

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård
Innehållsansvar: Johanna Edlund, (johje5), Sektionsledare
Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-03-31

Giltig till: 2027-03-31

Enhetlig märkning och hantering av intravenösa läkemedel

Innehållsansvarig: Johanna Edlund, sektionsledare Anestesi, Lidköping.

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighet samt mindre revidering.

Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Lidköping. Enhetlig märkning och hantering av injektionsläkemedel under anestesi, vilket ska minimera risken för förväxlingar av läkemedel.

Arbetsbeskrivning

Märkning

Innan läkemedlet iordningsställs märks sprutan med etikett där läkemedelsnamnet och koncentrationen i mg/ml, mikrogram/ml eller IE/ml anges. Etikett märks med datum, klockslag och signatur.

Kontroll

Kontroll av sprutans märkning mot läkemedlets etikett sker innan och efter att läkemedlet dragits upp. Förvara alltid sprutan med kork.

Signering

Sjuksköterska eller läkare som ombesörjer iordningställandet bestyrker med sin signatur på sprutans etikett att innehållet motsvarar uppgiften på etiketten.

Läkemedel för lokal- och regionalanestesi iordningsställs i samband med anestesis anläggande av ansvarig anesthesiolog. För undvikande av förväxling ska dessa läkemedel behandlas åtskilt från övriga läkemedel tänkta för intravenöst bruk.

Sprutstorlekar

Nedanstående läkemedel dras upp i sprutor enligt följande. I samband med barnanestesi görs dock avvikelser från dessa regler – se Styrdokument

[Anestesiläkemedel - barn.](#)

60 ml spruta

Läkemedel	Ev spädning	Styrka
Noradrenalin 1 mg/ml	2,5 ml spädes med 47,5 ml NaCl	=0,05 mg/ml
Propofol 10 mg/ml		
Remifentanil 2 mg	spädes med 40 ml NaCl	=50 mikrogram/ml

20 ml spruta

Läkemedel	Ev spädning	Styrka
Pentocur 0,5 g	spädes med 20 ml NaCl	= 25 mg/ml
Propofol 10 mg/ml		

10 ml spruta

Läkemedel	Ev spädning	Styrka
Catapresan 150 mikrogram/ml	1 ml spädes med 9 ml NaCl	=15 mikrogram/ml
Efedrin 5 mg/ml		
Fentanyl 50 mikrogram/ml		
Fenylefrin 0,1 mg/ml		
Ketanest 5 mg/ml		
Ketanest 25 mg/ml		
Metroprolol 1 mg/ml		
Midazolam 1 mg/ml		
Morfin 10 mg/ml	spädes med 9 ml NaCl	=1 mg/ml
Natriumklorid 9 mg/ml		
Oxykodon 10 mg/ml	1 ml spädes med 9 ml NaCl	=1 mg/ml
Octostim 15 mikrogram/ml	Ordinerad dos tillsätts i upptill 10 ml NaCl	
Strataxen 100 mg/ml	Alternativt spädes i 100 NaCl	

5 ml spruta

Läkemedel	Ev spädning	Styrka
Atracurium 10 mg/ml		
Celocurin 50 mg/ml		
Esmeron 10 mg/ml		

2 ml spruta

Läkemedel	Ev spädning	Styrka
Alfentanil 0,5 mg/ml		
Atropin 0,5 mg/ml		
Betapred 4 mg/ml		
Bridion 100 mg/ml		
Buscopan 20 mg/ml		
Dyanastat 40 mg	spädes med 2 ml NaCl	= 20 mg/ml
Furosemid 10 mg/ml		
Methergin 0,2 mg/ml		
Naloxon 0,4 mg/ml		
Ondansetron 2 mg/ml		
Robinul 0,2 mg/ml		
Robinul-Neostigmin 0,5 mg-2,5 mg/ml		

1 ml spruta

Läkemedel	Ev spädning	Styrka
Droperidol 2,5 mg/ml		

Spädes i 100 ml NaCl

Läkemedel
Cefotaxim 2 g
Cefuroxim 1500 mg
Cloxacillin 1 g
Cloxacillin 2 g
Dalacin 150 mg/ml
Oxytocin 8,3 mikrogram/ml
Piperacillin/Tazobactam 4 g/0,5 g
Strataxen 100 mg/ml

Spädes i 250 ml

Läkemedel
Eusaprim 16 mg/ml + 80 mg/ml

Färgmarkering av etiketter på sprutor enligt SFAI:s riktlinje

Induktionsmedel GUL

Ketanest

Pentocur

Propofol

Sedativa/ Hypnotika ORANGE

Midazolam

Muskelrelaxantia Röd

Esmeron/Rokuronium

Celokurin/Suxametonium

Antagonister RÖD-RANDIGT

Robinul-Neostigmin

Sugammadex/ Bridion

Opioider BLÅ

Alfentanil

Fentanyl

Morfin

Oxykodon

Remifentanil/Ultiva

Vasoaktiva LILA

Adrenalin

Efedrin

Fenylefrin

NorAdrenalin

Antihypertensiva LILA-RANDIGT

Catapresan/Klonidin

Antikolinergika GRÖN

Atropin

Robinul

Antimetika LAXROSA

Droperidol

Ondansetron

Övrigt VIT

Methergin

Oxytocin

Käll- och litteraturförteckning

[Färgmärkning av sprutor inom anestesi och IVA 250224](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Johanna Edlund, (johje5), Sektionsledare

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9695-1808319850-123

Version: 11.0

Giltig från: 2025-03-31

Giltig till: 2027-03-31