

PERCORSO NEOAMPUTATI



OFFICINE ORTOPEDICHE
RIZZOLI
A MISURA DI FUTURO





PERCORSO NEOAMPUTATI



I vantaggi:

- Riduzione dei tempi di stabilizzazione del moncone
- Anticipazione della fase protesica
- Riabilitazione precoce
- Protocolli standardizzati
- Facile vestibilità
- Schema fisiologico della deambulazione
- Incremento dell'autonomia individuale

FASE POST-OPERATORIA

- Riduzione dell'edema
- Allineamento dei margini della ferita

FASE PRE-PROTESICA

- Riduzione dell'edema
- Conformazione del moncone in funzione dell'invasatura
- Determinazione del momento della protesizzazione



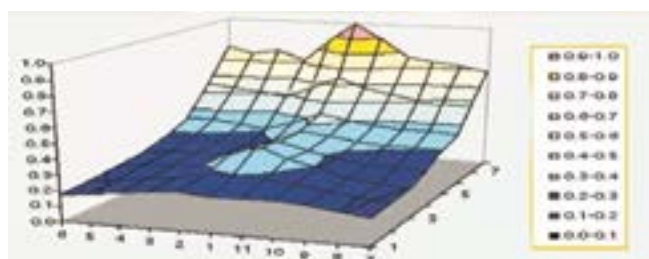
Transfemorale

- In silicone trasparente
- Svolge funzione di compressione
- Ad attrito ridotto, facile da indossare e pulire
- Non è dotata di matrice interna



Transtibiale

- In silicone trasparente
- Svolge funzione compressoria
- Ad attrito ridotto, facile da indossare e pulire
- Dotata di matrice, può essere usata come interfaccia di una protesi temporanea.



I vantaggi:

- Riduzione dei tempi di stabilizzazione del moncone
- Anticipazione della fase protesica
- Compressione costante e documentabile dei tessuti molli, dai segmenti distali a quelli prossimali, grazie alla forma conica della cuffia



PERCORSO NEOAMPUTATI



FASE PROTESICA

Azione di sospensione

Tramite i sistemi di ancoraggio, la cuffia svolge la funzione di sospensione a cui era deputata l'invasatura che, non dovendo più svolgerla, potrà essere realizzata senza le criticità intrinseche alla funzione (spinte e controspinte).

CUFFIE DI SOSPENSIONE IN SILICONE O IN GEL



Transfemorale

- Svolge funzione di sospensione
- Aumenta il comfort
- Riduce le irritazioni cutanee
- Con o senza ancoraggio distale
- Con matrice rinforzata



Transtibiale

- Svolge funzione di sospensione
- Aumenta il comfort
- Riduce le irritazioni cutanee
- Con o senza ancoraggio distale
- Con matrice rinforzata
- Senza necessità di una ginocchiera esterna



PERCORSO NEOAMPUTATI



AZIONE DI CONTENIMENTO DELLE PARTI MOLLI

Mediante l'azione della cuffia, che imprime una pressione costante/simile su tutto il moncone, si ottiene:

- Una distribuzione di pressione quasi idrostatica
- Una distribuzione del peso corporeo su una superficie più ampia

INVASATURA TRANSFEMORALE

L'invasatura è l'elemento d'interfaccia con il moncone. La capacità di costruire un vaso personalizzato sulle caratteristiche del moncone residuo del paziente e corrispondente alle sue necessità di movimento è la parte più delicata della costruzione della protesi. La parte in cui l'esperienza e la capacità del tecnico fanno la differenza. L'invaso infatti ha due principali funzioni che sono il contenimento del moncone e la trasmissione del peso corporeo alle componenti protesiche.

I principali tipi di invasatura sono le seguenti:

- Invasatura quadrilaterale;
- L'invasatura a contenimento ischiatico o CAT-CAM;
- L'invasatura M.A.S. (Marlo Anatomical Socket);
- L'invasatura subschiatica.

Grazie allo sviluppo di nuovi sistemi di compressione sempre più performanti si riescono a sviluppare invasi sempre più performanti e sicuri.

AICS ADJUSTABLE ISCHIUM CONTAINEMENT SOCKET

- Invasatura per protesi temporanea transfemorale
- Invasatura in polietilene termoformata su calco positivo
- Corpo principale a invasamento ischiatico
- Elemento interno su cui agisce un dispositivo di regolazione che permette di seguire le diminuzioni volumetriche del moncone

INVASATURE TRANSTIBIALI

- Invasatura laminata su calco positivo
- Sospensione assicurata da una cuffia in silicone

Si distinguono principalmente in:

Invasatura con presa sovracondiloidea e invasatura con appoggio sottorotuleo.



Presa sovracondilea



Appoggio sottorotuleo



PERCORSO NEOAMPUTATI



Eccellenza e Artigianalità



Officine Ortopediche Rizzoli realizza le invasature su misura utilizzando i migliori materiali disponibili e seguendo protocolli specifici.

Il protocollo Rizzoli parte dall'acquisizione delle misure del paziente, comprende lo sviluppo del positivo e quindi dell'invaso per mezzo di un sistema CAD-CAM all'avanguardia ed arriva alla consegna del presidio stesso.

I componenti modulari presenti nelle protesi di arto inferiore, come articolazioni di ginocchio, caviglie, piedi e altri accessori, vengono selezionati dai cataloghi dei più importanti produttori su scala mondiale.



PROGETTIAMO PER I NOSTRI CLIENTI UNA MIGLIORE QUALITÀ DELLA VITA,

la libertà di un movimento naturale e uno stabile equilibrio posturale attraverso l'offerta di soluzioni tecniche e servizi innovativi, studiati e realizzati in stretta collaborazione con i nostri interlocutori clinici.



OFFICINE ORTOPEDICHE
RIZZOLI
 A MISURA DI FUTURO



Via Cesare Battisti, 44 - 40054 Budrio (BO) Italy
 Tel. +39 051 6930767 - Fax +39 051 6930716
www.officineortopedicherizzoli.it

Sistema
 Qualità Certificato