

## Trenažér pro ultrazvukem naváděné zavádění centrálního žilního katetru a regionální anestezie v oblasti horního torza

CAE Blue Phantom

**Název: GEN II Central Line and Regional Anesthesia Ultrasound Training model, hand pump**

**Objednávací číslo: BPH670-HP**

**Výrobce: CAE Blue Phantom**



### Obecný popis

- Trenažér slouží k nácviku ultrazvukem naváděných intervencí pomocí ultrazvuku nebo anatomických orientačních bodů
- Trenažér je vyroben z patentovaného vysoce odolného materiálu Simulex Tissue, který napodobuje realisticky echogenitu odpovídajících anatomických struktur a částí lidského těla. Materiál také napodobuje mechanickou pružnost a mechanické vlastnosti lidských tkání. Materiál Simulex si dlouhodobě udrží své charakteristiky (tvar, strukturu a echogenní vlastnosti) a má samozacelující schopnost, byl otestován na odolnost více jak 1000 vpichů soustředěných do oblasti o velikosti 1 cm<sup>2</sup>.
- Trenažér lze použít s libovolným ultrazvukovým systémem.
- Trenažér v rámci nácviku intervence umožní opakovanou injekci tekutiny.
- Vnitřní struktura (anatomie) není z vnějšku viditelná.
- Trenažér lze po použití očistit mýdlovou vodou.
- Nabízený trenažér má záruku 24 měsíců.

Popis trenažeru:

- Tvar horního torza dospělého muže s odpovídajícími anatomickými orientačními body v oblasti hrudníku a krku.
- Model obsahuje všechny odpovídající vnitřní struktury (hlavně nervy, srdce a jeho struktury, cévy a kosti), tyto struktury mají echogenní a mechanické vlastnosti obdobné lidským tkáním
- Model je vybaven ruční pumpou, kterou je možné simulovat puls arterií.
- Cévní systém modelu je vyplněn simulovanou krví, kterou je možné doplňovat.
- Trenejer slouží k nácviku ultrazvukem naváděných centrálních venózních přístupů do v. jugularis interna a v. subclavia a k nácviku periferních nervových bloků v oblasti plexus brachialis.
- Dodávka obsahuje 1x lahvičku náhradního roztoku červené barvy a 1x lahvičku náhradního roztoku modré barvy.
- Rozměry trenejeru 55 cm x 57cm x 23 cm, hmotnost 14,5 g.

Nabídková cena zahrnuje dopravu, 2 roky záruky a zaškolení.

Cena : cena bez DPH 195.000,- Kč, **cena vč. DPH 235.950,- Kč**

Vypracovala:

████████████████████  
████████████████  
██

Datum:

10.2.2023