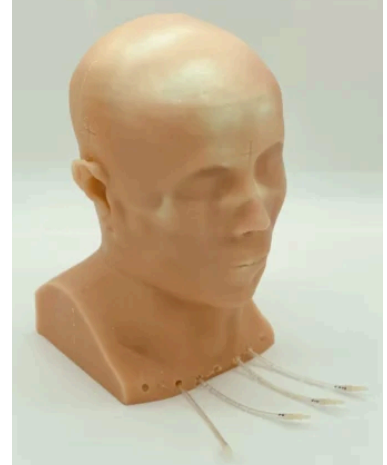
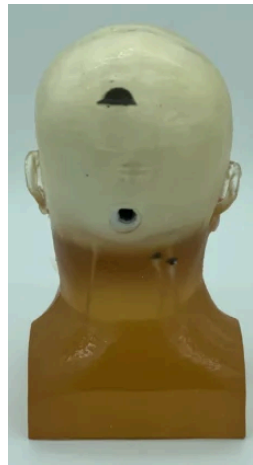
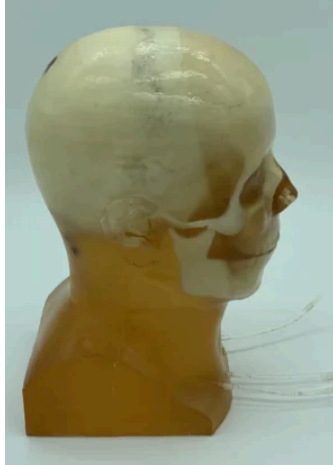




## TESTA ADULTA STANDARD



La Testa Adulta Standard è stato progettato per applicazioni a ultrasuoni, risonanza magnetica e raggi X. È dotato di materiali realistici che simulano i tessuti, tra cui un materiale ultra-morbido a base di poliuretano per il parenchima cerebrale. L'osso del cranio ha una struttura a tre strati. La Testa Adulta Standard comprende ventricoli gonfiabili che simulano l'anatomia cerebrale e possono essere riempiti di liquido. Ha un aspetto ambrato traslucido, il color pelle è su richiesta. La Testa Adulta Standard è un simulatore per ultrasuoni, risonanza magnetica e raggi X di una testa umana, realizzato con materiali realistici che simulano i tessuti. Può essere utilizzato anche per l'angiografia. Il parenchima cerebrale all'interno del cranio è realizzato in un materiale ultra-morbido a base di poliuretano che imita i tessuti molli e la sua forma anatomica è stata creata sulla base di una scansione ottica di un modello di cervello umano. 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. Può essere utilizzato con mezzi di contrasto a base di solfato di bario, iodio, gadolinio, microbolle e ossido di ferro. 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 comunque essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1. La Testa Adulta Standard comprende l'intero sistema ventricolare (ventricoli laterali, terzo e quarto), si può generare pressione all'interno del cervello e approssimare maggiormente l'anatomia cerebrale reale. I ventricoli sono gonfiabili e possono essere riempiti con qualsiasi liquido.

### ANATOMIA

- Cranio
- Cervello
- Ventricoli cerebrali riempibili d'acqua
- Tumore
- Falce cerebrale
- Vasi sanguigni con una biforcazione
- Accurato tessuto della pelle