

ORTESI PER ARTO INFERIORE



Categoria: NEUROMUSCOLARE PEDIATRICO | PARALISI CEREBRALE INFANTILE

Presidi su misura per la contenzione, il sostegno, il controllo, la stabilizzazione e la correzione degli arti e del tronco. Sono realizzati in acciaio inox o lega leggera, in materiali compositi come il carbonio o in materiali sintetici termoplastici. Possono essere statiche (docce di posizione) oppure dinamiche (con prevalente funzione riabilitativa).

GALLERIA IMMAGINI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Tecniche di realizzazione

A giorno (ortesi rigida fabbricata con materiali metallici; gli elementi di contenzione sono invece in sintetico, cuoio oppure stoffa); a valva (ortesi rigida o elastica realizzata con materiali termoplastici).

TUTORE GAMBA PIEDE RIGIDO

Realizzato, previo rilevamento di calco gessato, con materiale termoplastico e opportune allacciature. Indicato in patologie che richiedono un contenimento sulla tibio-tarsica inibendo o controllando fenomeni di equinismo e supinazione della caviglia; utile anche nel controllo di ginocchia recurvate.

TUTORE COSCIA GAMBA PIEDE TIPO "DUBOWITZ"

Realizzato da calco gessato con resine acriliche o materiale termoplastico con opportune allacciature. Consente il mantenimento della posizione eretta in pazienti nei quali è scarso o assente il controllo delle articolazioni di ginocchio e tibio-tarsiche. E' un tutore articolato al ginocchio con sblocco ad anello.

TUTORE COSCIA GAMBA PIEDE

Realizzato, previo rilevamento di calco gessato, con materiale termoplastico e opportune allacciature. Consente il mantenimento della posizione eretta in pazienti nei quali è scarso o assente il controllo delle articolazioni di ginocchio e tibio-tarsiche.

TUTORE BACINO COSCIA GAMBA PIEDE BILATERALE TIPO SALERA

Realizzato, previo rilevamento di calco gessato, con materiale termoplastico, opportune allacciature ed articolazioni al ginocchio e alla tibio-tarsica. Consente il mantenimento della postura eretta, una deambulazione più corretta coadiuvando le articolazioni delle ginocchia e della tibio-tarsica consentendo loro una parziale o totale mobilità.

TUTORE BACINO COSCIA GAMBA PIEDE BILATERALE TIPO SVIZZERO

Realizzato, previo rilevamento di calco gessato, con materiale termoplastico, opportune allacciature e articolazioni coxofemorali e alla tibio-tarsiche. Consente, mediante l'elasticità e la regolazione torsionale dei diversi elementi tra di loro, il mantenimento posturale corretto delle anche, del ginocchio, delle caviglie evitando fenomeni di sublussazione dei femori, atteggiamenti in varo-valgo delle ginocchia e l'equinismo del piede. Grazie alla sua elasticità consente anche una vasta gamma di movimenti, riducendo al minimo i fastidi.

TUTORE DINAMICO NANCY HILTON

Realizzato previo rilevamento di calco gessato, è un tutore che agisce sul sistema propriocettivo. Appoggi collocati sulla parte plantare esercitano una sollecitazione neurosensoriale che influisce sull'attività motoria, migliorando la coordinazione tra percezione e dinamica del movimento. Contestualmente, risponde alle necessità di stabilizzazione e correzione articolare. Può essere basso, (comunque sovramalleolare), oppure alto, per un'azione estesa fino al ginocchio. Indicato per la riduzione di ipertono e di reazioni muscolo scheletriche eccessive nelle patologie neuromotorie.