

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Giltig från: 2025-12-01

Innehållsansvar: Anna Neretnieks Olsson, (annol173), Operationssjuksköterska

Giltig till: 2027-11-30

Granskad av: Anna Neretnieks Olsson, (annol173), Operationssjuksköterska

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

HYBIOP5 Metod Stereotaktisk inläggning av hjärnelektroder DBS och inläggning av pulsgenerator

Arbetsbeskrivning

Sterilcentralen:

Leksell Vantage
Borrbricka
Midas Rex MR8
Shuntset
Omlottrock High performance
ST - båghållare

Seans 2:

Grundgaller
Koppset
Omlottrock High Performance

Sterilförrådet:

1 ST guide
1 St Hariz Elektod
Handdukar
Lamphandtag
Drapering för stereotaxi (transparant plast)
Steril märkpena
Olles armering
Acracut 14/11 mmR
Låda med fixationskruvar Sektion I
Positioneringsband
Dummy Vantage Stereotaxi 2. 1.7 + Linjal
1.7. Sektion I

Seans 2:

Universalset
Lamphandtag
Handdukar

Operationssal:

Benvax
Klorhexidinsprit 5mg/ml
**Kronpåsättning, boxar från
apparatförråd**
Leksell huvudram
Leksell MR-box
Frame holder
MR-coiladapter
Vantage Starburst 3/8

Seans 2:

Knivblad 20
Nålbox
Sug
Lila kompresser
Ev 10 ml spruta 1 uppdragskanyl + svart
kanyl för lokalanestesi
20 ml spruta + vit tvärslipad kanyl
Natriumklorid 9mg/ml
Klorhexidinsprit 5 mg/ml
Vakuumkudde på sal, vid nedläggning av
pulsgenerator

- 1. Montering av Leksell Vantage**
- 2. Patient transporteras till MR**
- 3. Patient åter - op. start inlägg av elektroder**
- 4. Seans 2, inläggning av pulsgenerator**

Extra instrument:

Sax Mayo rak
Pincett Gerald klo x 2
Nålförare Baby Wood x 2

Implantat:

Plockas av kirurg:
Elektrod 33cm om bilateralt 33cm+42cm
Sensight burr hole device kit, 2st vid bilat
Sensight depth stop och kranialtunnelör

	Sensight extension tunnelör Sensight extensionkit 60cm 2st vid bilat Pulsgenerator enligt op-anmälan
Medicinteknisk utr.	Midas Rex MR8 Bipolär diatermi Sug
Salsplacering:	Huvudet mot fönstret
Positionering:	Ryggläge, Mayfield undre del skall monteras + bred huvudplatta som tas bort då Mayfield undre del skruvas fast med kronan. Vid seans 2 , åter bred huvudplatta med vakumkudde.
Anestesi:	Generell/lokal
Läkemedel:	Carbocain-Adrenalin 5 mg/ml en till varje seans Tissel tas in på sal vid op. start för att hinna tinas före användning
Sterildrapering:	Shuntset Elekta Stereotaxi drapering Genomskinlig op-tejp Universalset till seans 2
Huddesinfektion:	Descutansvamp 4 % Klorhexidinsprit färgad 5 mg/ml
Snitt:	Liten lambå något till vänster eller höger om mittlinjen, eventuellt bilateralt. 5 cm snitt strax under nyckelbenet, 1 cm hjälpssnitt på halsen
Suturer:	Vicryl 3/0 X-1 Monosof 3/0
Förband:	Mepilex Post Op eller Allevyn Mepilex XT, kompresser, nätmössa och bomull bakom öronen. Ev elastisk linda om tryckförband önskas.

Övrigt:

Implantat pulsgenerator – Skriv patientkort. Faxa/maila konsignationslapp med klistermärke från batteriet till Medtronic.

Patient ska alltid ha med sig patientprogrammerare. Vid uppladdningsbart batteri även laddare och nackband.

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, 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

Granskad av: Anna Neretnieks Olsson, (annol173),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9805-1593997-1773

Version: 11.0

Giltig från: 2025-12-01

Giltig till: 2027-11-30