



SIMULATORE ECOGRAFABILE PER PERICARDIOCENTESI



DESCRIZIONE

Simulatore medico ecografabile a ultrasuoni per addestramento alla puntura pericardica. Questo modello simula la parte superiore del corpo maschile, dal collo al margine inferiore dell'arco costale ed è progettato per sviluppare le competenze per la puntura del pericardio.

Offre un'esperienza di foratura realistica e un'accurata anatomia con punti di riferimento anatomici evidenti, tra cui la papilla, il processo xifoideo, l'angolo sternale, la clavicola, le coste e gli spazi intercostali.

La struttura del cuore è fedelmente riprodotta e comprende ventricolo sinistro, ventricolo destro, atrio sinistro, atrio destro, valvola mitrale, valvola tricuspide, valvola aortica, valvola polmonare e pericardio.

CARATTERISTICHE

- Compatibile con tutti gli apparecchi a ultrasuoni per immagini standard e chiare del piano di taglio degli ultrasuoni
- Visione parasternale ad asse lungo e corto, visione apicale a 4 camere, visione subxifoidea a 4 camere disponibili
- Lo strato viscerale del pericardio sieroso, lo strato parietale del pericardio sieroso, l'atrio sinistro, il ventricolo sinistro, l'atrio destro, il ventricolo destro e l'area scura e fluida del versamento pericardico sono visibili agli ultrasuoni
- La puntura del versamento pericardico può essere eseguita sotto guida ecografica con approccio subxifoideo, apicale e parasternale
- In caso di puntura riuscita, è possibile estrarre un versamento simulato di colore giallo chiaro, verde o rosso scuro e, in caso di inserimento errato dell'ago nel cuore, è possibile estrarre sangue simulato di colore rosso vivo.
- Interfaccia di ricarica del liquido per regolare la quantità di effusione
- Il cuscinetto cutaneo durevole supporta la disinfezione e non meno di 100 forature senza perdite (facile sostituzione)