

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Annika Malmin, (annma120), Operationssjuksköterska

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Giltig från: 2025-10-15

Giltig till: 2027-10-15

HYBIOP5 Metod Floating 1 och 2

Inläggning av ett helt SCS system

Arbetsbeskrivning

Sterilcentralen:	Grundgaller Universalset Koppset 1 Rock Omlott Goretex 50-80 kg 2 Omlotrock Goretex 80-110 kg
Sterilförrådet:	Loss of Resistance Lamphandtag Handdukar Rondskål engångs Radiaxonhandskar 7 ½ SCS-Lådan, sektion E Surgilon 0 C-14
Operationssal:	Op-lakan 2 sprutor 10 ml 1 Spruta 20 ml 2 Rosa kanyler 2 Svarta kanyler Hjärtspetskanyl Vit tvärslipad kanyl Knivblad 15

	Nålbox
	Ringer Acetat
	Klorhexidinsprit 5 mg/ml
Extra instrument:	Glassug
Implantat:	SCS implanat med tillbehör medtages av test sjuksköterska
Medicinteknisk utr.	C-bågen (alltid vid floating 1 samt revision av elektrod). Häng en rtg-kjol på op. bordets högra sida som extra skydd för kirurgen. Programmerare medtages av testsjuksköterska
Salsplacering:	Huvudet mot dörren.
Positionering:	Bukläge, vid inläggning av elektrod och pulsgenerator. Vanligt rygglägesbord. Patienten vänder sig själv till bukläge på sal, stor huvudkudde under buk och armarna uppåt på bräda. Tag bort mellanstycket
Anestesi:	Lokal
Läkemedel:	Carbocain-Adrenalin 10 mg/ml med natriumbikarbonat (20ml + 5ml)
Sterildrapering:	Universalset Asspåse till C-bågen
Huddesinfektion:	Descutansvamp Klorhexidinsprit färgad 5 mg/ml
Snitt:	Rakt snitt thorakalt eller lumbalt 1 cm hjälpsnitt flank Rakt snitt klinkan/flank

Suturer: Surgilon 0 C-14
Vicryl 3/0
Hudstapels

Förband: Mepilex Postop
Ev kompressionsförband på ryggsnitt

Operationsmetodik: Under lokalanestesi görs en medellinje-incision på ryggen. En elektrod förs in i epiduralrummet. Testkabeln ansluts till elektrod och extern teststimulator. Kirurgen informerar om inställning och provstimulering. När man erhållit rätt elektrodläge fixeras denna med tillhörande förankringsdel i muskelfascian. I klinkan/flank-snitt läggs en subcutan ficka för pulsgeneratoren. Förlängningskabeln tunneleras subcutant till ryggsnittet via ett hjälpsnitt i sidan.

Pulsgeneratoren implanteras i klinkan/flank-snitt och delarna kopplas ihop. Fixering av elektrod med Surgilon. Sårhålorna spolras ur med Ringer Acetat handspol. Enstaka Vicryl 3/0 subcutant och staples för hudförslutning.

Elektrodläggningen sker under rtg-genomlysning. När elektroden fixerats printas en rtg-bild ut som medföljer i journalen.

Övrigt: Patientkort fylls i av medföljande test-sjuksköterska som även ansvarar för att rätt implantat/material och tillbehör finns på operationssalen.

Patientkort, informationsfolder och programmerare skall skickas med patienten.

Klisterlappar från implantat med lot.nummer sätts på **batchlista**.

Pulsgeneratoren aktiveras som regel inte på operation, dokumentera i Melior om pulsgeneraton ej är aktiverad eller är aktiverad.

Företag/tillverkare: **Boston, Abbott, Boston, Medtronic, Nevro**

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 vårdenhetschef/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.

Granskare/arbetsgrupp

Sofia Gustafsson Operationssjuksköterska Operation 5, Hybrid och intervention, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Annika Stephensen Sektionsledare, Operation 5, Hybrid och Intervention, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Annika Malmin, (annma120),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9805-1593997-1756

Version: 7.0

Giltig från: 2025-10-15

Giltig till: 2027-10-15