

TUTORI TRONCO-COSCIA-GAMBA-PIEDE RECIPROCANTI

Caratteristiche tecniche

Struttura a valve modellate da calco negativo/positivo, in polietilene o polipropilene. La presa del bacino è rinforzata da una struttura metallica. Le articolazioni dell'anca sono collegate tra loro da uno o due cavi d'acciaio che hanno la funzione di vincolare in alternanza il movimento dei due arti inferiori, permettendo un cammino più efficiente e naturale. Infatti, durante la deambulazione, la flessione di un'anca determinata nell'articolazione controlaterale l'estensione e viceversa, realizzando un movimento opposto reciproco che si trasmette agli arti inferiori, facilitando l'alternanza del passo. Le articolazioni dell'anca e del ginocchio solo sbloccabili per consentire di raggiungere la posizione seduta.

INDICAZIONI

Mielomeningocele e lesioni midollari superiori al livello L3. I pazienti debbono avere anche e ginocchia libere da deformità o retrazioni muscolari significative. L'apparecchio consente un'andatura a moderata velocità con basso dispendio energetico.

MODALITA' D'IMPIEGO

Comporta l'utilizzo di sostegni per gli arti superiori (deambulatori o tripodi).