

Gäller för: Operation Uddevalla sjukhus, Operation NÄL
Innehållsansvar: Birgitta Andersson, (biran59), Anestesisjuksköterska
Granskad av: Johanna Fällén, (johfa11), Överläkare
Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-10-06

Giltig till: 2027-10-06

Läkemedel: Sprutstorlek och färgmärkning av sprutor operation

Revidering i denna version

Uppdaterat referenser

Bakgrund

Ett iordningsställt läkemedel som inte omedelbart administreras eller överlämnas till patienten ska märkas med vissa uppgifter som läkemedlets namn, styrka, datum, klockslag och signatur.

För att minska risken för fel vid iordningsställande och administrering har Socialstyrelsen utfärdat föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:37) om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården.

Studier och erfarenheter från anestesi och intensivvårdsavdelningar under senare år har visat att standardisering av sprutstorlek och styrka samt färgkodning av etiketter kan bidra till att minska riskerna för felbehandling. Svensk förening för Anestesi och Intensivvård

Syfte

Att standardisera sprutstorlek och färgmärkning av sprutor för att minimera risken för fel vid iordningsställande och administrering av läkemedel.

Vilka berörs

Läkare och sjuksköterskor som hanterar läkemedel på AnOpIVA-kliniken.

Källor:

- [Färgmärkning av sprutor inom anestesi och IVA](#) (hämtad 251006)
- [Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd \(HSLF-FS 2017:37\) om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården](#) (hämtad 251006)
- [SS-ISO 26825:2021](#) (hämtad 251006)

Sprutstorlek och färgmärkning av sprutor inom anestesi och intensivvård

Läkemedel	Styrka	Sprutstorlek	Etikett
Alfentanil	0,5 mg/ml	5ml	Blå med svart text
Atrakurium	10 mg/ml	5 ml	Röd med svart text
Atropin	0,5 mg/ml	3 ml	Grön med svart text
Betametason	4 mg/ml	3 ml	Vit med svart text
Efedrin	5 mg/ml	10 ml	Violett med svart text
Fentanyl	50 mikrogram/ml	5 ml	Blå med svart text
Fenylefrin	0,1 mg/ml	10 ml	Violett med svart text
Glykopyrron	0,2 mg/ml	3 ml	Grön med svart text
Glykopyrron + Neostigmin	0,5 mg/ml + 2,5 mg/ml	3 ml	Röd/randigt med svart text
Hydrokortison	50 mg/ml (spädning)	3 ml	Vit med svart text
Ketamin	5 mg/ml	20 ml	Gul med svart text
Ketorolak	3 mg/ml (spädning)	10 ml	Vit med svart text
Klonidin	15 mikrogram/ml (spädning)	10 ml	Violett/randigt med svart text
Morfin	1 mg/ml (spädning)	10 ml	Blå med svart text
Midazolam	1 mg/ml	5 ml	Orange med svart text
Natriumklorid	9 mg/ml	10 ml	Vit med svart text
Ondansetron	2 mg/ml	3 ml	Laxrosa med svart text
Oxikodon	1 mg/ml (spädning)	10 ml	Blå med svart text
Oxytocin	8,3 mikrogram/ml	3 ml	Vit med svart text
Oxytocin	1,66 mikrogram/ml = 1E/ml (spädning)	5 ml	Vit med svart text
Propofol	10 mg/ml	20 ml	Gul med svart text
Propofol	20 mg/ml	50 ml	Gul med svart text
Remifentanil	50 mikrogram/ml (spädning)	50 ml	Blå med svart text
Rokuronium	10 mg/ml	5 ml	Röd med svart text
Suxameton	50 mg/ml	5 ml	Röd med svart text
Tiopental	25 mg/ml (spädning)	20 ml	Gul med svart text
Tranexamsyra	100 mg/ml	10 ml	Vit med svart text

Den som ger en injektion är skyldig att läsa läkemedlets namn och styrka på sprutetiketten för att förvissa sig om att rätt läkemedel ges. Dessa råd ändrar inte denna skyldighet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation Uddevalla sjukhus, Operation NÄL

Innehållsansvar: Birgitta Andersson, (biran59),
Anestesisjuksköterska

Granskad av: Johanna Fällén, (johfa11), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10093-1252922689-166

Version: 4.0

Giltig från: 2025-10-06

Giltig till: 2027-10-06