

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

Giltig från: 2025-10-14

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

Giltig till: 2027-10-14

Granskad av: Rebecka Molid, (rebal1), Ortopedingenjör

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

Supramalleolär ortos - Ortopedteknik

Sammanfattning

Rutinen beskriver tillverkning och färdigställning av supramalleolär ortos (SMO), vilka material som används och i punktform stöd till tillverkningen.

Förutsättningar

Gipspositivet och komplett produktionsunderlaget, där handläggaren anger vilka material, tjocklek på plast och design på ortos med mera anges. Detta tillhandahållas av ansvarig ortopedingenjör innan tillverkning kan påbörjas av tekniker.

Genomförande

Tillverkning



Material

- polstringsmaterial: scheinolon, skinn, poron, multiform
- termoplast: polypropylen 2 mm/ 3 mm
- infärgningspapper
- sula: cellgummi eller EVA-material

Gör så här

- om inlägg önskas måste detta värmas på gipsen och slipas in, av handläggare, innan plasten dras
- se till att den lackade trikån följer gipsens form så att termoplasten sugas in bra
- vid användning av polstringskuddar använd standardmall eller formen ritad på gipsen. Fasa ut kanten och fäst polstringen med tunn kirurgtejp och fixera med ett lager perlonstrumpa

- klipp polypropylen (PP) av önskad tjocklek (2 eller 3mm) med en mån av ca 10 + 10cm på omkrets och 10cm på längden av gipsen. Anpassa storlek på infärgningspapper
- värm plasten (180° för PP)
- termoplast i önskad tjocklek värms med önskat infärgningspapper och vakuumsugs över gipsen. Placera gipsen i fäste med foten pekandes nedåt. Kontrollera att vakuumet fungerar
- häng plasten över gipsen och dra den till lämplig tjocklek
- undvik veck
- om inget är angivet så dra ut plasten tunt över fotrygg och tibia. Centrera fogen till mitten på framsidan på gipsen. Täta plasten vid munstycket och vrid på vakuum. Skär bort överskott och låt kallna, helst till dagen därpå
- skär upp och slipa den efter trimlinjer som är angivna på gipsen
- finns inga trimlinjer så gör med så liten öppning som möjligt
- sula ska på i det fall det anges
- hål i häl görs (10 mm), om så önskas

Färdigställning

- slipa mjuka kanter
- om inget står, sätt enkla kardborreband, 2-3 på fotdelen
- Banden ska låsas lateralt
- vändsölja sätts fast mediallyt, om inget annat anges
- eventuellt band sys fast bak vid ”vingarna”
- om plös önskas, görs den i läder och skinn, se manual
- limma fast ev. slitsula el. termit (om inget står, limmas ingen sula på)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

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

Granskad av: Rebecka Molid, (rebal1), Ortopedingenjör

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9661-671614304-77

Version: 7.0

Giltig från: 2025-10-14

Giltig till: 2027-10-14