

Gäller för: Anestesi 5 Sahlgrenska, Intervention 1 Sahlgrenska, Verksamhet
Hybrid och intervention, Operation 5 Sahlgrenska, Verksamhet
Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Tobias Bown, (tobbo2), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-05

Giltig till: 2028-05-05

Stereotaktisk biopsi

Revideringar i denna version

Inga förändringar i denna version

Arbetsbeskrivning

- Patient:** Patient med tumor cerebri där man önskar PAD.
- Ingrepp:** Stereotaktisk teknik används för att med hög precision kunna placera en biopsinål i djupa strukturer. En traditionell stereotaktisk operation utförs med hjälp av en ram som fixeras på huvudet, varefter patienten antingen genomgår en MR-undersökning på röntgenavdelningen eller en O-armsundersökning på operationsavdelningen.
- Den vanligaste formen av biopsi utförs emellertid utan ram, med hjälp av ”Autoguide” dvs. en liten robotassisterad arm som håller biopsinålen. Operationen kan också göras med en biopsinål som fixeras med hjälp av en hållare i skallbenet.
- Anestesi:** Generell anestesi med intubation.
- För anestesiläkemedel, vg se rutin [Standardanestesier op 5](#).
- Om radiologi (O-arm eller MR) används intraoperativt är det viktigt att pCO₂ ligger på samma nivå under bildtagning och biopsitagning.
- Positionering:** Ryggläge enligt rutindokument.
- Se ”Positionering av patient från A-Ö”.
- Blod:** Blodgruppering.
- Antibiotikaproylax:** Ordinerar i läkemedelsmodulen.

Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs.

Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för att rutinen följs upp och utvärderas. Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvar för att rutinen följs upp och utvärderas på respektive enhet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesi 5 Sahlgrenska, Intervention 1 Sahlgrenska, Verksamhet Hybrid och intervention, Operation 5 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Tobias Bown, (tobbo2), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1507

Version: 6.0

Giltig från: 2026-05-05

Giltig till: 2028-05-05