

Modello per pneumotorace e drenaggio toracico



DESCRIZIONE:

Modello progettato per l'addestramento alla puntura del pneumotorace, al posizionamento del tubo toracico, alla puntura per idrotorace e alle tecniche di gestione del drenaggio toracico chiuso.

CARATTERISTICHE ANATOMIA E REPERI PALPABILI

Il modello riproduce un torso maschile adulto, esteso dal collo fino all'addome. Sono presenti reperi ossei quali coste, spazi intercostali e angolo sternale, che consentono di individuare le sedi di puntura.

DECOMPRESSIONE CON AGO

La puntura con ago può essere eseguita nel secondo spazio intercostale sinistro sulla linea emiclaveare. Quando l'ago entra nella cavità toracica, è possibile percepire una sensazione di superamento della resistenza e udire il sibilo prodotto dalla fuoriuscita dell'aria.

L'inserto sinistro del modello consente l'utilizzo di un ago reale per la puntura del pneumotorace.

INCISIONE E POSIZIONAMENTO DEL TUBO TORACICO

Nel secondo spazio intercostale destro sulla linea emiclaveare è possibile eseguire:

- incisione per pneumotorace;
- sutura;
- dissezione smussa;
- posizionamento del tubo toracico.

Il modello consente inoltre di simulare il drenaggio chiuso. Le bolle presenti nel flacone di drenaggio variano con la respirazione.

DIMOSTRAZIONE DEL DRENAGGIO CHIUSO

Nella regione del settimo spazio intercostale sulla linea ascellare media sinistra è presente un tubo di drenaggio preinstallato per la dimostrazione del drenaggio chiuso.

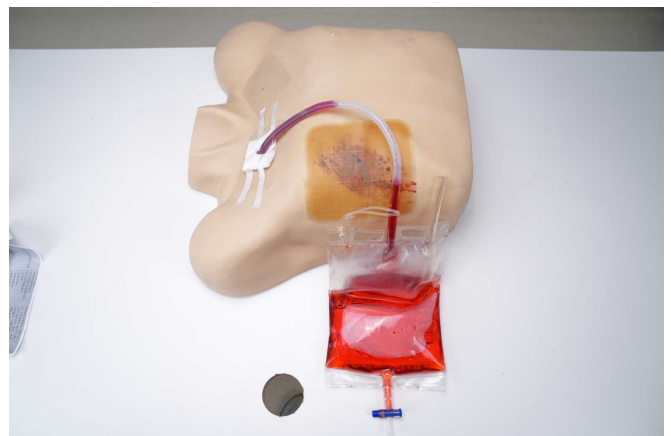
Il livello del liquido nel flacone di drenaggio si alza e si abbassa con la respirazione.

PUNTURA PER IDROTORACE

La puntura può essere eseguita:

- nel sesto e settimo spazio intercostale destro sulla linea ascellare media;
- nel settimo e ottavo spazio intercostale destro sulla linea ascellare posteriore.

Quando la puntura viene eseguita correttamente, è possibile percepire una sensazione di superamento della resistenza e aspirare liquido pleurico simulato.





MODULO RESISTENTE

Il modulo destinato alla puntura supporta almeno 400 perforazioni consecutive. Il produttore indica la disponibilità di un rapporto di prova redatto da terzi.

SERBATOIO INTEGRATO

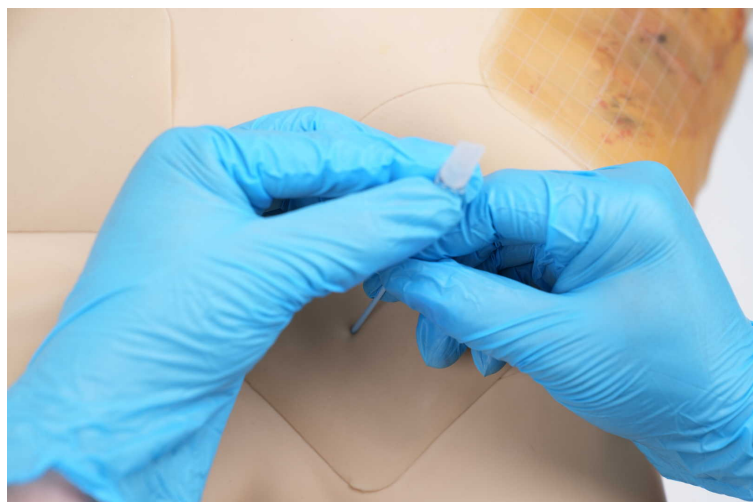
Il modello dispone di un serbatoio integrato da 1 litro, utilizzabile per esercitazioni ripetute e per il rapido riempimento del liquido.

BATTERIA INTEGRATA

La batteria integrata consente un utilizzo continuativo di 2 ore dopo una ricarica completa.

INSERTI SOSTITUIBILI

Il modello è dotato di inserti sostituibili a costo contenuto.



COMPETENZE ADDESTRABILI

Il modello consente di esercitarsi in:

decompressione con ago;
puntura per idrotorace;
drenaggio toracico chiuso e relativa assistenza;
posizionamento del tubo toracico.

