Sistema Amparo

Si adatta direttamente sull'arto residuo, come una seconda pelle, il che significa che tutto può essere fatto in un solo appuntamento. Se la gamba del paziente cambia, cambia anche l'invaso
E' progettato con un materiale termoplastico innovativo che gli consente di essere rimodellato per il massimo comfort e vestibilità in ogni momento

La Confidence Socket può essere completamente rimodellata più volte grazie alla sua innovativa miscela termoplastica a bassa temperatura.
Ciò offre un comfort totale ai recenti amputati durante la fase di recupero, poichè l'arto residuo cambia drasticamente il suo volume e la sua forma.
Dopo aver riscaldato la presa, i tecnici possono facilmente fornire un perfetto adattamento della presa

LE NOSTRE SEDI

CONTATTACI

Via dei Nebrodi, 29 • 90144 Palermo

ortopediaferranti

info@ortopediaferranti.it

Tel. 091 6788033 • Fax 091 6707064

PALERMO • MISILMERI • BAGHERIA
TERMINI IMERESE • TRAPANI • SCIACCA • AGRIGENTO

www.ortopediaferranti.it

CENTRO ORTOPEDICO FERRANTI

Qualità e forza nel movimento

PROTESI ARTI INFERIORI E SUPERIORI

Protesi arto superiore

Estetiche

Le protesi estetiche così dette in quanto:

• Consentono di ricostruire il solo aspetto estetico della parte mancante dell'arto.

• Sono protesi non funzionali o passive in quanto consentono di realizzare movimenti solo tramite la mano dell'arto controlaterale o, eventualmente, premendo la protesi;

• Sono realizzabili con sistema di costruzione esoscheletrico detto anche "tradizionale" o endoscheletrico.

Bioniche

La mano protesica antropomorfa, perfettamente funzionale e capace di riprodurre le infinite possibilità di movimento di una mano in carne e ossa, è un traguardo prossimo. Confortevoli, intuitive e precise, le mani bioniche stanno trasformando la vita e le abilità degli amputati in tutto il mondo, aiutandoli ad eseguire compiti semplici, come ad esempio allacciarsi le scarpe.

Grazie alle mani bioniche gli utenti riacquistano il controllo e la loro autostima.

Protesi arto inferiore

Transtibiali

Le protesi transtibiali riguardano gli interventi eseguiti nella regione della gamba, compresa a 4 cm dal piatto tibiale e, distanzialmente, al di sopra dei malleoli. Al fine di un efficace protesizzazione, il moncone transtiabiale più idoneo è quello ben stoffato all'apice in un modo da permettere una distribuzione uniforme del carico.

Le protesi endoscheletriche/modulari sono costituite da :

• Invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o attraverso sistemi CAD/CAM
• Eventuale invasatura di prova, in materiale termo-formabile
• Attacco di collegamento all'invasatura
• Cuffia
• Eventuale cinturino soprarotuleo o cosciale articolato o appoggio ischiatico.
• Eventuale ginocchiera in silicone
• Struttura tubolare con moduli di collegamento
• Attacco di collegamento al piede
• Dispositivo di allineamento a livello dell'invasatura e/o del piede
• Estetizzazione in espanso elastico
• Estetizzazione anatomica
• Calzamaglia di rivestimento
• Piede rigido o a restituzione di energia

Protesi arto inferiore

Transfemorali

Le protesi transfemorali si distinguono in esoscheletriche/tradizionali ed endoscheletriche/modulari.
Diversamente dal livello transtibiale, in quello transfemorale è conveniente realizzare una leva lunga (moncone distale).

Le protesi modulari sono costituite da:

• Invasatura realizzata su calco di gesso positivo o negativo
• Valvola
• Struttura tubolare con moduli di articolazione e collegamento
• Dispositivo di allineamento a livello dell'invasatura e del ginochhio
• Estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
• Estetizzazione anatomica
• Calza di rivestimento

Protesi da bagno

Le attività svolte in aree bagnate - per esempio la doccia quotidiana o la piscina - sono spesso una sfida per molti amputati.
La protesi da bagno è realizzata con l'intento di permettere a tutti gli amputati (sia giovani che anziani) di svolgere in autonomia le attività quotidiane, necessarie all'igene personale.
E' prodotta con materiali resistenti all'acqua, sia salata che dolce e percorsi spa.