

Gäller för: Västra Götalandsregionen

Giltig från: 2026-05-04

Innehållsansvar: Sofia Gustafsson, (sofgu2), Instruktör

Giltig till: 2028-05-04

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

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

# HYBIOP5 Metod SEEG Inläggning av intracerebrala elektroder med O-arm

## Arbetsbeskrivning

**Sterilcentralen:**

- Sugita huvudstöd
- SEEG-galler
- Borrbricka
- Navigation
- Stealth Autoguide
- Borr Triton
- Universalset
- Koppset
- Goretexrockar

**Sterilförrådet:**

- Midas Rex MR8
- Handdukar
- Diatermi Safe Air (monopolär)
- Matrixgaller + påfyllnadslapp
- Lamphandtag
- 3 påsar Reflekterande kulor
- 2 Tarpåse

**Coagulations elektrod + stop Ref: KIP ACS-600**

**Adjustable depth stop Ref:ACS-770S-10**

**Borr + stop Ref: KIP-ACS-515**

**Diamantfräs 14BA20D finns i robotvagn**

**Ev extra instrument:** SEEG-instrument, sterilförrådet N3, inget behöver tas in på sal

<b>Operationssal:</b>	Op-lakan 175x150 Slitslakan O-arm Bardrape (kompakten) Sug- och diatermipåse till elektroder Kardborreband Uppsugningsduk 3 Instrumentbordslakan 150x100 1 pkt Lila kompresser Steril märkpenna för märkning av elektroder Spruta 20 ml Vit tvärslipad kanyl Klorhexidinsprit 5mg/ml Natriumklorid 9mg/ml
<b>Medicinteknisk utr:</b>	O-arm Borr ICP Neuronavigationsutrustning S8 Monopolär inställning 20 Robotvagn (arm + robot + drapering)
<b>Salsplacering:</b>	Hjärnläge
<b>Positionering:</b>	Ryggläge med upp-och-nedvänt Sugita huvudstöd, alt. bukläge ej upp och nervänt huvudstöd
<b>Anestesi:</b>	Allmän
<b>Läkemedel:</b>	
<b>Sterildrapering:</b>	Universalset O-arm bardrape till scanning Slitslakan 1 Tarpåse till navigationsarm Sug och diatermipåse till elektroder Drapering till robot
<b>Huddesinfektion:</b>	2 st Descutansvamp 4% Klorhexidinsprit, färgad 5 mg/ml

<b>Hudsnitt:</b>	Hudsnitt efter navigation
<b>Förband:</b>	Mepilex Up, klipps och placeras runt skruvstoppen, omärkta fluffade kompresser placeras mellan över skruvarna. Nätmössa med hål, dra igenom elektroderna, lägg elektroderna i en fin ring. Nätmössa över.  Elektroderna samlas i tarmpåsen.
<b>Förberedelser:</b>	Ta ut mikroskopet från salen  Patient positioneras i sugita huvudstöd, upp och nervänt vid ryggläge och vanligt vid bukläge.  Rakning, navigering, robot ställs in, 5 mm matrixskruv sätts.  Huddesinfektion och sterildrapering, förbered inför op.start  O-armsscanning  Inläggning av elektroder  O-armsscanning  Lägg förband, avlägsna matrixskruvar

## Granskare/Arbetsgrupp

Nathalie Sahlé Operationsundersköterska Operation 5, Hybrid och Intervention, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Karin Thorén Operationsundersköterska Operation 5, Hybrid och Intervention, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

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

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Västra Götalandsregionen

**Innehållsansvar:** Sofia Gustafsson, (sofgu2), Instruktör

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

**Godkänd av:** Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-3152

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-05-04

**Giltig till:** 2028-05-04