

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Giltig från: 2026-01-28

Innehållsansvar: Anna Neretnieks Olsson, (annol173), Operationssjuksköterska

Giltig till: 2028-01-28

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

HYBIOP5 Metod Stereotaktisk inläggning av hjärnelektroder DBS och inläggning av pulsgenerator med O-arm

Syfte

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

Arbetsbeskrivning

Sterilcentralen:

Borrbricka
Midas Rex MR 8
Leksell Vantage
Elekta båghållare
Navigation
Shuntset
Grundgaller
Goretexrockar

Sterilförrådet:

1 ST-guide
1 ST-Hariz elektrod
Handdukar
Lamphandtag
Drapering för stereotaxi
Steril märkpena
Olles armering
Universalset till **seans 2**
Koppset till **seans 2**
Acracut 14/11 mmR

Låda med fixationsskruvar, mätsticka,
positioneringsband.

Dummys + Linjal sektion I.7

Operationsal:

Benvax

Klorhexidinsprit

Ringer Acetat

Kronpåättning:

Leksell huvudram

Leksell CT-box

Frame holder

Vantage starburst 3/8

Seans 2

Knivblad 20

Lila kompresser

10ml spruta, rosa kanyl, svart kanyl för
lokalanestesi

Vakuumkudde

Nålbox

Sug

Extrainstrument:

Sax Mayo

Pincett Gerald klo x2

Nålförare Baby wood x2

Implantat:

Plockas av kirurg

Pulsgenerator enl. op. anmälan

Medicinteknisk utr.

CT-krona

O-arm

Monopolär diatermi (inställd på 20)

Bipolär diatermi

IPC borrhörsörl

Sug

Navigation S8 Main computer

Salsplacering:	Hjärnläge, O-arm placeras vid fönstret, assistentbord instrumentbord placeras vid skåpen
Positionering:	Ryggläge, använd upp och nervänt Mayfieldstöd, finns markerat på pre. Op.
Anestesi:	Allmän och lokal
Läkemedel:	Carbocain-Adrenalin 5mg/ml x2 Tisseel – tas in innan op-start
Sterildrapering:	Shuntset Elekta stereotaxidrapering
Huddesinfektion:	Descutansvamp 4 % Klorhexidinsprit färgad 5mg/ml
Snitt:	Liten lambå något till vänster eller höger om medellinjen, ev. bilateralt. 5cm snitt strax under klavikel, 1cm hjälpsnitt på halsen.
Suturer:	Vicryl 3/0 X-1 Monosof 3/0 C-14
Förband:	Mepilex XT, torra kompresser och nätmössa. Mepilex border Post.op eller Allevyn.
Övrigt:	Patient genomgår Magnetkameraundersökning dagen före planerad operation

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 Operationssjuksköterska, Operation 5, Hybrid och Intervention, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Anna Neretnieks Olsson Operationssjuksköterska, Operation 5, Hybrid och Intervention, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Anna Neretnieks Olsson, (annol173),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9805-1593997-1774

Version: 6.0

Giltig från: 2026-01-28

Giltig till: 2028-01-28