

Gäller för: Anestesi 5 Sahlgrenska, Verksamhet Hybrid och intervention,
Operation 5 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Sofia Gustafsson, (sofgu2), Instruktör
Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Giltig från: 2025-02-19

Giltig till: 2027-02-12

HYBIOP5 Metod Ventrikuloartrial shunt med percutan teknik

Syfte

Rutinen är ett metodkort med plocklista som syftar till en säker, enhetlig och metodisk planering och framplockning inför ovan nämnda operation.

Arbetsbeskrivning

Sterilcentralen:	Shuntgaller Midas Rex MR8 1 Omlottrock High 50-80 kg Goretex) 1 Omlottrock High perf 80-110 kg Goretex
Sterilförrådet:	Lamphandtag Bruna kompresser nonwoven Shuntomställare (Magnet) sektion J hylla 8 Hjärtshuntlådan, sektion Q hylla 1
Operationssal:	Benvax Surgilon Ligatur 1 Assbordslakan NaCl Klorhexidinsprit 5 mg/ml
Extra instrument:	Tunnelör kort Ev. Hake weitlaner kort, stel, vass (hjärtshuntlådan) Läkemedelsetiketter omärkta AcraCut perforator 11mm

Inläggning av hjärtkateter:	Abbott Medical Peel-Away Introducer 9F Rak connector Medtronic ref: 25027 Peritoneal Kateter. Medtronic ref: 23047 Spruta 10 cc x 1 Ultraljud och probeskydd till anestesiläkare Ev en extra Guidewire J (anestesiläkare)
Medicinteknisk utr	Sug Bipolär: Coa comp Borr: Midas Rex MR8 C-båge
Salsplacering:	Omvänt hjärnläge vid inläggning på vänster sida Hjärnläge vid inläggning på höger sida
Implantat:	Se operationsanmälan
Operationsläge:	Ryggläge med bred huvudplatta med vakuumkudde. Mellanstycket tas bort
Anestesi:	Allmän och lokal
Läkemedel:	Carbocain-Adrenalin 5 mg/ml NaCl 9 mg/ml 100 ml Heparin 5000 IE/ml: 1ml i 100 ml NaCl 9 mg/ml = 50 IE/ml för ev. genomspolning av shuntsystemet Visipaque 270mg/ml vid ev. kontraströntgen
Sterildrapering:	Shuntset Asspåse till C-bågen
Huddesinfektion:	Descutansvamp 4 % Klorhexidinsprit färgad 5 mg/ml
Snitt:	Liten lambå frontalt Litet hjälpsnitt bakom örat 1 cm snitt vid klavikeln

Suturer: Surgilon Ligatur
Vicryl 3/0 JB
Ethilon 3/0 FS-1

Förband: Huvudförband enligt rutin
Hjälpsnitt Mepilex Post Op

Övrigt:

STÄNGD SAL! Häng skylt på dörren.

Shuntprotokoll. Gäller för patienter över 16 år.

Tvätta och klä 10 cm nedom klavikeln upp till hakspetsen som skall vara synlig. Käkvinkeln skall vara palperbar.

En kateter placeras i endera sidoventrikel och kopplas till en shuntventil subcutant bakom ena örat. Shuntventilen kopplas till den distala kateterspetsen som tunneleras under huden till hjärtats högra förmak.

Om narkosläkare önskar annan ledare än den som ingår i förpackningen så finns det andra ledare i shuntlådan.

Ansvar

Verksamhetschef, Hybrid och intervention, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, ansvarar för att de rutiner och riktlinjer som verksamheten kräver finns tillgängliga och följer gällande författningar/lagar. Samtlig berörd personal på Operation 5, Hybrid och intervention, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, ska delges direktivet via avdelningschef.

Uppföljning, utvärdering och revision

Ansvarig operationssjuksköterska för metodkort/rutiner på Operation 5, Hybrid och intervention, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, ansvarar för att denna rutin uppdateras och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i Barium. Redovisande dokument skall hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Granskare/arbetsgrupp

Annika Stephensen, Sektionsledare, Operation 5,

Hybrid och intervention, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Sofia Gustafsson Operationssköterska, Operation 5,

Hybrid och intervention, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Karin Thorén, Undersköterska, Operation 5, Hybrid och intervention,

Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Nathalie Sahlé, Undersköterska, Operation 5, Hybrid och intervention,

Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesi 5 Sahlgrenska, Verksamhet Hybrid och intervention, Operation 5 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Sofia Gustafsson, (sofgu2), Instruktör

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9805-1593997-1787

Version: 11.0

Giltig från: 2025-02-19

Giltig till: 2027-02-12