

Simulatore Medico ecografabile per addestramento alla Toracostomia e Toracentesi



Codice prodotto: **PC-BPE019.01**

Marca: Panckoo Inc.

INFO PRODOTTO

Modello di addestramento all'ecografia per toracentesi e toracostomia

Brown Phantom offre le soluzioni di addestramento all'ecografia più realistiche e resistenti del settore. Sappiamo bene che per padroneggiare le tecniche ecografiche è necessaria la pratica diretta: solo così è possibile acquisire sicurezza e migliorare le proprie competenze. Proprio per questo motivo offriamo i migliori prodotti per l'addestramento con simulatori ecografici.

Panoramica del prodotto

Il modello presenta un torace umano realistico, comprensivo di pelle, tessuto sottocutaneo, parete toracica, costole, polmoni, cavità pleurica, versamento pleurico, diaframma, ecc.

Il materiale del modello ha caratteristiche acustiche e di densità simili a quelle dei tessuti umani, supportando l'imaging a ultrasuoni.

Fornisce una piattaforma operativa per il personale medico per eseguire l'addestramento delle competenze e l'assistenza postoperatoria per la puntura del pneumotorace, la toracentesi e il cateterismo sotto la guida di punti di riferimento superficiali e ultrasuoni.



Caratteristiche

1. Il modello presenta un aspetto realistico del torace e della parete toracica, comprese le strutture anatomiche quali la pelle, il tessuto sottocutaneo, la parete toracica, le costole, i polmoni e la cavità pleurica. Il torace sinistro contiene strutture polmonari normali, mentre il torace destro è configurato con pneumotorace e versamento pleurico. È possibile infondere nella cavità pleurica una quantità da piccola a grande di gas pleurico e versamento pleurico.
2. Il modello include i tessuti della parete toracica, la quinta, sesta, settima, ottava e nona costola e gli spazi intercostali, la cavità pleurica, i polmoni, il diaframma e la milza, tra gli altri. Supporta l'uso di ecografi per l'identificazione e la misurazione del pneumotorace e del versamento pleurico.
3. Supporta le procedure di puntura del pneumotorace toracico destro e di aspirazione del versamento pleurico sotto la guida di punti di riferimento superficiali e ultrasuoni. La formazione infermieristica per la toracentesi può essere effettuata sulla linea assiale anteriore destra al 5° spazio intercostale, sulla linea assiale mediaна al 6° e 7° spazio intercostale e sulla linea scapolare all'8° e 9° spazio intercostale. È dotato di un tubo di riempimento del versamento per un comodo reintegro del liquido.
4. Dopo l'intervento chirurgico di drenaggio chiuso del versamento toracico, è possibile lasciare in sede un tubo di drenaggio per la cura del tubo stesso e per osservare se è ostruito.
5. La puntura del pneumotorace può essere eseguita sulla linea medioclavicolare destra al 2° spazio intercostale sotto la guida di punti di riferimento anatomici superficiali o ecografia. Il gas può essere espulso dopo una puntura riuscita. Per il gonfiaggio è fornita una pompa manuale.