

Gäller för: Operation 5 Sahlgrenska

Giltig från: 2025-01-10

Innehållsansvar: Andreas Bartley, (andba13), Överläkare

Giltig till: 2027-01-03

Granskad av: Josefine Karlsson, (joska8), Operationssjuksköterska

Godkänd av: Annika Stephensen, (annst110), Sektionsledare

# HYBIOP5 Metod Processbeskrivning för autologa benlambåer

## Revideringar i denna version

Detta dokument ersätter: Rutin Processbeskrivning för autologa benlambåer, version 1.

## Syfte

Att beskriva processen från uttag av autolog benlambå till ev. implantation eller kassation.

## Arbetsbeskrivning

### Material

Tillvarataganderapport Autolog donation benlambå

Remiss virologi med etiketter

Remiss mikrobiologi

E-swab

Plastpåse med plombering

2 st serumrör utan tillsats, utan gel

Sterilburk (Nalgene) 1000 ml alt. 500 ml

Väteperoxid 30 mg/ml

Ringer

70 % Etanol

## **Bakgrund**

I samband med vissa neurokirurgiska operationer och trauman, där risk för ödem som leder till inklämning av hjärnvävnaden föreligger, kan en bit av skallbenet behöva avlägsnas för en tid. Benlambån förvaras då paketerad i en sterilburk i lågtemperaturbox -80 grader tills den implanteras tillbaka till samma person.

## **Metod**

Beslut om tillvaratagandet av benlambå görs av neurokirurg. Operationen sker under aseptiska förhållanden och benlambån kontrolleras och kvalitetsbedöms av uttagskirurg. Anmärkningar på benlambån dokumenteras i tillvarataganderapport. Tillvarataganderapporten sätts in i en pärm ”Tillvarataganderapporter Autolog donation, benlambå” i avvaktan på svar från smittprover. Obs! Se i tillvaratagande pärmen.

## **Tillvaratagande:**

Rensa vävnaden från mjukdelar och vävnadsrester

Rengör lambån i 30 mg/ml väteperoxid

Lägg i 70 % etanol

Skölj med Ringer

Byt handskar

Dra en e-swab över hela benlambån och fyll i medföljande remiss med namn och personnummer

Placera benlambån i steril burk (Nalgene)

Lägg i en steril etikett med patientens namn och personnummer

Utsidan på burken märks med: namn och personnummer, datum för tillvaratagande, typ av vävnad.

Burken läggs i en genomskinlig plastpåse som plomberas med avsedd plaststrip

Burken placeras snarast i -80 grader frys på avdelningen och hämtas sedan av personal på cell & vävnadslab som transporterar benlambån till deras frys för förvaring.

Hållbarhet på benlambån är 2 år från tillvaratagandet.

## 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

Josefine Karlsson 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:** Andreas Bartley, (andba13), Överläkare

**Granskad av:** Josefine Karlsson, (joska8),  
Operationssjuksköterska

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1736

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-01-10

**Giltig till:** 2027-01-03