

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

Giltig från: 2025-02-03

Innehållsansvar: Karl-Johan Westberg, (kajwe4), Ortopedingenjör

Giltig till: 2027-02-03

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

TF, KD-protes och färdigställning – ortopedteknik

Sammanfattning

Rutinen beskriver tillverkningen och färdigställning av TF- och KD-proteser.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	1
Förutsättningar	1
Genomförande	1
Kosmetik för TF.....	3
Kosmetik för KD	4

Förutsättningar

Gipspositivet och produktionsunderlaget skall tillhandahållas av ansvarig handläggare innan tillverkning kan påbörjas av tekniker

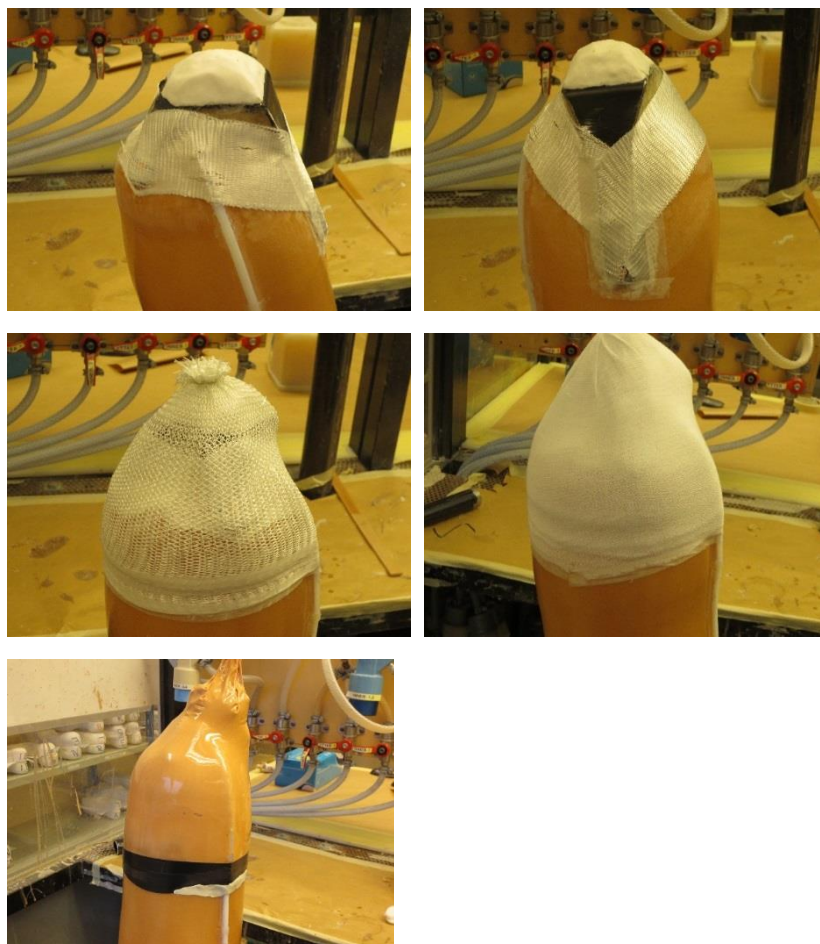
Genomförande

Slutlaminering nitad krabba

Montera av hylsan och putsa till botten på hylsan. Krabban nitas med 4 mm (3 st) kopparnit. Kupa först storändan på niten och nita fast krabban. Täta sedan hylsan inuti med gips och täta gängor på krabban. Fyll halva hylsan med gips innan gjutning om det är en gaffelkonstruktion, annars finns risk för deformation.

- glasfiberband, som läggs korsvis över klorna
- två lager glas-slang
- 1 lager perlontrikå
- gjut med siegelharts

- montera ihop hela protesen
- gängsäkra två skruvar vid foten, märk dessa med tuschpenna
- gängsäkra andra skruvar, beroende på vilket knä som valts.



Slutlaminering skummad hylsa:

- Skummet slipas till en snygg övergång kloss/skum respektive skum/hylsa.
- Mätta med siegelharts.
- Två stycken glasfiberband läggs korsvis över skum/kloss/krabba.
- Två lager glasslang distalt.
- Två lager perlontrikå distalt.
- Laminera med siegelharts.
- Gängsäkra alla skruvar, utom två i foten. Märk de gängsäkrade skruvarna vid foten med tuschpenna.

Kosmetik för TF

Material:

- Välj ut rätt kosmetik till passande knä, Otto Bock 3R6 till långt knä eller Otto Bock 3R24 till kort knä.
- Ta bort foten.
- Flexibel hylsa med kolfibergaffel skinnkläs för att limma kosmetiken emot.
- Sittkudde i plastazote limmas fast baktill under sittbenskanten.
- Ta mått från centrum - knä till proximal kant på hylsan, samt centrum - knä till fot + 3cm och kapa kosmetiken.
- Cirkulärmått tas på hylsa som överförs till kosmetiken och hål fräses i kosmetiken som matchar Cirkulärmått. Rundad 80-korns sliptrissa fungerar bra.
- Pensla knäled med vaselin för att eliminera uppkomsten av oljud och talka vid röret.
- Limma ihop kosmetik och hylsa vått i vått och skruva dit foten och gängsäkra resterande två skruvar.
- Låt torka till nästa arbetsdag. Kosmetiken slipas till efter mått eller ritning.
- Drag på två kosmetikstrumpor om inget annat anges.



Kosmetik för KD

Material:

- Välj ut rätt kosmetik till passande knä, Otto Bock 3R6 till framkastarknä/långa knän eller Otto Bock 3R24 till övriga
- Tag bort foten.
- Distalt kapas kosmetik från centrum på knäled till fot + 3 cm
- Proximalt kapas kosmetiken 10 - 15 cm ovanför knäleden.
- Cirkulärmått tas på hylsa som överförs till kosmetiken och hål fräses i kosmetiken som matchar Cirkulärmått. Rundad 80-korns sliptrissa fungerar bra.
- Tag vaselin/tejpa på ställen där limmet inte får fastna.
- Limma ihop kosmetik och hylsa vått i vått och låt torka över till nästa arbetsdag.
- Montera tillbaka foten, gängsäkra de två resterande skruvarna.
- Slipa till kosmetiken efter mått/ritning. Knäskålen slipas i nivå med den anatomiska leden och inte efter var den mekaniska sitter.
- Limma pinkskinn på distala hylsdelen.
- Putsa innerhylsans kanter.
- Drag på två kosmetikstrumpor i nylon.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

Innehållsansvar: Karl-Johan Westberg, (kajwe4),
Ortopedingenjör

Granskad av: Johanna Nyberg, (johpe46), Ortopedtekniker,
Rebecka Molid, (rebal1), Ortopedingenjör

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9661-671614304-78

Version: 6.0

Giltig från: 2025-02-03

Giltig till: 2027-02-03