



TESTA ADULTA STATICA



La Testa Adulta Statica è un simulatore di una testa di adulto progettato specificamente per l'imaging medico di oggetti statici estranei come frammenti ossei, schegge e proiettili. Replica l'anatomia di una testa maschile utilizzando materiali che simulano i tessuti morbidi e duri, adatti per scansioni a ultrasuoni, risonanza magnetica e raggi X. Struttura cranica realistica a tre strati con uno strato diploe interno. La Testa Adulta Statica è stata progettata per l'imaging medico di oggetti statici estranei come piccoli pezzi di ossa, schegge, proiettili e qualsiasi altro bersaglio metallico o non metallico. Progettata sulla base dell'anatomia di una testa umana di maschile e realizzato con materiali realistici che simulano i tessuti molli e duri, adatti per applicazioni a ultrasuoni, risonanza magnetica e raggi X. I materiali utilizzati sono stabili nel tempo e non si seccano. L'osso del cranio ha una struttura realistica a tre strati con uno strato diploe interno. Per la risonanza magnetica, i tessuti hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che lo rende 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 anche essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1.

ANATOMIA

- Cranio
- Cervello
- Materia grigia
- Piccoli oggetti statici (diametri di 0,5 mm, 1 mm e 3 mm)
- Colonna cervicale
- Accurato tessuto della pelle