

Läkemedel – generella ordinationer för sjuksköterskor vid verksamhetsområde anesthesi, operation och intensivvård (AnOpIVA), SÄS

Förändringar sedan föregående version

Justerat indikation propavan

Sammanfattning

Dessa generella ordinationer gäller sjuksköterskor som tjänstgör på AnOpIVA, Södra Älvsborgs Sjukhus.

Innehållsförteckning

Förutsättningar.....	3
Genomförande.....	5
Adrenalin.....	5
Acetylcystein	5
Alfentanil (Rapifen®).....	5
Amiodaron (Cordarone)	5
Atropin	5
Betametason (Betapred).....	6
Calciumgluconat/Zeltacin (100 mg/ml)	6

Catapresan	7
Catapresan	7
Celecoxib (Celebra)	7
Desloratadine	7
Diazepam (Stesolid® novum)	8
Diazepam (Stesolid®)	Error! Bookmark not defined.
Diklofenak (Voltaren, Diklofenak)	Error! Bookmark not defined.
Droperidol (Dridol®)	9
Dynastat	9
Efedrin	10
Fenylefrin	10
Furosemid (Furix®)	10
Glucos	Error! Bookmark not defined.
Glucos-Na-K	10
Ibuprofen (Brufen, Ibumetin®)	11
Insulin, Human insulinanalog med snabb effekt (till exempel Novarapid, Lispro 100	12
Kajos	12
Laxoberal®	12
Metoklopramid (Primperan)	12
Metoprolol (Seloken)	13
Midazolam	13
Morfin 1 mg/ml	14
Movicol	14
Pulver till oral lösning i dospåse (Kaliumklorid Makrogol)	14
Naloxon APL	14
Naloxon	15

Nezeril®.....	15
NiQuitin	16
Nitrolingual®.....	16
Omeprazol.....	16
Ondansetron	16
Oxazepam (Sobril)	16
Oxykodon	17
Oxykodon	17
Oxynorm, Oxycontin injektionsvätska 10 mg/ml.....	17
Paracetamol	19
Petidin	Error! Bookmark not defined.
Postafen®	19
Propavan	19
Ringer-acetat Infusionsvätska.....	19
Robinul.....	20
Salipra	20
Suscard®	20
Tapin	20
Tavegyl® (Klemastin)	20
Tranexamsyra (Cyklokapron).....	21
Zopiklone (Zopiklon, Imovane®)	21
Zolpidem (Stilnoct).....	21
Uppföljning.....	22
Referens- och länkförteckning	23

Förutsättningar

Nedanstående läkemedel får, på angiven indikation, ges av sjuksköterska på AnOPIVA:s avdelningar utan annan särskild

ordination eller föregående kontakt med läkare. Administration av läkemedel regleras av gällande dokument på sjukhuset och kliniken.

Administrerade läkemedel skall dokumenteras i Melior läkemedelmodul. Se även [Läkemedelshantering – speciella rutiner inom anestesikliniken](#).

I rutinen finns de viktigaste kontraindikationerna angivna, för mer ingående information se FASS. Vid minsta tveksamhet ska ansvarig läkare kontaktas.

Generella ordinationer för morfin finns i eget dokument: Oxycodone för behandling av akut smärta vid anestesikliniken – generella direktiv.

Genomförande

Adrenalin

injektionsvätska, lösning 1 mg/ml, injektionsvätska, lösning 0,1 mg/ml

- Vid A-HLR. Se riktlinje: HLR-genomförande vid SÄS inklusive Akutläkemedel för HLR respektive anafylaxi, SÄS.

Acetylcystein

Lösning för nebulisering 200 mg/ml

Indikationer	Slemlösande, kronisk bronkit
Kontraindikationer	Försiktighet vid astma eller tidigare bronchospasm.
Annan anmärkning	OBS kan ge en stor mängd tunt sekret
Dosering	2 ml, bör ges tillsammans med bronkvidgande, till exempel inhalation Salipra alternativt Nacl 9 mg /ml
Maxdos	3 ml x 3

Alfentanil (Rapifen®)

Injektionsvätska, lösning 0,5 mg/ml

Indikationer	Smärta vid vändning och mindre omläggningar samt höga VAS nivåer vid postoperativ vård
Kontraindikationer	Överkänslighet mot substansen. Andningsdepression
Dosering	0,5–2,0 mg, 5 minuter innan planerad åtgärd. Om större mängd behövs kontakta narkosläkare för ordination.
Maxdos	4 ml/30 minuter, maxdos 10ml

Amiodaron (Cordarone)

Injektionsvätska, 50 mg/ml. Amiodaron ska normalt spädas i glukos 50 mg/ml men vid HLR-situation inom anestesiklinikens verksamhet kan det ges outspätt i välfungerande intravenös-nål (iv-nål). Outspädd lösning får aldrig ges i intraosseös nål.

- Vid A-HLR.
- Se riktlinje: HLR-genomförande vid SÄS inklusive Akutläkemedel för HLR respektive anafylaxi, SÄS.

Atropin

Injektionsvätska 0,5 mg/ml

- Riktlinje: Läkemedel – barndosering vid operation och

Indikationer	Bradykardi (hjärtfrekvens under 50 slag/ min) med cirkulationspåverkan. Kontakt med narkosläkare.
Kontraindikationer	Svår hjärtsjukdom (kärklkramp, aortastenosis), urinretention
Dosering	Vuxen; 0,5–1 ml Barn; 0,01 mg/kg
Maxdos	Maxdos 1 ml (0,5 mg)

Betametason (Betapred)

Injektionsvätska, lösning 4 mg/ml

- Riktlinje: Postoperativt illamående och kräkningar –
profylax och behandling

Indikationer	Behandling och profylax mot illamående och kräkning i anslutning till anestesi.
Kontraindikationer	Känd överkänslighet mot steroider. Relativ kontraindikation; diabetes, välj i första hand kombinationen Droperidol och Ondansetron.
Dosering	0,5–2 ml (0,15 mg/kg iv upp till 8 mg).
Maxdos	2,0 ml (8 mg)

Calciumgluconat/Zeltacin (100 mg/ml)

Injektionsvätska

Indikationer	Hypocalcemi (om jon Ca 2+ <1,12) vid start av dialys med CI-Ca dialysat
Kontraindikationer	Hypercalcemi, stensjukdom
Dosering	10 ml intravenöst, ges under cirka 5 minuter (aktiv substans Zeltacin och Calciumgluconat innehåller samma mängd)
Maxdos	10 ml, högre doser ordinerar av läkare.

Catapresan

Tablett 75 µg. Klonidin APL, oral lösning 20µg/ml

Indikationer	Oro, smärta, högt blodtryck
Kontraindikationer	Överkänslighet mot substansen, hypotension, chock och brady arytmier
Dosering	1–2 tabletter vid behov, 1-3ml vb

Catapresan

Injektionsvätska 150 µg /ml

Indikationer	Oro, smärta, högt blodtryck, PONV
Kontraindikationer	Överkänslighet mot substanser, hypotension, chock och brady arytmier.
Dosering	Inj Catapressan 150 µg/ml. 1 ml späds med 9 ml NaCl 9 mg/ml. Ger en koncentration av 15 µg/ml, ges långsamt
Maxdos	Postoperativ maxdos 75µg iv. Intensivvårdspatienter max dos 75µg iv. Därefter kontaktas ansvarig läkare.

Eterocoxib

Tablett 30, 60, 90, 120 mg

- Riktlinjen: Premedicinering inför anestesi

Indikationer	Premedicinering vuxna, mot smärta, inflammation och feber
Kontraindikationer	Graviditet. Njursvikt, hjärtsvikt, astma, blödning.Se riktlinjen; Premedicinering inför anestesi
Dosering	Enligt riktlinjen; Premedicinering inför anestesi. 60-120mg
Maxdos	120 mg/dygn

Desloratadine

Tablett 5 mg

Indikationer	Allergisk rinit, urtikaria, klåda.
Kontraindikationer	Överkänslighet för aktuellt ämne.
Dosering	1 tablett vid behov
Maxdos	1 tablett (5 mg)

Diazepam (Stesolid® novum)

Injektionsvätska, emulsion, 5 mg/ml

Indikationer	Kramper, svår akut ångest
Kontraindikationer	Överkänslighet mot bensodiazepiner eller aktuellt hjälpämne, myastenia gravis, sömnapné, svår leverinsufficiens, svår respiratorisk insufficiens.
Dosering	Status epilepticus: initialt 2–4 ml (10–20 mg) iv. därefter vid behov 2–4 ml (10–20 mg) under de närmaste timmarna.
Maxdos	20 mg/timme

Droperidol (Dridol®)

Injektionsvätska, lösning 2,5 mg/ml

- Riktlinje: Postoperativ illamående och kräkningar –
profylax och behandling

Indikationer	Behandling och profylax av illamående och kräkning i anslutning till anestesi.
Kontraindikationer	Känd överkänslighet. Känd eller misstänkt förlängning av QT-intervall, QTc > 459 msek hos kvinnor, QTc > 440 msek hos män. Bradykardi □ 55 slag/min. Hypokalemi Feokromocytom Coma Försiktighet vid; Hjärtsvikt/hjärtarytmi. Leversvikt. Vid graviditet och amning får moderns behov styra.
Dosering	0,6–1,25 mg (0,25–0,5) ml intravenöst. Om patienten har kvarstående illamående kontakta ansvarig narkosläkare, (cirka 0,02–0,05 mg/kg iv)
Maxdos	1,25 mg (0,5 ml)

Dynastat

Injektionsvätska 40mg

Indikation	Postoperativ smärta, premedicinering
Kontraindikation	Allergi mot ASA/NSAID. Aktivt ulcus eller GI-blödning, graviditet och amning, perifer kärlsjukdom, Cerebrovaskulär sjukdom, lever- eller hjärtsvikt: Ischemisk hjärtsjukdom. Inflammatorisk tarmsjukdom.
Dosering	40 mg iv. Efter 6 timmar kan eventuellt ytterligare 20 mg ges efter kontakt med ansvarig läkare

Efedrin

Injektionsvätska, lösning 50 mg/ml

Indikationer	Patienter med blodtrycksfall i samband med sedering eller smärtlindring t.ex. vid epiduralanalgesi.
Kontraindikationer	Coronar hjärtsjukdom, trångvinkelglaukom
Dosering	Efedrin 50 mg/ml. 1 ml späds med 9 ml NaCl 9 mg/ml vilket ger en koncentration av 5 mg/ml. 1–2 ml ges intravenöst till adekvat blodtryckssvar. Om patienten inte svarat på 5 ml (25 mg) kontakta ansvarig narkosläkare.
Maxdos	6 ml (30 mg) givet vid samma tillfälle (inom 30 minuter)

Fenylefrin

- Injektionsvätska, lösning 0,1 mg/ml

Indikationer	Blodtrycksfall till följd av vasodilation efter utbredd sympatikusblockad. Vasokonstriktion där endast alfa-effekt eftersträvas. Förstahandsmedel vid bland annat angina pectoris och snabba förmaksflimmer.
Kontraindikationer	Eventuell överkänslighet
Dosering	0,5–2 ml intravenöst som stötdoser.
Maxdos	Maxdos 6ml. Vid upprepade doser kontaktas ansvarig anesthesiolog.

Furosemid (Furix®)

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml

Indikationer	Normovolema patienter utan hypotension (systoliskt bltr > 90 mmHg) som har små diureser (< 0,5 ml/kg/timma)
Kontraindikationer	Hypovolemi Hypotension < systoliskt blodtryck 90 mmHg Leverkoma. Känd allergisk reaktion mot Furosemid och närstående sulfonamider
Dosering	1–4 ml
Maxdos	8 ml

Glucos-Na-K

Infusionsvätska, 100 mg/ml

Indikationer	För peroperativ vätske- och energitillförsel då även natrium och kalium skall ges. Som del av parenteral nutrition
Kontraindikationer	Hyperkalemi, hypoglykemi, övervätskning
Dosering	1 000 ml x 1–2/dygn, justeras individuellt beroende på ålder, kroppsvikt och klinik. Minimibehovet av glukos per dygn är 2 g/kg. Infusionstakten bör inte överskrida 10 ml/kg och timme med avseende glukosinnehållet och kalium bör inte administreras med högre takt än 20 mmol/tim.
Maxdos	2 000 ml

Ibuprofen (Brufen, Ibumetin®)

Oral suspension 20 mg/ml,

Tablett 200 mg, 400 mg, 600 mg

- Riktlinje: Premedicinering inför anestesi

Indikationer	Premedicinering, mot smärta, inflammation och feber
Kontraindikationer	Allergi mot eller astma utlöst av ASA och NSAID, gastrointestinal blödning, ulcus, leverpåverkan, hjärtsvikt, graviditet i tredje trimestern, relativ kontraindikation; njursvikt
Dosering	Enligt riktlinjen; Premedicinering inför anestesi.
Maxdos	1200 mg / dygn

Insulin, Human insulinanalog med snabb effekt (till exempel Novorapid, Lispro 100)

Injektionsvätska, lösning 100 E/ml

- Riktlinjer: Insulinterapi på vuxna intensivvårdspatienter, SÅS Borås. [9], Perioperativt omhändertagande av diabetespatienter - riktlinjer för narkosläkare och sjuksköterskor

Indikationer	Diabetes mellitus
Kontraindikationer	Hypoglukemi. Känd överkänslighet mot humant insulin eller mot hjälpämne
Försiktighet	Patienter med anamnes på insulinkänslighet
Dosering Målvärde p-glucos: 4–12 mmol/l	Som allmän riktlinje p-glucos \geq 15 mmol/l, ge 12 E NovoRapid s.c/iv. p-glucos 12–15 mmol/l, ge 8 E NovoRapid s.c/iv. p-glucos 10–12 mmol/l, ge 6E Novorapid (ges om samma värde är uppmätt vid två tillfällen)
Maxdos	Saknas – vid mycket svårinställt p-glukos kontakta ansvarig anestesilog
Behandlingskontroll	Ny p-glukos senast efter två timmar, tidigare vid behov.

Kajos

Oral lösning 33 mg (0,85 mmol) K+/ml

Indikation	Hypokalemi. P-kalium $<$ 3,6 mmol/L
Kontraindikationer	Hyperkalemi, njurinsufficiens. Överkänslighet mot den aktiva substansen.
Dosering	15–30 ml per os, enstaka dos

Laxoberal®

Orala droppar, lösning 7,5 mg/ml (Natriumpikosulfat)

Indikationer	Alla patienter med enteral nutrition som står på opoider och eller har förstoppning
Kontraindikationer	Diarré, överkänslighet mot ämnet
Dosering	10–20 droppar till kvällen
Maxdos	20 droppar

Metoklopramid (Primperan)

Injektionsvätska 5 mg/ml,

- Riktlinje: Postoperativ illamående och kräkningar –
profylax och behandling

Indikationer	Förebygger postoperativt illamående, behandling skall ges tidigt, ges efter kontakt med kirurgläkare vid tarmoperationer.
Kontraindikationer	Se FASS. Överkänslighet, neurologiska besvär, tarmsjukdom mm.
Dosering	10 mg
Maxdos	30 mg/ dygn

Metoprolol (Seloken)

Injektionsvätska 1 mg/ml

Indikationer	Supraventrikulär takyarytmi, uttalad hypertoni
Kontraindikationer	Ett flertal allvarliga kontraindikationer finns, se FASS.se viktigast är; känd hjärtsvikt, chock, 2:a eller 3:e gradens AV-block, sjukt sinus-syndrom, sinoatriellt block, bradykardi (vilopuls under 50 slag per minut före behandling), hypotension (systoliskt blodtryck under 90 mm Hg), acidosis, bronkiell hyperreaktivitet (som vid bronkialastma)
Dosering	1–2 ml/minut intravenöst var annan minut upp till max 10 ml, följ blodtryck och puls.
Maxdos	10 ml

Midazolam

Injektionsvätska, lösning 1 mg/ml, tablett 7,5 mg,

Mixtur 1 mg/ml, rektalgel 3 mg/ml

- För premedicinering se riktlinje: Premedicinering inför anestesi

Indikationer	Oro och ångest
Kontraindikationer	Myastenia gravis. Överkänslighet mot bensodiazepiner, sömnapné syndrom. Försiktighet när det gäller äldre personer.
Dosering	Till vuxna 0,5–3 ml givet intravenöst. När det gäller premedicinering till barn se riktlinjer Premedicinering inför anestesi.
Maxdos	3 ml (3 mg) intravenöst

Morfin 1 mg/ml

Injektionsvätska 1 mg/ml

- Riktlinjer: Barndosering vid operation-läkemedel

Indikationer	Vuxna patienter och barn med akuta smärttillstånd, följ rekommendationer i särskild riktlinje
Kontraindikationer	Grav njurinsufficiens, äldre, slöhet, andningspåverkan (andningsfrekvens <8), symptomgivande astma, sömnapné syndrom, överkänslighet mot substansen.
Dosering	För subcutan administrering: 5–20 mg beroende på patientens ålder och vikt För intravenös administrering; 1 ml Morfin 10 mg/ml späds med 9 ml NaCl 9 mg/ml, till 1 mg/ml. Dosen titreras beroende på patientens ålder och vikt 1–3 mg per gång var femte minut till dess att patienten är smärtfri. För intravenös administrering till barn: Morfin 1mg/ml spädes med 9ml Nacl 9mg/ml, till 0,1mg/ml. 0,1mg/kg starta med halva dosen
Maxdos	120 mg/24 timmar

Movicol

Riktlinje: [Nutrition inom intensivvården \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)

Pulver till oral lösning i dospåse (Kaliumklorid Makrogol)

Indikationer	Alla patienter med enteral nutrition
Kontraindikationer	Pågående diarré
Dosering	1 dospåse 1–3 gånger dagligen
Maxdos	3 dospåsar (vid leverencaphalopathi ges högre doser dessa ordineras av läkare)

Naloxon APL

Oral lösning 1 mg/ml

Riktlinje: [Nutrition inom intensivvården \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)

Indikationer	Samma som Laxoberal
Kontraindikationer	Överkänslighet mot ämnet
Dosering	6 ml x3
Maxdos	18 ml/dygn

Naloxon

Injektionsvätska 0,4 mg/ml

- Riktlinje: Läkemedel – barndosering vid operation. (det finns ett flertal riktlinjer som reglerar administrationen av naloxon vid opioidöverdosering)

Indikationer	Andningsdepression (<8 andetag/min) p.g.a. opiatpåverkan (Morfin, Fentanyl, Rapifen®)
Kontraindikationer	Ev. överkänslighet mot Naloxonhydroklorid
Dosering	0,25 ml (0,1 mg) ges iv. Kan upprepas till dess patienten återfått god andning
Maxdos	1 ml (0,4 mg)

Nezeril®

Nässpray, 0,25 mg/ml alt 0,5 mg/ml (Oximetazolin)

Indikationer	Nästäppa
Kontraindikationer	Överkänslighet
Dosering	1–2 spraydoser i var näsborre
Maxdos	4 doser

NiQuitin

Depotplåster 14 mg/24 timmar, 21 mg/24 timmar

Indikationer	Mot nikotinabstinens vid rökning och snusning.
Kontraindikationer	Överkänslighet. Akut myokardinfarkt, instabil angina, allvarlig hjärtarytmi eller nyligen genomgången cerebrovaskulär sjukdom.
Dosering	1 plåster appliceras per dygn. 14 mg/24 timmar för patienter som röker mindre än 20 cigaretter per dygn och 21 mg/24 timmar för de som röker mer än 20 cigaretter per dygn.
Maxdos	1 plåster per dygn.

Nitrolingual®

Sublingualtablett 0,25 mg (Glycerylnitrat)

Indikationer	Kupering av anginaattack
Kontraindikationer	Se FASS.se, misstänkt högt intrakraniellt tryck
Dosering	1–2 tabletter appliceras under tungan
Maxdos	2 tabletter

Omeprazol

Enterokapsel, hård 20 mg

Indikationer	Epigastralgi, halsbränna, sura uppstötningar
Kontraindikationer	Se FASS.se, överkänslighet mot ingående ämnen.
Dosering	1-2 tablett vid behov
Maxdos	2 tablett

Ondansetron

Injektionsvätska, lösning 2 mg/ml

- Riktlinje: Postoperativ illamående och kräkningar –
profylax och behandling

Indikationer	Behandling och profylax mot illamående och kräkning i anslutning till anestesi.
Kontraindikationer	Överkänslighet mot 5-HT ₃ -antagonister. Försiktighet vid nedsatt leverfunktion. Försiktighet vid långt QT-syndrom.
Dosering	0,1 mg/kg iv – upp till 8 mg.
Maxdos	8 mg

Oxazepam (Sobril)

Tablett 10 mg, 15 mg

- Riktlinje Premedicinering inför anestesi [4 s. 10]

Indikationer	Premedicinering vid stark oro eller ångest
Kontraindikationer	Sänkt medvetandegrad, fördröjd ventrikeltömning, myastenia gravis, sömnapné syndrom
Dosering	Enligt riktlinjen; Premedicinering inför anestesi, 1 tablett vid behov.
Maxdos	15 mg

Oxykodon

OxyContin®, OxyNorm®, Targiniq), OxyContin®, depottablett 5 mg, 10 mg, 20 mg, OxyNorm®, kapsel 5 mg, 10mg, 20mg. OxyNorm® Oral lösning 1 mg/ml Targiniq (Naloxon Oxykodon), depottablett, 10 mg/5 mg, 5 mg/2,5 mg

- Riktlinje: Premedicinering inför anestesi

Indikationer	Smärta, premedicinering inför smärtsamma ingrepp.
Kontraindikationer	Sekretstagnation, andningsdepression, kramper, medvetandepåverkan, akuta buksmärter, grav leversvikt. Försiktighet vid njursvikt och till äldre patienter.
Dosering	Enligt riktlinjen; Premedicinering inför anestesi.
Maxdos	Per os 20 mg. Kontakta därefter narkosläkare.

Oxykodon

Oxynorm, Oxycodone injektionsvätska 10 mg/ml.

- Riktlinje: Oxycodone för behandling av akut smärta vid anestesikliniken - generella direktiv

Indikationer	Akut smärttillstånd till vuxna patienter. Följ PM "Morfin för behandling av akut smärta vid anestesikliniken". Inj. Oxynorm 10mg/ml, spädes till 1mg/ml med Nacl 9mg/ml 9ml.
Kontraindikationer	Sekretstagnation, andningsdepression, kramper, medvetandepåverkan grav leversvikt. Försiktighet vid njursvikt och till äldre patienter.
Dosering	För subcutan administrering: inj.oxycodone 10mg/ml, 0,5-2ml beroende på patientens ålder och vikt För intravenös administrering, 1ml oxycodone 10mg/ml späds med 9ml Nacl 9mg/ml, till 1mg/ml.

	<p>Dosen titreras beroende på patientens ålder och vikt, ge 1-3ml per gång var femte-tionde minut till dess att patienten är smärtfri.</p> <p>För intravenös smärtlindring till barn, inj oxycodone 1mg/ml späds med 9ml Nacl 9mg/ml, till 0,1mg/ml. 0,1mg/kg, starta med halva dosen.</p>
Maxdos	6ml/dygn. Kontakta därefter narkosläkare.

Paracetamol

Alvedon, Panodil, Paracetamol,

oral lösning 24 mg/ml; suppositorier, 60 mg; 125 mg; 250 mg; 500 mg; 1 g; tablett, 500 mg; munlöslig tablett 500 mg; infusionslösning 10 mg/ml.

- Riktlinjen: Premedicinering inför anestesi.

Indikationer	Akut och kronisk smärta. Hyperpyrexii. Intravenös administrering kan övervägas vid korttidsbehandling av medelsvår smärta då paracetamol inte får, eller patienten inte vill ta oralt eller rektalt. Vid PONV. Även undantagsvis för att inte störa nattsömn.
Kontraindikationer	Svår hepatocellulär skada, ffa vid dehydrering och/eller malnutrition Hyperbilirubinemi
Dosering	Enligt riktlinjen; Premedicinering inför anestesi.
Maxdos	Vuxna och barn >15 år: 1g x 4 Barn: 75 mg/kg/dygn

Postafen®

Tablett, 25 mg (Meklozin)

Indikationer	Profylax mot postoperativ illamående
Kontraindikationer	Se FASS.se
Dosering	1 tablett vid behov
Maxdos	2 tabletter

Propavan

Tablett, 25 mg (Proplamazin)

Indikationer	Tillfällig sömnrubbing.
Kontraindikationer	Nedsatt lever- och/eller njurfunktion
Dosering	1–2 tabletter till natten
Maxdos	2 tabletter

Ringer-acetat Infusionsvätska

Infusionsvätska

Indikationer	Vätskeersättning, isoton, hypoton eller dehydrering.
Kontraindikationer	Övervätskad patient.
Dosering	1 000 ml. Efter behov.
Maxdos	2 000 ml

Robinul

Injektionsvätska, lösning 0,2 mg/ml (Glykopyrron)

- Riktlinje: Läkemedel – barndosering vid operation

Indikationer	Preoperativt för att reducera salivsekretionen i munhåla, lufrör och svalg och för att minska risken för bradykardi.
Kontraindikationer	Se FASS.se
Dosering	För barn se riktlinje, vuxna 0,2 mg iv x 1
Maxdos	1 ml (0,2 mg)

Salipra

Lösning för nebulisering, 0,5 mg/2,5 mg

Indikationer	Bronkospasm, KOL behandling
Kontraindikationer	Hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati eller takyarytmi.
Anmärkning	Försiktighet vid ischemisk hjärtsjukdom, arytmier, svår hjärtsvikt, hypertyreos eller feokromocytom
Dosering	2,5 ml
Maxdos	2,5 ml x4 Max

Suscard®

Buckaltabletter, 2,5 mg (Glyceryltrinitrat)

Indikationer	Kupera angina pectoris
Kontraindikationer	
Dosering	1–2 tabletter under tungan vid behov
Maxdos	4 tabletter

Tapin

Plåster (Lidokain, Prilokain)

- Riktlinje: Premedicinering inför anestesi

Indikationer	Bedövning av huden inför nålsättning eller sårvård
Kontraindikationer	
Dosering	Enligt riktlinjen; Premedicinering inför anestesi.
Maxdos	10 plåster vid ett behandlingstillfälle

Tavegyl® (Klemastin)

Injektionsvätska, lösning 1 mg/ml;

Tablett, 1 mg

Indikationer	Klåda
Kontraindikationer	Myastenia gravis
Dosering	1–2 mg ges långsamt intravenöst. Tablett 1–2 mg per os, max 3 ggr
Maxdos	2 mg vid samma tillfälle, kan upprepas tre ggr till max 6 mg.

Tranexamsyra (Pilexam)

Injektionsvästka 100 mg/ml

Indikationer	Prevention och behandling av blödningar orsakade av generell eller lokal fibrinolys hos vuxna.
Kontraindikationer	Trombotiskt tillstånd, makroskopisk hematuri
Dosering	10 ml x 1
Maxdos	Maxdos 2 g, 20 ml

Zopiklone (Zopiklon, Imovane®)

Tablett, 5 mg, 7,5 mg

Indikationer	Vuxna patienter med tillfälliga insomningssvårigheter. På IVA ofta som tillägg till annan peroral eller parenteral sedering.
Kontraindikationer	Grav leverinsufficiens, myastenia gravis, överkänslighet mot substansen.
Dosering	1 tablett kan upprepas med ytterligare 1 tablett efter 1–2 timmar.
Maxdos	2 tabletter

Zolpidem (Stilnoct)

Tablett, 5 mg

Indikationer	Vuxna patienter med tillfälliga insomningssvårigheter på intensivvårdsavdelning. Som tillägg till annan peroral eller parenteral sedering.
Kontraindikationer	Grav leverinsufficiens, myastenia gravis, överkänslighet mot substansen.
Dosering	1 tablett kan upprepas med ytterligare 1 tablett efter 1–2 timmar.
Maxdos	2 tabletter

Uppföljning

Givna läkemedel skall införas i patientjournalens läkemedelsmodul enligt gällande föreskrifter.

Referens- och länkförteckning

HLR-verksamheten vid SÄS inklusive läkemedel och läkemedelstillförsel vid hjärtstopp, Södra Älvsborgs Sjukhus 2016-07-18, chefläkare Jerker Isacson

[HLR-verksamheten vid SÄS inklusive läkemedel och läkemedelstillförsel vid hjärtstopp](#)

Läkemedel – barndosering vid operation, rutin, Anestesikliniken, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2014-12-19, överläkare Bernt Turesson

[Läkemedel - barndosering vid operation](#)

Postoperativt illamående och kräkningar - Profylax och behandling, riktlinje, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-02-12, chefläkare Jerker Isacson

[Postoperativt illamående och kräkningar - profylax och behandling](#)

Premedicinering inför anestesi, riktlinje, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2016-03-07, chefläkare Jerker Isacson

[Premedicinering inför anestesi](#)

Morfin för behandling av akut smärta vid anestesikliniken - generella direktiv, Anestesikliniken, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-04-14, överläkare Nina Sjöblom Widfeldt

[Morfin för behandling av akut smärta vid anestesikliniken-generella direktiv](#)

Smärtbehandling - postoperativt med epiduralkateter, rutin, Anestesikliniken, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-10-09, överläkare Bernt Turesson

[Smärtbehandling postoperativt med epiduralkateter](#)

Generella direktiv för anestesikliniken, SÄS, Läkemedel som ska ges kontinuerligt enligt PM

Sederingsrutiner och generella direktiv för sedering på IVA, Anestesikliniken, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-10-02, överläkare Mikael Larsson

[Sederingsrutiner och generella direktiv för sedering på IVA](#)

[Insulinterapi på IVA, Anestesikliniken, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-04-17, överläkare Mikael Larsson](#)

[Insulinterapi på IVA](#)

Perioperativt omhändertagande av diabetespatienter – riktlinjer för narkosläkare, diabetesprocessen, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-08-15, överläkare, processledare Detlef Hess, överläkare Mikael Larsson

[Perioperativt omhändertagande av diabetespatienter - riktlinjer för narkosläkare](#)

[Preoperativt omhändertagande av diabetespatienter på vårdavdelning – riktlinjer för sjuksköterskor](#), diabetesprocessen, Södra Älvsborgs Sjukhus, 2015-08-01, överläkare, processledare Detlef Hess, överläkare Mikael Larsson

[Preoperativt omhändertagande av diabetespatienter på vårdavdelning - riktlinjer för sjuksköterskor](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesiklinik

Innehållsansvar: Jasreen Atwal, (jasat1), Överläkare

Godkänd av: Martin Henricson, (marhe193), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9004-593667208-26

Version: 9.0

Giltig från: 2026-05-28

Giltig till: 2028-05-28