

Gäller för: VE An Op IVA

Giltig från: 2024-10-11

Innehållsansvar: Thomas Karlberg, (thoka), Sektionsledare

Giltig till: 2026-08-05

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

Generell anestesi med larynxmask – SVP operation

Innehållsansvariga

Sara Söderqvist, sektionsledare Anestesi, SkaS Skövde
Marie-Louise Johansson, sektionsledare Anestesi, SkaS Skövde
Therése Johansson, sektionsledare Anestesi, SkaS Skövde
Thomas Karlberg, sektionsledare Anestesi, SkaS Skövde

Revideringar i denna version

Förlängd giltighet.
Förändring under Cirkulation-Omvårdnadsåtgärder

Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Skövde. Omhändertagande enligt standardvårdplan för patient som ska genomgå generell anestesi med larynxmask.

Förutsättningar

Ansvar

Konsekvent tillämpning av WHO: checklista för säkerhet vid operationer Skaraborgs sjukhus.
Rapportering enligt SBAR.

Arbetsbeskrivning

Andning

Omvårdnadsdiagnos

Oförmåga till fullgod egenandning	r.t.	generell anestesi
Risk för laryngo/bronkospasm	r.t.	vagal reaktion, ytlig anestesi, blödning, sekret, infektion
Risk för atelektaser	r.t.	ventilation, immobilisering,
Risk för lungkomplikation	r.t.	aspiration/regurgitation
Risk för tryckskada	r.t.	högt kufftryck larynxmask

Omvårdnads mål

Fri luftväg
SaO2 mer än 92%
Oskadade slemhinnor
Ingen aspiration/regurgitation
Kufftryck 60 cm H2O

Omvårdnadsåtgärder

-miljö

Kontroll av anesthesiapparat

Kontroll av intubationsutrustning

-observation/övervakning

Övervakning under anestesi

Monitorera/dokumentera FiO₂, ev MAC, etCO₂, SaO₂, Mode, Topstryck, PEEP, MV, AF

-speciell omvårdnad

Preparera larynxmasken med gel

Preoxygenering

Kontroll av fri luftväg efter induktion

Placera larynxmasken

Fixation - vid sidoläge Tensoplast Sport

Adekvat ventilation

Kufftryckskontroll under anestesi

Åtgärda larmorsaker kontinuerligt

Rensugning av luftväg vid behov.

Avveckling av anestesi

Vid problem se Svår luftväg - handlingsplan och Fiberoptisk vakenintubation

Barnanestesi – SVP operation

-läkemedelshantering

Syrgas under transport

Cirkulation

Omvårdnadsdiagnos

Oförmåga till fullgod cirkulation

r.t. generell anestesi

Risk för hypertoni

r.t. smärta, oro, anestesiidjup

Risk för hypotoni

r.t. blödning, dehydrering, kroppsläge, anestesiidjup

Risk för arytm

r.t. vagala reaktioner, smärta, oro

Oförmåga till temperaturreglering

r.t. anestesi

Risk för blödning

r.t. hypotermi

Risk för hypertermi

r.t. värmeterapi, operationsdrapering

Risk för hypotermi

r.t. sterilvättning, hudexponering

Risk för shivering

r.t. anestesi, hypotermi

Risk för instabilt blodtryck

r.t. steroidbrist

Omvårdnads mål

MAP mer än 65

Puls 40-100 slag/min

Kroppstemperatur mellan 36,5-37,5°C

Omvårdnadsåtgärder

-observation/övervakning

Monitorera/dokumentera EKG, NIBP, Puls, Temperatur, vätskeförluster

Övervakning under anestesi

-speciell omvårdnad

PVK

Intraosseös nål (EZ-IO) vid A-HLR och på kritisk sjuk/skadad patient efter 2 försök att sätta PVK

Värmeterapi och temperaturmätning enligt SVP för specifikt ingrepp

Provtagning – preoperativ

Dokumentera eventuella vätskeförluster

Åtgärda larmorsaker kontinuerligt

-läkemedelshantering

Varm infusion

Dokumentera vätskeersättningar

Noradrenalin – perifert vid operation och postoperativ vård

Riktlinjer för handläggning av patienter med Waranbehandling inför operationer och diagnostiska ingrepp på SkaS

Protrombinkomplexkoncentrat-behandling, följ länken i styrdokumentet: Vårdprogram venös tromboembolism och

antikoagulantibehandling hos vuxna och gravida se Kirurgi och Kirurgi och antikoagulantibehandling (sid 39).

Steroidbehandling – perioperativt

Nutrition

Omvårdnadsdiagnos

Risk för illamående/aspiration/regurgitation

r.t. generell anestesi, uppblåst ventrikel, nedsatt tarmmotorik, rörelse

Risk för tandskada

r.t. dåligt tandstatus

Risk för hyper/hypoglykemi r.t diabetes

Omvårdnads mål

Hanterbart illamående

Ingen kräkning eller regurgitation

Oskadat tandstatus

P-Glucos 5-10 mmol/l

Omvårdnadsåtgärder

-speciell omvårdnad

Kontrollera/dokumentera genomgången fasta

[Preoperativ fasta](#)

Använd tandskydd vid dåligt tandstatus

Kontrollera/dokumentera P-Glucos enligt [Diabetes och operation](#)

Transportera lugnt i färdiktningen

-läkemedelshantering

[Postoperativ Nausea and Vomiting, PONV, vuxna och barn](#)

Elimination

Omvårdnadsdiagnos

Risk för skada urinblåsa r.t. övertänjd blåsa, vätsketillförsel

Omvårdnads mål

Ingen blåsskada

Omvårdnadsåtgärder

-speciell omvårdnad

Kontrollera/dokumentera med ultraljud enligt [Blåstappning vid anestesi](#)

Hud/vävnad

Omvårdnadsdiagnos

Risk för inkorrekt ingrepp r.t. parigt organ

Risk för trycksår/brännskada/nervskada r.t. pulsoximetermätning, NIBP-mätning, blodtomt fält, diatermi, kroppsläge

Risk för hornhinneskada r.t. oförmåga att själv stänga ögonlocken

Risk för infektion r.t. ingrepp

Omvårdnads mål

Korrekt ingrepp

Hel och oskadad hud

Inga nervskador

Ingen hornhinneskada

Ingen infektion

Omvårdnadsåtgärder

-miljö

Uppläggning enl. SVP för specifikt ingrepp

-speciell omvårdnad

[Sidomarkering av pariga organ preoperativt](#)

Byt mätningsställe för pulsoximeterprobe en gång/timme

Kontrollera/dokumentera hudstatus under NIBP-manschett

Mobilisera/dokumentera extremiteter

[Blodtomt fält – operationer](#)

Tejpning av ögonlock

[Munskyddsanvändning på operationssal](#)

Kontroll av hudstatus innan avrapportering

[Basal hygien och klädregler](#)

[Instrumentkontroll på operation](#)

Sömn

Omvårdnadsdiagnos

Risk för awareness r.t. ytlig generell anestesi

Risk för skov av porfyri r.t. anestesi och porfyri

Risk för malign hypertermi r.t. anestesi och malign hypertermikänslighet

Omvårdnads mål

God sömn

Inget skov av porfyri

Ingen malign hypertermi

Omvårdnadsåtgärder

-speciell omvårdnad

Hörselskydd

-läkemedelshantering

Läkemedel enl. ordination

[Injektionsläkemedel under anestesi](#)

[Läkemedelshantering i samband med anestesi och operation](#)

[Anestesiläkemedel – barn](#)

[Porfyri – handläggning](#)

[Malign hypertermi](#)

[Amning och anestesi](#)

Smärta

Omvårdnadsdiagnos

Risk för intra/postoperativ smärta

r.t.

Ingreppet, larynxmasknedläggning

Omvårdnads mål

Minimerad intraoperativ smärta

Postoperativt VAS mindre än 4

Omvårdnadsåtgärder

-speciell omvårdnad

Behandla/dokumentera objektiva smärtecken

Förståelse/lindring för subjektiv smärtupplevelse

-läkemedelshantering

Läkemedel enligt ordination

Psykosocialt

Omvårdnadsdiagnos

Risk för smärtgenombrott	r.t.	missbruk
Oförmåga till avslappning, oro	r.t.	störande miljöfaktorer, antikolinergt syndrom

Omvårdnads mål

Vas mindre än 4
Lugn och ro
Skapa tillit
Skydda integritet och värdighet

Omvårdnadsåtgärder

-speciell omvårdnad

Främja kontinuitet genom perioperativ dialog
Tystnad vid sövning och väckning

-läkemedelshantering

[Långvarig smärta under opioidbehandling – perioperativ handläggning](#)

[Preoperativ medicinerig - vuxna](#)

[Preoperativ medicinerig – barn](#)

[Nasal premedicinering med sufentanil \(Sufenta\)](#)

Sammanfatt status

Omvårdnadsdiagnos

Risk för komplikationer	r.t.	pågående medicinerig
Risk för hypotension, ökat luftvägstryck, obstrukтивitet, urtikaria	r.t.	allergi
Risk för toxiska reaktioner av litium	r.t.	dehydrering vid litiumbehandling

Omvårdnads mål

Inga läkemedelskomplikationer

Omvårdnadsåtgärder

-speciell omvårdnad

[Anafylaxi och allergi – perioperativt](#)

[Latexallergi i samband med operation](#)

-läkemedelshantering

[Litiumbehandling och anestesi](#)

[Lokalbedövningsutlöst hjärtstopp – behandling](#)

Uppföljning, utvärdering och revision

Sektionsledare Anestesi/Operation Skaraborgs Sjukhus Skövde.
Avsteg från SVP noteras i Orbit.

Käll- och litteraturförteckning

Forsberg A, Edlund K. Standardvårdplaner. Studentlitteratur. Lund: 2003.
Edlund K, Forsberg A. Evidensbaserade standardvårdplaner. Studentlitteratur. Lund: 2013
Gustafsson B, Kelvered M. PeriOP-VIPS. Studentlitteratur. Lund: 2003.
Ehnfors M, Ehrenberg A, Thorell-Ekstrand I. Vårdförbundet. Stockholm: 2000.
[Kunskapsunderlag](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE An Op IVA

Innehållsansvar: Thomas Karlberg, (thoka), Sektionsledare

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9697-445461568-109

Version: 17.0

Giltig från: 2024-10-11

Giltig till: 2026-08-05