



TORSO NEONATALE AVANZATO



DESCRIZIONE

Il Torso Neonatale Avanzato è un simulatore realistico disponibile in due versioni:

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

Utile per le procedure guidate dagli ultrasuoni, come l'inserimento di cateteri attraverso il cordone ombelicale e il cateterismo vescicale.

È costruito con materiali realistici che simulano i tessuti, adatti all'imaging a ultrasuoni, a raggi X e risonanza magnetica.

Dotato di un cordone ombelicale e di una vescica riempibili d'acqua, che possono essere utilizzati per l'addestramento al cateterismo sotto guida ecografica.

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

- Cuore
- Aorta
- Vena cava inferiore
- Fegato
- Reni
- Stomaco
- Intestino crasso e tenue
- Vescica riempibile con acqua
- Cordone ombelicale riempibile con acqua
- Tessuto corporeo realistico

