňuje jednoduché plnění simulátoru kapalinami a vzduchem
- Možnost oddělit ruce a nohy, pro samostatný trénink intravenózní kanylace a intraoseální infuze
- Dodáván připravený k použití v odolném kufříku

## **Vlastnosti a výhody**

### **Zajištění dýchacích cest**

- Realistické a odolné dýchací cesty Trucorp
- Dvojitá naso-tracheální intubace
- Zavedení endotracheální trubice
- Dýchání pomocí dýchacího vaku s maskou
- Možnost použití všech supraglotických masek
- Přímá a video laryngoskopie
- Možnost výměny celé hlavy v případě poškození

### **Periferní venózní kanylace (Ruka)**

- Obsahuje dorzální žilní oblouk a metakarpální žíly pro nácvik aplikace kanyly v různých místech
- Uzavřený nastavitelný systém krevního oběhu umožňuje realistický odběr krve
- Kapaliny mohou být odebírány i podávány
- Výdrž až 300 vpichů jehlami doporučených velikostí
- Ruka může být oddělena pro samostatný trénink intravenózní kanylace

### **Periferní venózní kanylace (Noha)**

- Obsahuje přední obloukovou žílu, krátké a velké žíly a povrchové žilky. Obloukové žíly umožňují aplikaci kanyly v různých místech
- Uzavřený nastavitelný systém krevního oběhu umožňuje realistický odběr krve
- Výdrž až 300 vpichů jehlami doporučených velikostí
- Noha může být oddělena pro samostatný trénink intravenózní kanylace

### **Lumbální punkce**

- Možnost polohování dítěte do polohy na bok či vzpřímeně v sedě
- Hmatatelné obratle i okraj pánevní kosti
- Odezva na přesné umístění jehly a možnost simulace odběru mozkomíšního moku
- Tekutina je izolována, jednoduché doplnění pro intenzivní rychlý trénink
- Výdrž vložky až 100 vpichů, plně vyměnitelná

### **Zavedení PICC (periferní implantovaní centrální kanyly)**

- Kompletní procedura PICC, včetně zavedení vodícího drátu, dilatace a plné kanylace
- Periferní katetrizace přes viditelnou baziliku, brachiální nebo cefalickou žílu
- Plně uzavřený řízený systém tekutin, realistický průtok a zpětný ráz
- Výdrž až 300 vpichů jehlami doporučených velikostí

### **Jehla pro thorakocentézu a tenzní pneumotorax (druhý a pátý mezikloubní prostor)**

- Realistická struktura žeber, mečovitého výběžku hrudní kosti a klíční kosti
- Hmatatelné znaky druhého, pátého mezikloubního prostoru
- Snadno vyměnitelné vložky
- Výdrž vložek až 150 vpichů
- Realistické syčení při úniku vzduchu

### **IO Holenní kost**

- Zavedení jehly do holenní kosti
- Obsahuje holenní tuberozitu a čéžku
- Realistický pocit při pronikání do dřevěné dutiny
- Obsahuje izolovanou předplněnou vložku pro nácvik správného umístění jehly
- Výdrž destičky 2-3 použití
- Noha může být oddělena pro samostatný trénink intravenózní kanylace

### **Uretrální katetrizace**

- Realistická anatomie pro zavedení katetru k odběru moči
- Realistické uretrální a vaginální otevření
- Průtok kapaliny, jestliže byla aplikace správně provedena
- Jednoduchý postup plnění

### **CPR**

- Realistická struktura žeber a mečovitého výběžku hrudní kosti

Hmotnost: přibližně 5,5 kg

Rozměry: 62 cm x 22 cm x 12 cm