



TORACE ADULTO



DESCRIZIONE

Il Torace Adulto è un simulatore realistico disponibile in due versioni:

- 1) Modello per CT e US
- 2) Modello per CT e MRI

Il Torace Adulto presenta uno scheletro toracico realizzato con materiale osseo realistico brevettato per applicazioni CT, US e MRI. Utile per la ricerca sull'imaging medico e per la formazione in radiologia, offrendo anche la possibilità di personalizzazione per il collaudo delle apparecchiature. Le vertebre hanno una porosità regolabile e i polmoni sono personalizzabili e possono simulare diverse patologie. Per le applicazioni di risonanza magnetica i tessuti hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che rende questo prodotto adatto a qualsiasi metodo di imaging di risonanza magnetica pesato in T2. Si possono ottenere ottimi risultati anche con i metodi di imaging a densità protonica. Può comunque essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1.

ANATOMIA

- Spina dorsale con struttura interna porosa
- Gabbia toracica completa
- Spalle e clavicole
- Trachea
- Cuore
- Polmoni