

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Giltig från: 2025-05-07

Innehållsansvar: Annika Malmin, (annma120), Operationssjuksköterska

Giltig till: 2027-05-07

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

# HYBIOP5 Metod

## DROGPUMPSIMPLANTATION

### Syfte

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

### Arbetsbeskrivning

#### **Sterilcentralen:**

Grundgaller  
Universalset  
Koppset litet  
1 Rock standard XL  
1 Omlott High perf 50-80 kg Goretex  
2 Omlott High perf 80-110 kg Goretex

#### **Sterilförrådet:**

Handdukar  
Lamphandtag  
Rondskål engångs  
Silikonslang

#### **Operationssalen:**

Op-lakan 150x175  
Sugslang  
Lila kompresser  
Nålbox  
Knivblad nr 20  
Spruta 10 ml  
3 Spruta 20 ml  
Svart kanyl  
Vit tvärslipad kanyl  
Grön uppdragskanyl (från narkosen)  
NaCl 9mg/ml  
Klorhexidinsprit 5 mg/ml

<b>Extra instrument:</b>	Tunnelör Catheter passer 8586 60 cm alt. 8583 38 cm Olles armering
<b>Extra instrument ev:</b>	Mätsticka
<b>Medicinteknisk utr.</b>	Ipad som ligger i en blått Medtronic fodral (apparatförrådet) Medtronic progammerare, svart väska (apparatförrådet) (gamla programmeraren) C-båge
<b>Implantat:</b>	Se op. anmälan.
<b>Salsplacering:</b>	Huvudet mot dörren
<b>Positionering:</b>	Sidoläge med blå sidolägeskudde (vid byte ryggläge)
<b>Anestesi:</b>	Allmän och lokal
<b>Läkemedel:</b>	Carbocain-Adrenalin 10 mg/ml Lioresal till drogpumpen, kommer med patienten från avd.
<b>Sterildrapering:</b>	Universalset
<b>Huddesinfektion:</b>	Descutansvamp Klorhexidinsprit färgad 5 mg/ml
<b>Snitt:</b>	Litet mediant lumbalt och buksnitt i vänster fossa
<b>Suturer:</b>	Sugilon 0 GS-11 Vicryl 3/0 X-1 Ethilon 3/0 Ethilon 3/0 FSLX för hudförslutning rygg
<b>Förband:</b>	Mepilex postop
<b>Övrigt:</b>	Fyll i hjälpmedelskort, lägg i tillhörande plastficka. Implantatklisterlappar fästs på hjälpmedelskortet och batch listan.  Notera i operationsjournalen om pumpen är aktiverad eller avstängd. Hjälpmedelskortsrekvisition ska signeras av läkare.

## Operationsmetodik

Buksnitt vä. fossa debrideras för att skapa utrymme för pump. Skydda op. snitt med fuktiga kompresser och täck över tills att momentet lumbalt är klart.

Lumbalt medialt snitt cirka 5 cm som hålls öppet med hjälp av en självhållande hake. Op. snittet debrideras, punktionsnål med mandräng förs in mellan L3-L4. Resultat av likvorvätska innebär att punktionsnålen är i rätt rum och kateter för läkemedel kan föras in är mandrängen tas ut. Fäst kateter med en peang Halsted Mosquito i draperingen för att hålla katetern i rätt läge. Lokalanestesi administreras inför tunnelering från lumbalt op. snitt till vä. fossa. Eventuellt kan ett hjälpsnitt behövas. Tunnelörens mandräng tas bort och kateter förs in i tunnelörens lumen, fram till op. snitt vä. fossa. Hudförslutning op. snitt lumbalt. Drogpump tas upp efter att kirurg kontrollerat att det är rätt pump och kopplas därefter samman med kateter. För att minska risk för vridning av pump, fästes pumpen med Surgilon i omkringliggande vävnad. Hudförslutning buksnitt.

Operatör informerar om när pumpen skall startas samt ställer in volym och hastighet på drogpumpen. Rapportera om inställningar till postoperativ vårdavdelning.

## 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.

## 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, 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:** SU9805-1593997-1752

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2025-05-07

**Giltig till:** 2027-05-07