

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Hypnotika	Brevimytal	...mg/ml	
	esKETamin	5 mg/ml	Kleinere Buchstabengröße für die "5" im Vergleich zur "25".
	esKETamin	25 mg/ml	Zahl "25" in "warm red" statt in schwarz. Größere Buchstabengröße für die "25" im Vergleich zur "5".
	Etomidat	...	
	Etomidat	2 mg/ml	
	KETamin	...mg/ml	
	KETamin	10 mg/ml	
	KETamin	50 mg/ml	
	Methohexital	10 mg/ml	
	Methohexital	...mg/ml	
	Propofol	...mg/ml	
	Propofol 0,5%	5 mg/ml	Mittlerweile sind auch 0,5%ige Lösungen erhältlich. Diese müssen deutlich von den 1%igen Lösungen zu unterscheiden sein. Deshalb wird die Konzentrationsangabe zusätzlich hinter die Wirkstoffbezeichnung gesetzt und die Zahl "5" in kleinerer Buchstabengröße und in "warm red" statt in schwarz aufgedruckt.
	Propofol 1%	10 mg/ml	Liegt als 1%ige und 2%ige Fettemulsion vor. Die Fettemulsionen unterschiedlicher Hersteller sind unterschiedlich. Dies kann bei Allergien eine Rolle spielen (z.B. Soja). Propofolpräparate verschiedener Hersteller sollten in einem „Haus“ nicht zeitgleich eingesetzt werden. Andernfalls sind sie spezifisch zu kennzeichnen. Um Verwechslungen vorzubeugen, sollten in der klinischen Anästhesie nur 1%ige Propofollösungen, in der Intensivmedizin nur 2%ige verwendet werden.
	Propofol 2%	20 mg/ml	Zur Unterscheidung wird die Konzentrationsangabe zusätzlich hinter die Wirkstoffbezeichnung gesetzt und die Zahl "20" in "warm red" statt in schwarz aufgedruckt, ferner in etwas größerer Schriftgröße.
	Thiopental	...mg/ml	
	Thiopental	25 mg/ml	
	Thiopental	50 mg/ml	
Benzodiazepine	clonazepam	...mg/ml	
	Diazepam	... mg/ml	
	Diazepam	5 mg/ml	
	Dikaliumclorazepat	20 mg/ml	
	Flunitrazepam	...mg/ml	
	LORazepam	... mg/ml	
	LORazepam	2 mg/ml	
	Midazolam	... mg/ml	Schrift in weiß
	Midazolam	1 mg/ml	Schrift in weiß
	Midazolam	2 mg/ml	Schrift in weiß
	Midazolam	5 mg/ml	Schrift in weiß
Benzodiazepin-Antagonisten	Flumazenil	... mg/ml	
	Flumazenil	0,1 mg/ml	

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Muskelrelaxantien	Atracurium	... mg/ml	
	Atracurium	5 mg/ml	
	Atracurium	10 mg/ml	
	Cisatracurium	...mg/ml	
	Cisatracurium	1 mg/ml	
	Cisatracurium	2 mg/ml	
	Mivacurium	... mg/ml	
	Mivacurium	1 mg/ml	
	Mivacurium	2 mg/ml	
	PANcuronium	... mg/ml	
	PANcuronium	2 mg/ml	
	ROCuronium	... mg/ml	
	ROCuronium	1 mg/ml	
	ROCuronium	5 mg/ml	
	ROCuronium	10 mg/ml	
	VECuronium	... mg/ml	
	VECuronium	2 mg/ml	
	Suxamethonium	... mg/ml	Sonderregelung nach ISO; "Suxamethonium" ist die Bezeichnung der Wirksubstanz im europ. Arzneimittelbuch, in der Praxis geläufiger die Bezeichnung "Succinylcholin". Bei Bedenken gegen die Verwendung des Namens "Suxamethonium" kann in kleineren Lettern der Name "Succinylcholin" dazugesetzt werden. Abweichend von der ISO 26825 werden für den Wirkstoffnamen weiße Buchstaben verwendet.
	Suxamethonium	10 mg/ml	siehe Feld darüber
	Suxamethonium	20 mg/ml	siehe Feld darüber
MR-Antagonisten	Edrophonium	mg/ml	
	Neostigmin	... mg/ml	
	Neostigmin	0,5 mg/ml	

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Opiate/Opioide	Alfentanil	... mg/ml	
	Alfentanil	0,5 mg/ml	
	Buprenorphin	... mg/ml	
	Buprenorphin	0,3 mg/ml	
	fentaNYL	... µg/ml	
	fentaNYL	50 µg/ml	Die Lösung enthält 0,05 mg/ml. Da Angaben in Dezimalstellen vermieden werden sollen, erfolgt die Angabe in Mikrogramm/ml
	HYDROMorphon	...mg/ml	
	Levomethadon	...mg/ml	
	Morphin	...mg/ml	
	Morphin	1 mg/ml	
	Morphin	10 mg/ml	
	oxyCODON	... mg/ml	
	oxyCODON	1 mg/ml	
	Pethidin	...mg/ml	
	Pethidin	5 mg/ml	
	Pethidin	50 mg/ml	
	PIRltramid	... mg/ml	Schrift in weiß
	PIRltramid	1 mg/ml	Schrift in weiß
	PIRltramid	1,5 mg/ml	Schrift in weiß
	PIRltramid	7,5 mg/ml	Schrift in weiß
	Remifentanil	... µg/ml	Empfehlung: große Etiketten verwenden
	Remifentanil	20 µg/ml	Empfehlung: große Etiketten verwenden
	Remifentanil	60 µg/ml	Empfehlung: große Etiketten verwenden
	Remifentanil	100 µg/ml	Empfehlung: große Etiketten verwenden
	SUFentanil	... µg/ml	
	SUFentanil		
	SUFentanil	5 µg/ml	2 Konzentrationen: 5 µg/ml und 50 µg/ml. Die Lösung mit 5 µg/ml wird üblicherweise in 2-, 5- oder 10-ml-Spritzen aufgezogen. Die Lösung mit 50 µg/ml wird üblicherweise in 50-ml-Spritzenpumpen aufgezogen. Dafür sind vorzugsweise die großen Etiketten vorgesehen. Trotzdem: Kleinere Buchstabengröße für die "5" im Vergleich zur "50".
	SUFentanil	10 µg/ml	
	SUFentanil	20 µg/ml	
	SUFentanil	50 µg/ml	Größere Buchstabengröße für die "50" im Vergleich zur "5" und Ziffern in "weiß" statt in schwarz
	traMADol	... mg/ml	
	traMADol	50 mg/ml	
Opiat-Antagonisten	Naloxon	... µg/ml	
	Naloxon	40 µg/ml	bei Verdünnung auf 10 ml

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Vasopressoren	Akrinor ®		Wegen des langen Freinamens ist auch die Angabe des Handelsnamens möglich. Da eine Konzentrationsangabe in Form einer Verdünnung (z.B. 2:8) im DSEC nicht dargestellt werden kann, hat das Standardetikett keine Angabe zur Konzentration. Sie muss ggf. handschriftlich ergänzt werden.
	Cafedrin/Theodrenalin		zur Konzentrationsangabe vgl. Feld darüber
	ePHEDrin	.. mg/ml	
	ePHEDrin	5 mg/ml	
	ePHEDrin	10 mg/ml	
	EPINEPHrin	 mg/ml	Sonderregelung nach ISO
	EPINEPHrin	0,1 mg/ml	bei Verdünnung 1:10 ; "EPINEPHrin" ist die Bezeichnung der Wirksubstanz im europ. Arzneimittelbuch, in der Praxis geläufiger die Bezeichnung "Adrenalin". Bei Bedenken gegen die Verwendung des Namens "EPINEPHrin" kann in kleineren Lettern der Name "Adrenalin" dazugesetzt werden.
	EPINEPHrin	10 µg/ml	s.o.
	Norepinephrin	... mg/ml	"Norepinephrin" ist die Bezeichnung der Wirksubstanz im europ. Arzneimittelbuch, in der Praxis geläufiger die Bezeichnung "Noradrenalin". Bei Bedenken gegen die Verwendung des Namens "Norepinephrin" kann in kleineren Lettern der Name "Noradrenalin" dazu gesetzt werden.
	Norepinephrin	0,1 mg/ml	bei Verdünnung 1:10 ; zur Bezeichnung des Wirkstoffs siehe Feld darüber
	Norepinephrin	10 µg/ml	bei Verdünnung 1:100 ; zur Bezeichnung des Wirkstoffs siehe Feld darüber
	Phenylephrin	... mg/ml	
	Phenylephrin	40 µg/ml	
	Phenylephrin	0,1 mg/ml	Verdünnung 1 auf 99
	Terlipresssin	... mg/ml	
	Terlipresssin	0,1 mg/ml	
	Vasopressin	... i.E./ml	
	Vasopressin	20 i.E./ml	

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Antihypertonika/ Vasodilantien	cloNIDin	... µg/ml	
	cloNIDin	10 µg/ml	
	cloNIDin	15 µg/ml	
	cloNIDin	30 µg/ml	
	cloNIDin	75 µg/ml	
	cloNIDin	150 µg/ml	
	dihydrALAZIN	... mg/ml	
	dihydrALAZIN	2,5 mg/ml	
	dihydrALAZIN	12,5 mg/ml	
	Enalapril	...mg/ml	
	GlycerolTriNitrat	1 mg/ml	"GTN" ist die Bezeichnung der Wirksubstanz im europ. Arzneimittelbuch, in der Praxis geläufiger die Bezeichnung "Nitroglycerin". Bei Bedenken gegen die Verwendung des Namens "Glyceroltrinitrat" kann in kleineren Lettern das Kürzel "NTG" dazugesetzt werden.
	GlycerolTriNitrat	... mg/ml	siehe Feld darüber
	GlycerolTriNitrat	50 µg/ml	siehe Feld darüber
	Molsidomin	2 mg/ml	
	NIFEdipin	...mg/ml	
	Phentolamin	... mg/ml	
	Urapidil	... mg/ml	
	Urapidil	2 mg/ml	
	Urapidil	5 mg/ml	
Lokalanästhetika	BUPIvacain ...%	... mg/ml	
	BUPIvacain 0,25%	2,5 mg/ml	
	Lidocain ...%	...mg/ml	
	Lidocain 1 %	10 mg/ml	
	Lidocain 2%	20 mg/ml	
	Mepivacain ...%	... mg/ml	
	Mepivacain 1%	10 mg/ml	
	Prilocain ...%	... mg/ml	
	Prilocain 1%	10 mg/ml	
	Prilocain 2%	20 mg/ml	
	ROPIvacain ...%	... mg/ml	
	ROPIvacain 0,2%	2 mg/ml	
	ROPIvacain 0,375%	3,75 mg/ml	
	ROPIvacain 0,5%	5 mg/ml	
	ROPIvacain 0,75%	7,5 mg/ml	
Anticholinergika	Atropin	... mg/ml	
	Atropin	0,1 mg/ml	
	Atropin	0,5 mg/ml	
	Butylscopolamin	... mg/ml	
	Butylscopolamin	20 mg/ml	
	Glycopyrronium	... mg/ml	
	Glycopyrronium	0,2 mg/ml	
	Trospium	0,6 mg/ml	

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Cholinergika	pHYSostigmin	... mg/ml	
	pHYSostigmin	0,4 mg/ml	
	pYRIDostigmin	... mg/ml	
Antiemetika	dimenhyDRINAT	... mg/ml	
	dimenhyDRINAT	6,2 mg/ml	
	DOLAsatron	... mg/ml	
	DOLAsatron	20 mg/ml	
	Droperidol	... mg/ml	
	Droperidol	2,5 mg/ml	
	GRANIsatron	... mg/ml	
	GRANIsatron	1 mg/ml	
	MetoCloPramid	... mg/ml	
	MetoCloPramid	5 mg/ml	
	ONDANsetron	... mg/ml	
	ONDANsetron	2 mg/ml	
	TROPIsatron	... mg/ml	
Antikoagulantien	Alteplase	...mg/ml	!Alteplase.....mg/ml" in warm red
	Argatroban	... mg/ml	
	Enoxaparin	100 mg/ml	
	Heparin	i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Heparin	200 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Heparin	250 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Heparin	400 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Heparin	500 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Heparin	1.000 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Heparin	5.000 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Streptokinase	i.E./ml	
	Urokinase	i.E./ml	
Koagulantien	Protamin	1.000 i.E./ml	Sonderregelung nach ISO 26825
	Tranexamsäure	100 mg/ ml	
Antiarrhythmika	aDENOSin	... mg/ml	
	aDENOSin	3 mg/ml	
	aJMALLin	... mg/ml	
	aJMALLin	5 mg/ml	
	aMIOdaron	... mg/ml	
	aMIOdaron	30 mg/ml	
	aMIOdaron	50 mg/ml	
	Esmolol	10 mg/ml	
	Flecainid	10 mg/ml	
	Metoprolol	... mg/ml	
	Metoprolol	0,5 mg/ml	
	Metoprolol	1 mg/ml	
	Pindolol	0,2 mg/ml	
	Propafenon	3,5 mg/ml	
	Sotalol	10 mg/ml	
	Verapamil	... mg/ml	
	Verapamil	1 mg/ml	
	Verapamil	2,5 mg/ml	

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Antikonvulsiva	Phenytoin	... mg/ml	
	Phenytoin	50 mg/ml	
	Valproinsäure	... mg/ml	
	Valproinsäure	100 mg/ml	
Bronchodilatoren	Fenoterol	5 µg/ml	17.03.2014: Änderung von "50" in "5"
	Fenoterol	... µg/ml	
	Ipratropiumbromid	... mg/ml	17.03.2014: hinzugefügt
	Ipratropiumbromid	0,25 mg/ml	
	Ipratropiumbromid	0,5 mg/ml	Orciprenalin wird hier unter Bronchodilatoren eingruppiert, obwohl es in der Anästhesie überwiegend zur Bradykardietherapie eingesetzt wird. Eine Eingruppierung unter Antiarrhythmika erscheint wegen der antitachykarden Wirkung der anderen Antiarrhythmika nicht sinnvoll..
	Orciprenalin	...mg/ml	
	Orciprenalin	0,5 mg/ml	
	Reproterol	... µg/ml	
	Reproterol	90 µg/ml	
	Salbutamol	... mg/ml	
	Salbutamol	0,3 mg/ml	
	Theophyllin	... mg/ml	
	Theophyllin	20 mg/ml	
	Calciumchlorid 5,5%	0,5 mmol Ca/ml	ähnlich Calciumgluconat
	Calciumgluconat 10%	0,23 mmol Ca/ml	Calcium steht in verschiedenen chemischen Verbindungen zur Verfügung. In der Anästhesie gebräuchlich ist Calciumgluconat in 10%iger Lösung. Da das sehr viele Buchstaben und Zeichen sind, sollte „gluconat“ in kleineren Lettern geschrieben werden. In der zweiten Zeile sollte der Calciumgehalt pro ml angegeben werden.
	Glyceroldihydrogen-Phosphat	1 mmol PO ₄ ³⁻ /ml	
Elektrolyte	KCl 1 mmol/ml	KCl 7,45%	Sonderregelung nach DIVI
	Magnesiumasparat	0,3 mmol Mg/ml	ähnlich Calciumgluconat
	Magnesiumsulfat	0,4 mmol Mg/ml	ähnlich Calciumgluconat
	NaCl 0,9%		Sonderregelung nach DIVI
	Na-Hydrogencarbonat	... mmol/ml	
	Na-Hydrogencarbonat	1 mmol/ml	
	Na-Thiosulfat 10%	100 mg/ml	

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Hormone	desmoPRESSIN	... µg/ml	
	desmoPRESSIN	4 µg/ml	
	DEXAmethason	... mg/ml	
	DEXAmethason	4 mg/ml	
	Hydrocortison	...mg/ml	
	Hydrocortison	5 mg/ml	
	LEVOthyroxin	...µg/ml	
	LIOthyronin	...mg/ml	
	methylPREDNISolon	... mg/ml	
	methylPREDNISolon	50 mg/ml	
	prednisoLON	... mg/ml	
	prednisoLON	100 mg/ml	
	ocTREOtId	... µg/ml	
	OXYTOcin	... i.E./ml	
	OXYTOcin	0,3 i.E./ml	am 24.3.14 hinzugefügt
	OXYTOcin	3 i.E./ml	
	OXYTOcin	10 i.E./ml	
	Somatostatin	...mg/ml	
	Insulin	... i.E./ml	
	Insulin	1 i.E./ml	
	Insulin	100 i.E./ml	Aus Kontrastgründen wird das Wort "Insulin" in brauner Schrift in das gelbe Dreieck gestellt, die Angabe "100 i.E./ml" wird in weißer Schrift in das gelbe Dreieck gestellt.

Beschriftungsstandards für kleine Etiketten (für 1- bis 20-ml-Spritzen) Version 24.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Bemerkungen
Inodilatoren	Enoximon	5 mg/ml	
	Levosimendan	... mg/ml	
	Milrinon	... mg/ml	
	Milrinon	1 mg/ml	
verschiedene Medikamente	Acetylcystein	100 mg/ml	
	Acetylsalicylsäure	...mg/ml	
	ASS	...mg/ml	
	Acetylsalicylsäure	100 mg/ml	
	Ca-FOLINAT	10 mg/ml	
	Cernevit®	keine Angabe	Wegen der verschiedenen Wirkstoffe dieses Multivitaminpräparates ist nur eine Angabe des Handelsnamens sinnvoll. Eine Konzentrationsangabe ist bei diesem Mischpräparat nicht sinnvoll.
	cimetidin	... mg/ml	
	cimetidin	100 mg/ml	
	clemastin	...mg/ml	
	clemastin	2,5 mg/ml	
	Dexketoprofen	... mg/ml	
	Dimetinden	1 mg/ml	am 18.2.13 hinzugefügt
	4-Dimethylaminophenol	50 mg/ml	Dosisangabe am 5.9. von µg/ml in mg/ml geändert.
	furosemid	... mg/ml	"URO" in gelben Buchstaben
	furosemid	1 mg/ml	"URO" in gelben Buchstaben
	furosemid	5 mg/ml	"URO" in gelben Buchstaben
	furosemid	10 mg/ml	"URO" in gelben Buchstaben
	Glucose%	...g/ml	
	Glucose 40%	0,4 g/ml	
	Haloperidol	...mg/ml	
	Haloperidol	0,5 mg/ml	
	Haloperidol	1 mg/ml	
	Haloperidol	1,25 mg/ml	
	Mesna	...	
	Metamizol	... mg/ml	
	Metamizol	100 mg/ml	
	Metamizol	500 mg/ml	
	Omeprazol	...	
	Parecoxib	20 mg/ml	
	Salzsäure 7,25%	2 mmol/ml	
	Thiamin	50 mg/ml	
	Toluidinblau	30 mg/ml	
	Trometamol	3 mmol/ml	

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I gesamt	Zusatzinformation
Hypnotika	Dexmedetomidin	4 µg/ml	200 µg Dexmedetomidin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	esKETamin	... mg/ml	... mg Esketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	esKETamin	2 mg/ml	100 mg Esketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	esKETamin	5 mg/ml	250 mg Esketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	esKETamin	25 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	4-Hydroxybutyrat	200 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	KETamin	... mg/ml	... mg Ketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	KETamin	5 mg/ml	250 mg Ketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	KETamin	10 mg/ml	500 mg Ketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	KETamin	20 mg/ml	1.000 mg Ketamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	KETamin	50 mg/ml	2.500 mg Ketamin	entfällt	entfällt
	Methohexital	20 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	Propofol	... mg/ml	Propofol ...%	entfällt	entfällt
	Propofol	10 mg/ml	Propofol 1%	entfällt	entfällt
	Propofol	20 mg/ml	Propofol 2%	entfällt	entfällt
	Thiopental	25 mg/ml	1.000 mg Thiopental	in 40 ml Aqua dest.	entfällt ! "40" vor "ml" in Fettdruck
	Thiopental	50 mg/ml	2.500 mg Thiopental	in 50 ml Aqua dest.	entfällt ! "50" vor "ml" in Fettdruck
Benzodiazepine	clonazePAM	...mg/ml	...mg Clonazepam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Diazepam	... mg/ml	...mg Diazepam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	LORazepam	...mg/ml	... mg Lorazepam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	LORazepam	0,4 mg/ml	20 mg Lorazepam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Midazolam	... mg/ml	...mg Midazolam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	... "Midazolam" in weißer Schrift
	Midazolam	1 mg/ml	45 mg Midazolam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	45 siehe Feld darüber - "45" vor "ml" in Fettdruck
	Midazolam	2 mg/ml	100 mg Midazolam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "Midazolam" in weißer Schrift
	Midazolam	1 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt "Midazolam" in weißer Schrift
	Midazolam	5 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt "Midazolam" in weißer Schrift
	Midazolam	5 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt "Midazolam" in weißer Schrift
Muskelrelaxantien	Cisatracurium	... mg/ml	... mg Cisatracurium	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	 Zusatztext: "Muss separat laufen!"
	Cisatracurium	2 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt Zusatztext: "Muss separat laufen!"

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I gesamt	Zusatzinformation
Opiate/Opioide	fentaNYL	... µg/ml	... mg Fentanyl	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	fentaNYL	30 µg/ml	1,5 mg Fentanyl	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	fentaNYL	50 µg/ml	2,5 mg Fentanyl	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Morphin	 mg/ml	 mg Morphin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Morphin	1 mg/ml	50 mg Morphin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Morphin	1,2 mg/ml	60 mg Morphin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Morphin	2 mg/ml	100 mg Morphin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	oxyCODON	1 mg/ml	50 mg Oxycodon	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	PIRltramid	...mg/ml	... mg Piritramid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "PIRltramid" in weißer Schrift
	PIRltramid	0,9 mg/ml	45 mg Piritramid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "PIRltramid" in weißer Schrift
	PIRltramid	1 mg/ml	45 mg Piritramid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	45 "PIRltramid" in weißer Schrift - "45" vor "ml" in Fettdruck
	PIRltramid	1,5 mg/ml	75 mg Piritramid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Remifentanil	... µg/ml	... mg Remifentanil	mit..... Lösungsmittel	... Remifentanil kann sowohl mit Wasser für Injektionszwecke, als auch NaCl 0,9% oder G5% oder einer Mischung aus letzteren aufgezogen werden. Daher ist das Lösungsmittel als Freitext einzusetzen. Das Wort "Lösungsmittel" ist in kleinen aber lesbaren Lettern unter die Punktzeile zu setzen.
	Remifentanil	10 µg/ml	0,5 mg Remifentanil	s.o.	50
	Remifentanil	20 µg/ml	1 mg Remifentanil	s.o.	50
	Remifentanil	40 µg/ml	2 mg Remifentanil	s.o.	50
	Remifentanil	60 µg/ml	3 mg Remifentanil	s.o.	50
	Remifentanil	100 µg/ml	5 mg Remifentanil	s.o.	50
	SUFentanil	µg/ml	 µg Sufentanil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	SUFentanil	5 µg/ml	250 µg Sufentanil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	SUFentanil	10 µg/ml	500 µg Sufentanil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	SUFentanil	15 µg/ml	750 µg Sufentanil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	SUFentanil	20 µg/ml	1.000 µg Sufentanil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	SUFentanil	25 µg/ml	1.250 µg Sufentanil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	traMADol	10 mg/ml	500 mg Tramadol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit	gesamt	Zusatzinformation
Vasopressoren	DOPamin	 mg/ml	...mg Dopamin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50
	DOPamin	5 mg/ml	entfällt		entfällt	entfällt
	DOPamin	10 mg/ml	entfällt		entfällt	entfällt
	EPINEPHrin	µg/ml	...mg Epinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 Bei Bedenken gegen die Verwendung des Namens ""EPINEPHrin" kann in kleineren Lettern der Name "Adrenalin" dazugesetzt werden.
	EPINEPHrin	10 µg/ml	0,5 mg Epinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	EPINEPHrin	50 µg/ml	2,5 mg Epinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	EPINEPHrin	0,1 mg/ml	5 mg Epinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	EPINEPHrin	0,2 mg/ml	10 mg Epinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	EPINEPHrin	0,5 mg/ml	25 mg Epinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	Norepinephrin	... mg/ml	...mg Norepinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 Bei Bedenken gegen die Verwendung des Namens ""Norepinephrin" kann in kleineren Lettern der Name "Noradrenalin" dazugesetzt werden.
	Norepinephrin	20 µg/ml	1 mg Norepinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	Norepinephrin	0,1 mg/ml	5 mg Norepinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	Norepinephrin	0,2 mg/ml	10 mg Norepinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	Norepinephrin	0,5 mg/ml	25 mg Norepinephrin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	50 s.o.
	Vasopressin	1.i.E./ml	40 i.E. Vasopressin	☐ NaCl 0,9%	☐ G 5%	40 ! "40" vor "ml" in Fettdruck

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	Version 17.3.2014 mit I gesamt Zusatzinformation		
Antihypertonika/ Vasodilantien	Alprostadi	... µg/ml	... µg Alprostadi	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Alprostadi	10 µg/ml	500 µg Alprostadi	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	cloNIDin	... µg/ml	... mg Clonidin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	cloNIDin	15 µg/ml	0,75 mg Clonidin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	cloNIDin	30 µg/ml	1,5 mg Clonidin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	cloNIDin	45 µg/ml	2,25 mg Clonidin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	dihydrALAZIN	... mg/ml	... mg Dihydralazin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	dihydrALAZIN	0,5 mg/ml	25 mg Dihydralazin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	dihydrALAZIN	1 mg/ml	50 mg Dihydralazin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Enalapril	0,1 mg/ml	5 mg Enalapril	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Enalapril	50 µg/ml	2,5 mg Enalapril	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Epoprostenol	10 µg/ml	500 µg Epoprostenol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	GlycerolTriNitrat	 µg/ml	... mg Glyceroltrinitrat	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	GlycerolTriNitrat	1 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt	
	Iloprost	... µg/ml	µg Iloprost	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Iloprost	2 µg/ml	100 µg Iloprost	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	NIFEdipin	0,1 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt	
	niMODipin	0,2 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt	Zusatzbemerkung "muss separat laufen!"
	niMODipin	50 µg/ml	2,5 mg Nimodipin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Nitroprussid-Na	1,2 mg/ml	60 mg Nitroprussid-Na	G 5%	50	Zusatzbemerkung "lichtempfindlich"
	Urapidil	... mg/ml	... mg Urapidil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Urapidil	2 mg/ml	100 mg Urapidil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Urapidil	2,5 mg/ml	125 mg Urapidil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Urapidil	5 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt	

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I gesamt Zusatzinformation	
Lokalanästhetika	ROPIvacain	 mg/ml	 ml (...mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	ROPIvacain	1,2 mg/ml	6 ml (60 mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	ROPIvacain	1,6 mg/ml	8 ml (80 mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	ROPIvacain	2 mg/ml	10 ml (100 mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	ROPIvacain	2,5 mg/ml	12,5 ml (125 mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	ROPIvacain	3 mg/ml	15 ml (150 mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	ROPIvacain	4,5 mg/ml	22,5 ml (225 mg) Ropivacain 1%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Lidocain	 mg/ml	... ml (...mg) Lidocain 2%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
Antiemetika	Droperidol	2,5 mg/ml	125 mg Droperidol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	MetocloPramid	1 mg/ml	50 mg Metoclopramid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
Antikoagulantien	Abciximab	150 µg/ml	7,5 mg Abciximab	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Alteplase	...mg/ml	...mg Alteplase	...ml Aqua dest	entfällt "Alteplase ...mg/ml" in "warm red"
	Argatroban	mg/ml	mg Argatroban	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Argatroban	1 mg/ml	50 mg Argatroban	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Danaparoid-Na	60 i.E./ml	3.000 i.E. Danaparoid-Na	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Danaparoid-Na	75 i.E./ml	3.750 i.E. Danaparoid-Na	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Heparin	i.E./ml	i.E. Heparin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Heparin	200 i.E./ml	10.000 i.E. Heparin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "200" in warm red
	Heparin	250 i.E./ml	12.500 i.E. Heparin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "250" in warm red
	Heparin	400 i.E./ml	20.000 i.E. Heparin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "400" in warm red
	Heparin	500 i.E./ml	25.000 i.E. Heparin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "500" in warm red
	Lepirudin	1 mg/ml	50 mg Lepirudin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
Koagulantien	Tranexamsäure	40 mg/ml	2 g Tranexamsäure	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I gesamt Zusatzinformation	
Antiarrhythmika	aJMALlin	5 mg/ml	250 mg Ajmalin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	aMIOdaron	... mg/ml	...mg Amiodaron	G 5%	50 Zusatzbemerkung "muss separat laufen!"
	aMIOdaron	18 mg/ml	900 mg Amiodaron	G 5%	50 siehe Feld darüber
	aMIOdaron	21 mg/ml	1050 mg Amiodaron	G 5%	50 siehe Feld darüber
	aMIOdaron	25 mg/ml	1250 mg Amiodaron	G 5%	50 siehe Feld darüber
	Metoprolol	... mg/ml	... mg Metoprolol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metoprolol	0,2 mg/ml	10 mg Metoprolol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metoprolol	0,3 mg/ml	15 mg Metoprolol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metoprolol	0,4 mg/ml	20 mg Metoprolol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metoprolol	0,5 mg/ml	25 mg Metoprolol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metoprolol	1 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	Propafenon	2,8 mg/ml	140 mg Propafenon	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Sotalol	1,6 mg/ml	80 mg Sotalol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Verapamil	... mg/ml	... mg Verapamil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Verapamil	1 mg/ml	50 mg Verapamil	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
Antikonvulsiva	levETIRAcetam	... mg/ ml	...mg Levetiracetam	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 Zusatzbemerkung: "Kontinuierliche Gabe in der Fachinformation nicht erwähnt!"
	Phenobarbital	... mg/ ml	...mg Phenobarbital	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Phenytoin	15 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	Phenytoin	... mg/ml	... mg Phenytoin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Valproinsäure	... mg/ml	... mg Valproinsäure	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Valproinsäure	24 mg/ml	1.200 mg Valproinsäure	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I gesamt Zusatzinformation		
Bronchodilatoren	Fenoterol	... µg/ml	...mg Fenoterol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Orciprenalin	0,5 mg/ml	25 mg Orciprenalin	entfällt	entfällt	
	Theophyllin	... mg/ml	 mg Theophyllin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Theophyllin	8 mg/ml	400 mg Theophyllin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Theophyllin	12 mg/ml	600 mg Theophyllin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Theophyllin	20 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt	
	Reproterol	... µg/ml	 µg Reproterol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Reproterol	9 µg/ml	450 µg Reproterol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Reproterol	18 µg/ml	900 µg Reproterol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Reproterol	43,2 µg/ml	2.160 µg Reproterol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I	gesamt	Zusatzinformation
Elektrolyte	Calciumgluconat 10%	0,23 mmol Ca/ml	Calciumgluconat 10%	entfällt	entfällt	Calcium steht in verschiedenen chemischen Verbindungen zur Verfügung. In der Anästhesie gebräuchlich ist Calciumgluconat in 10%iger Lösung. Da das sehr viele Buchstaben und Zeichen sind, sollte „gluconat“ in kleineren Lettern geschrieben werden. In der zweiten Zeile sollte der Calciumgehalt pro ml angegeben werden.
	KCl	1 mmol/ml	KCl 7,45%	entfällt	entfällt	Sonderregelung nach DIVI
	KCl	2 mmol/ml	KCl 14,9%	entfällt	entfällt	Sonderregelung nach DIVI
	Kalium-L-Malat	1 mmol/ml	Kalium-L-Malat 17,21%	entfällt	entfällt	Sonderregelung nach DIVI
	Magnesiumsulfat	2 mmol Mg/ml	Magnesiumsulfat 50%	entfällt	entfällt	Schreibweise ähnlich Calciumgluconat; Zusatzbemerkung: "Darf nicht mit Calcium-, Phosphat- oder alkoholhaltigen Lösungen zusammen kommen!"
	Magnesiumsulfat	0,4 mmol Mg/ml	Magnesiumsulfat 10%	entfällt	entfällt	siehe Feld darüber
	Magnesiumsulfat	2 mmol Mg/ml	Magnesiumsulfat 50%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	siehe Feld darüber
	Na-Hydrogencarbonat	... mmol/ml	...ml Natriumhydrogencarbonat 8,4%	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Na-Hydrogencarbonat	1 mmol/ml	Natriumhydrogencarbonat 8,4%	entfällt	entfällt	
	Na-Phosphat Braun®	0,6 mmol PO ₄ ³⁻ /ml	1 mmol Na/ml	entfällt	entfällt	
	NaCl 0,45%	entfällt	entfällt	25 ml NaCl 0,9% + 25 ml Aqua dest.	50	
	NaCl 5,85%	1 mmol/ml	Natriumchlorid 1 molar (5,85%)	entfällt	entfällt	
Hormone	desmoPRESSIN	... µg/ml	...µg Desmopressin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Insulin	... i.E./ ml	... i.E. Insulin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	Sonderregelung nach DIVI
	Insulin	1 i.E./ ml	50 i.E. Insulin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	Sonderregelung nach DIVI
	Hydrocortison	... mg/ml	... mg Hydrocortison	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Hydrocortison	2 mg/ml	100 mg Hydrocortison	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Hydrocortison	4 mg/ml	200 mg Hydrocortison	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Hydrocortison	5 mg/ml	250 mg Hydrocortison	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Octreotid	60 µg/ml	3 mg Octreotid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	
	Oxytocin	0,2 i.E./ml	10 i.E. Oxytocin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50	17.3.14: Korrektur von "10 mg" zu "10 i.E."

Beschriftungsstandards für große Etiketten (für 50 ml Spritzen)

Version 17.3.2014

Gruppe	Wirkstoff	Konzentration	Gesamtmenge der Substanz	mit I gesamt	Zusatzinformation
Inodilatoren	DOBUtamin	... mg/ml	... mg Dobutamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	DOBUtamin	5 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	dOPEXamin	... mg/ml	...mg Dopexamin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Enoximon	5 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	Levosimendan	 mg/ml	...mg Levosimendan	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Milrinon	... mg/ml	... mg Milrinon	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "inkompatibel mit Furosemid und Natriumhydrogencarbonat"
	Milrinon	1 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt "inkompatibel mit Furosemid und Natriumhydrogencarbonat"
versch. Medikament	Acetylcystein	100 mg/ml	5 g Acetylcystein	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Ambroxol	20 mg/ml	entfällt	entfällt	entfällt
	Doxapram	...mg/ml	...mg Doxapram	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	fUROsemid	... mg/ ml	... mg Furosemid	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 "URO" in gelben Buchstaben
	fUROsemid	2,5 mg/ ml	125 mg Furosemid	☐ NaCl 0,9% ☐ Aqua dest.	50 "URO" in gelben Buchstaben
	fUROsemid	5 mg/ ml	250 mg Furosemid	☐ NaCl 0,9% ☐ Aqua dest.	50 "URO" in gelben Buchstaben
	fUROsemid	10 mg/ ml	500 mg Furosemid	☐ NaCl 0,9% ☐ Aqua dest.	50
	Trometamol	3 mmol/ml	Tris 36,34 %	entfällt	entfällt
	Glucose	...%	entfällt	entfällt	entfällt
	Glucose ...% + Elektrolyte ...%				
	Haloperidol	0,3 mg/ml	15 mg Haloperidol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metamizol	 mg/ml	 g Metamizol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metamizol	20 mg/ml	1 g Metamizol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
	Metamizol	100 mg/ml	5 g Metamizol	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50
Cholinergika	pHYSostigmin	0,16 mg/ml	8 mg Physostigmin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50 zusätzlich Angabe des Präparatenamens (Anticholinum®) unter der Bezeichnung des Wirkstoffs, um Verwechslungen mit Pyridostigmin zu reduzieren
	pYRIDostigmin	0,3 mg/ml	15 mg Pyridostigmin	☐ NaCl 0,9% ☐ G 5%	50

Wirkstoff	Menge	Einheit	
Heparin		i.E.	
Insulin		i.E.	
KCl		mmol	
Morphin		mg	
PIRltramid		mg	
Metamizol		g	
MetoCloPramid		mg	
Magnesiumsulfat 50%		g	
OXYTOcin		i.E.	am 24.3.14 hinzugefügt
Sulproston (Nalador®)		µg	am 26.3.14 hinzugefügt
SUFentanil		µg	
BUPIvacain.....%		ml =.....mg	
ROPIvacain%		ml =.....mg	