



CORPO INTERO PEDIATRICO



Il Corpo Intero Pediatrico è uno strumento di formazione compatibile con CT/US/MRI disponibile in due versioni:

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

È stato progettato sulla base di un modello di bambino di 4 anni e presenta un'anatomia a grandezza naturale con organi e ossa accurati suddivisi in 10 parti del corpo. Viene utilizzato per l'addestramento delle tecniche di posizionamento del paziente e per la valutazione visiva delle condizioni di scansione ottimali.

Il Corpo Intero Pediatrico è un simulatore compatibile con CT/US/MRI, disponibile nella versione trasparente o color pelle. Viene utilizzato principalmente per addestrare a varie tecniche di posizionamento del paziente. Per la risonanza magnetica, i tessuti hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che rende questo simulatore adatto a qualsiasi metodo di imaging di risonanza magnetica pesato in T2. È possibile ottenere ottimi risultati anche con i metodi di imaging a densità protonica. Può comunque essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1. Il design di questo simulatore si basa sul modello di un bambino di 4 anni alto 102 cm e con un peso di 20kg. Si tratta di un simulatore antropomorfo a grandezza naturale, con organi anatomicamente corretti e ossa realistiche. Può essere utilizzato per una valutazione visiva per individuare le condizioni di scansione ottimali. Lo scheletro è costruito con ossa fuse singolarmente in un materiale composito brevettato a base di resina epossidica.