OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: 2026-08-20
Giltig till: 2026-12-31

Vagusstimulering

Revideringar i denna version

Arbetsbeskrivning

Patient: Patient med svårbehandlad epilepsi. Komplett anfallsfrihet är ovanligt men ofta kan anfallsfrekvens reduceras med upp till 50%. Stämbandspares kan uppkomma (dels till följd av stimulering och till följd av kirurgisk skada).

Ingrepp: En elektrod läggs vid vagusnerven via ett snitt på halsen. Elektroden tunneleras till en pulsgenerator under nyckelbenet.

Anestesi: Generell anestesi med intubation.

För rekommenderad anestesimetod, vg se rutindokument Standardanestesier op 5 (vgregion.se). Tuben i höger mungipa. Tejpa långt upp på vänster kind.

NIM-tub kan ibland användas. Då kirurgen opererar nära känsliga strukturer är det viktigt att patienten är sövd med adekvata doser hypnotika/opioid se rutin Anestesiläkemedel - Rekommenderade minimumdoseringar op 5, rtg (vgregion.se).

Speciella droger: Allvarlig bradykardi/asystoli kan utlösas vid manipulation av vagusnerven. Atropin i beredskap för eventuell bradycardi

Positionering: Ryggläge enligt rutindokument. Positionering från A-Ö (vgregion.se)

Blod: Blodgruppering.

Antibiotikaprofylax: Ordineras 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.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: SU9805-1593997-1652

Version: 5.0

Giltig från: 2026-08-20

Giltig till: 2026-12-31