

Trainer Ecocompatibile del Blocco del Piano Addominale Trasverso (TAP)

Codice: BP2001-TAP

Produttore: CAE



Il trainer ecocompatibile del blocco TAP aiuta gli utenti nello sviluppo delle capacità psicomotorie connesse con l'esecuzione delle procedure ecoguidate di anestesia regionale del blocco del piano trasverso dell'addome (TAP). Dotato di superbo realismo e durata senza pari dei tessuti sintetici, questo trainer aiuta gli utenti nella individuazione, la localizzazione, ed il targeting di strutture utilizzate nello svolgimento di questa procedura di anestesia regionale. Queste strutture comprendono la cute e i tessuti sottocutanei, il muscolo obliquo esterno, obliquo interno, i muscoli trasversi dell'addome, ed il peritoneo. Con l'obiettivo di depositare anestetico locale nel piano tra i muscoli obliquo e trasverso addominale interno, gli utenti possono iniettare anestetico simulato nel modello ripetutamente, essendo il fluido espulso automaticamente. Il tessuto auto-riparante vi permetterà di eseguire più volte le procedure di blocco TAP senza porre il problema dei costi delle parti di ricambio. Questo modello è eccellente per l'insegnamento di una serie di competenze, tra cui: utilizzo dei comandi del sistema ad ultrasuoni, il posizionamento del trasduttore e la sua movimentazione, riconoscimento dei tessuti sottocutanei, muscolo obliquo esterno, muscolo obliquo interno, muscolo trasverso dell'addome, e il confine peritoneale, con ultrasuoni per indirizzare alla regione appropriata il deposito degli anestetici locali, guidando l'ago alla regione destinata, e visualizzandone l'infusione. Le caratteristiche acustiche del tessuto simulato corrispondono a quelle

dei tessuti umani reali, rendendo il simulatore compatibile con qualunque sistema ad ultrasuoni dotato della sonda appropriate, dando la possibilità ottenere la stessa qualità dell'immagine riscontrabile su pazienti reali. Questo trainer ecocompatibile è eccellente per diverse specialità, tra cui anesthesiologia, medicina d'urgenza, chirurgia, i programmi di formazione chirurgica, i programmi di formazione ad ultrasuoni, centri di simulazione, i centri di competenze chirurgiche, strutture di educazione medica, e produttori di ultrasuoni per il training tecnico e le dimostrazioni.

Caratteristiche

- Trainer realistico ed ultra-resistente per l'anestesia regionale del blocco del piano addominale trasverso (TAP)
- Ottimo per formare i medici alle competenze psicomotorie associate alle procedure ecoguidate del blocco TAP
- Il modello fornisce un feedback tattile quando gli utenti penetrano attraverso gli strati di tessuto del muscolo obliquo esterno, muscolo obliquo interno, muscoli trasversi dell'addome e del peritoneo
- Caratteristiche delle immagini eccellenti
- Utilizzabile ripetutamente per la formazione del blocco TAP; gli anestetici simulati iniettati vengono espulsi automaticamente
- Il tessuto brevettato ecocompatibile e ultrasensibile fornisce immagini e sensazioni estremamente realistiche, l'esperienza di cannulazione è identica a quella reale
- Il tessuto auto-riparante resiste ad un uso intensivo e permette di risparmiare denaro riducendo drasticamente la necessità di acquisto di parti di ricambio
- Dotato di anatomia esterna realistica del tronco da metà del petto alla parte superiore della coscia
- Possibilità di utilizzare i punti di repere anatomico tradizionali per l'inserimento alla ceca o di utilizzare gli ultrasuoni per lo svolgimento della procedura con ecoguida
- Le caratteristiche acustiche del trainer coincidono con quelle dei tessuti reali in modo che, quando si utilizza un ecografo reale, si ottengono le stesse immagini che si potrebbero ottenere su di un paziente reale
- Buoni risultati con qualsiasi sistema di imaging ad ultrasuoni
- Possibilità di esercitarsi nell'utilizzo dei comandi del sistema ad ultrasuoni
- Disponibile borsa morbida opzionale per il trasporto e lo stoccaggio
- Alta qualità
- Non ha esigenze particolari per la conservazione
- Tecnologia brevettata
- Estremamente resistente, utilizzabile per l'esercizio ripetuto
- Dimensioni (L x W x H) 71 cm x 46 cm x 43 cm
- Peso 9 Kg
- Prodotto negli Stati Uniti