



4D ANATOMY

 GLOBAL X

ARTICULAÇÃO DO QUADRIL EM TAMANHO REAL

Este modelo em tamanho real, montado sobre uma base, é feito de plástico PVC lavável e resistente. Com ligamentos artificiais flexíveis, ele ilustra claramente os movimentos do quadril, incluindo abdução, anteversão, retroversão, rotação interna e rotação externa.

Composição:

- **Íliaco:** formado pelos ossos ílio, ísquio e púbis, com estruturas principais como:
 - **Cavidade do Acetábulo:** uma estrutura da pelve onde a cabeça do fêmur articula.
 - **Crista Íliaca e Espinhas Íliacas:** marcam pontos de referência ósseos importantes para a palpção e identificação anatômica.
 - **Forame Obturatório e Face Auricular:** áreas funcionais importantes, com o forame permitindo a passagem de nervos e vasos, e a face auricular servindo de articulação com o sacro.

Fêmur:

- **Cabeça do Fêmur:** a parte que articula com o acetábulo.
- **Trocanteres:** proeminências (maior e menor) para inserção muscular.

Ligamentos:

- **Iliofemoral, Pubofemoral, Isquiotibial:** estabilizam a articulação do quadril.
- **Ligamento da Cabeça do Fêmur e Ligamento Transverso do Acetábulo:** suportam a estrutura do quadril.



O modelo fornece uma visão detalhada da anatomia do quadril, facilitando o estudo de sua estrutura e movimentos.