



CORPO INTERO ADULTO



Il Corpo Intero Adulto è un simulatore realistico disponibile in due versioni:

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

Viene utilizzato principalmente per l'addestramento e la dimostrazione delle tecniche di posizionamento del paziente in radiologia, fornendo esperienza pratica con le tecniche di imaging diagnostico. È basato sul corpo di un uomo adulto medio, con un peso di 70 kg e un'altezza di 175 cm. Lo scheletro è costituito da ossa fuse singolarmente con una struttura realistica a tre strati con porosità interna regolabile e può essere personalizzato con varie patologie. Può essere personalizzato con varie patologie ed è disponibile in versione traslucida o color pelle. Il Corpo Intero Adulto è un simulatore per l'addestramento compatibile con CT/US/MRI. L'applicazione principale di questo simulatore è l'addestramento e la dimostrazione di varie tecniche di posizionamento del paziente in radiologia. Altri usi includono l'esperienza pratica con le tecniche di diagnostica e la valutazione visiva per trovare le condizioni di scansione ottimali. Per le applicazioni di risonanza magnetica, i tessuti del simulatore hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che rende questo Adult Full Body adatto a qualsiasi metodo di risonanza magnetica pesata 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. Il modello di questo simulatore è basato su un corpo maschile adulto che pesa circa 70 kg e misura 175 cm di altezza. Lo scheletro è costruito da ossa fuse singolarmente con una struttura realistica a tre strati con porosità interna. Le proprietà e le strutture delle ossa possono essere modificate in base ai requisiti del progetto specifico. Il Corpo Intero Adulto è personalizzabile con diverse patologie come lesioni, tumori, infezioni e anomalie.