

Sprutstorlek och märkning av läkemedel, AnOpIVA

Syfte och omfattning

Följande dokument beskriver färgmärkning av läkemedel samt de sprutstorlekar som är aktuella för uppdragning av läkemedel för injektioner. Dokumentet gäller för Anestesi, operation och intensivvård, AnOpIVA vid Akademiska sjukhuset och avsikten är att minska riskerna för förväxling. Detta dokument täcker inte alla läkemedel utan endast de som vanligen används inom AnOpIVA.

Färgmärkning av sprutor

Injektionssprutor ska före uppdragningen märkas med etiketter med läkemedlets generiska namn och koncentration. Uppdragna injektionssprutor ska märkas och signeras av sjuksköterska eller läkare med datum och tidpunkt för iordningställande. Etiketterna ska vara färgmärkta enligt ISO-standard 26825:2008 och Svensk förening för anestesi och intensivvård, SFAI:s riktlinjer [Färgmärkning av sprutor inom anestesi och intensivvård, \(sfai.se\)](https://www.sfai.se/om-sfai/riktlinjer-fargmarkning-av-sprutor-inom-anestesi-och-intensivvard). De läkemedel som inte finns listade nedan märks med vit etikett.

Sprutmärkning får inte fördröja livräddande åtgärd. Vid en urakut situation rekommenderas att sprutan med läkemedlet inte lämnar handen på personen som dragit upp läkemedlet till dess det administreras.

Sprutstorlekar

De vanligen använda läkemedlen ska dras upp i sprutor av fastställd storlek enligt följande:

Sprutstorlek	Läkemedel	Koncentration
1 ml	Insulin	100E/ml
2 ml	Atropin	0,5 mg/ml
	Betametason	4 mg/ml
	Droperidol	2,5 mg/ml
	Glykopyrronium	0,2 mg/ml
	Glykopyrronium-Neostigmin	0,5 mg/ml + 2,5 mg/ml
	Ketorolak	30 mg/ml

	Metoklopramid	5 mg/ml
	Neostigmin	2,5 mg/ml
	Ondansetron	2 mg/ml
3 ml	Suxametonium	50 mg/ml
5 ml	Alfentanil	0,5 mg/ml
	Atracurium	10 mg/ml
	Fentanyl	50 mikrogram/ml
	Midazolam	1 mg/ml
	Remifentanil	50 mikrogram/ml
	Rokuronium	10 mg/ml
	Sugammadex	100 mg/ml
10 ml	Adrenalin	0,1 mg/ml
	Efedrin	5 mg/ml
	Fenylefrin	100 mikrogram/ml
	Klonidin	15 mikrogram/ml
	Lidokain	10 mg/ml
	Morfin	1 mg/ml
	NaCl	9 mg/ml
	Naloxon	0,04 mg/ml
	Noradrenalin	20 mikrogram/ml
	Oxikodon	1 mg/ml
	Petidin	5 mg/ml
20 ml	Ketamin	10 mg/ml
	Propofol	10 mg/ml
	Tiopental	25 mg/ml
50 ml	Adrenalin	20 mikrogram/ml
	Dexmedetomidin	4 mikrogram/ml
	Dobutamin	2 mg/ml
	Dopamin	2 mg/ml
	Fenylefrin	100 mikrogram/ml
	Noradrenalin	20 mikrogram/ml
	Propofol	10 mg/ml
	Propofol	20 mg/ml
	Remifentanil	50 mikrogram/ml

Dokumenthistorik

Författare: Lars Janson

Granskare: Payam Malek Marzban -24

