

Truman Trauma

Codice: TTR2000

Produttore: TruCorp



Trucorp ha progettato il simulatore "Truman Trauma" per la formazione di medici professionisti alle competenze necessarie per la gestione di eventi critici legati al trauma. Il Simulatore "Truman Trauma" rappresenta un torso umano anatomicamente corretto che consente di praticare diverse procedure chirurgiche oltre alla gestione completa delle vie aeree e alla rianimazione cardiopolmonare. Il Sistema Trauma Truman permette anche l'uso di moduli di tessuto intercambiabili, in modo che ogni studente possa esercitarsi anche singolarmente.

Caratteristiche del prodotto

- Procedura di inserimento del tubo toracico: riconoscimento della posizione corretta, incisione chirurgica, attraversamento della parete toracica, perforazione della pleura, e "finger sweep"
- Decompressione di pneumotorace iperteso con ago
- Pratica della RCP completa
- Cricotiroidotomia chirurgica e con ago
- Gestione delle vie aeree con intubazione oro-nasale e oro-faringea, intubazione tracheale, posizionamento di dispositivi sovraglottici, ventilazione in maschera
- Tracheostomia percutanea
- Identificazione della deviazione della trachea e distensione della vena giugolare, che sono gravi segnali attribuibili al pneumotorace iperteso

Inserzione del tubo toracico:

1. Inserzione anatomicamente accurata del tubo toracico nel quinto spazio intercostale
2. Presenza di tre strati di tessuto (pelle, grasso e tessuto muscolare) per incisioni chirurgiche

realistiche

3. Sensazione realistica al tatto di tutti i punti di riferimento palpabili nel torace
4. Cavità per l'introduzione di liquidi per la simulazione di emotorace o versamento pleurico

Ago di decompressione:

1. Possibilità di introdurre aria per creare a destra o a sinistra un pneumotorace iperteso
2. Tessuto di ricambio per la decompressione con ago, posizionato nel 2 ° spazio intercostale
3. L'inserimento corretto dell'ago provocherà la fuoriuscita di aria accompagnata da un sibilo

Rianimazione Cardio Polmonare:

1. La struttura realistica del torace permette una facile identificazione di tutti i punti di riferimento anatomici
2. Possibilità di movimento della testa, sollevamento del mento e della mascella per consentire agli studenti di preparare le vie aeree prima della rianimazione
3. Rinculo realistico durante le compressioni
4. La ventilazione effettuata correttamente fornirà una rappresentazione accurata e realistica del sollevamento del torace e del successivo abbassamento

Gestione delle vie aeree:

1. Vie aeree orali e naso faringee anatomicamente accurate
2. Laringe con anelli palpabili sia per cricotiroidotomia chirurgica e con'ago sia per tracheostomia percutanea
3. Utilizzo completo di dispositivi sovraglottidi
4. Inserimento del tubo endo-tracheale con laringoscopia diretta
5. possibilità di ventilazione in maschera
6. possibilità di isolamento del singolo polmone

Deviazione della trachea e distensione della vena giugulare:

1. La distensione della vena giugulare può essere osservata sia sul lato sinistro che destro del collo durante il pneumotorace
2. La deviazione tracheale può essere palpata e chiaramente visibile allontanandosi dal lato che ha il pneumotorace
3. le varie funzionalità tornano alla normalità dopo aver effettuato con successo la decompressione