

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, **gamla**
- 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

Extra instrument: SEEG-instrument, sterilförrådet N3

Operationssal: Op-lakan 175x150

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

- Förband:** 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.
- Förberedelser:** 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), Instruktor

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9805-1593997-3152

Version: 4.0

Giltig från: 2026-02-04

Giltig till: 2028-02-04