

LISA



DESCRIZIONE

Lisa ALS PLUS è un simulatore ALS durevole ed intuitivo, progettato per un training di simulazione di alta qualità nelle procedure mediche di base e avanzate e per lo sviluppo di competenze di team.

L'ampia gamma di funzionalità, combinata con la possibilità di utilizzare i propri dispositivi medici, consentirà ai discenti di immergersi completamente all'interno della simulazione e di mettere alla prova le proprie capacità individuali e di squadra in scenari di emergenza critici

CARATTERISTICHE

- Realistico, robusto, affidabile
- Altezza 170 cm e peso 30 kg
- Connessione senza fili (oltre 8 ore di durata della batteria)
- Batteria ricaricabile e sostituibile
- Pelle in silicone realistica, senza cuciture e facile da pulire
- Funziona con defibrillatore, ECG e ventilatore reali
- Disponibile in diverse tonalità di pelle
- Android/iOS
- Monitor dei parametri virtuali
- Mobilità articolare realistica



FUNZIONALITÀ

Vie aeree

- Vie aeree realistiche
- Giuntura del collo articolata
- Mascella articolata
- Utilizzabile con dispositivi sovraglottici
- Intubazione oro-, nasotracheale
- Intubazione esofagea (con aria in stomaco)
- Laringospasmo
- Edema della lingua
- Cricotirotomia
- Decompressione dello pneumotorace e drenaggio
- Utilizzabile con ventilatore
- Imbroncamento destro/sinistro
- Sondino nasogastrico

Circolazione

- Polsi radiali, carotidi e femorali
- Monitoraggio ECG con dispositivo reale
- Cianosi
- Ricca libreria ECG

Respirazione

- Respirazione spontanea
- Escursione del torace bilaterale e unilaterale
- Compliance e resistenza polmonare regolabili
- Sito di inserzione drenaggio toracico
- Pneumotorace bilaterale e decompressione con ago
- Collegabile a ventilatore reale (VCV, PCV)

Mobilità articolare completa

- Scenari realistici di movimentazione e trasporto dei pazienti

Auscultazione e suoni vocali

- Suoni cardiaci, polmonari (anteriori e posteriori) e intestinali ad alta fedeltà
- Altoparlante integrato con suoni preregistrati
- Microfono integrato

CPR

- Grafico RCP in tempo reale (profondità, rilascio, frequenza, posizione mani, ventilazione, durata)
- Monitoraggio ECG
- Defibrillazione, cardioversione, pacing con dispositivo reale
- Registro delle azioni

Somministrazione farmaci

- Accesso venoso con vene preinstallate
- Accesso intramuscolare
- Accesso IO bilaterale tibiale
- Accesso IO bilaterale omerale

Altro

- Cateterismo vescicale
- Registro delle azioni su log istruttore

STRUMENTI

Software basato su Android/iOS: intuitivo e facile da usare