

Liste: Kompatibilität von Arzneimitteln mit Kaliumchlorid

Prüfung und Genehmigung

Funktion:	Name:	Datum:	Unterschrift:
Autor	B. Preston		
Leiter Pharmalogistik & Prozesse	Dr. H. Plagge		
Leiter Klinische Pharmazie	D. Bornand		
Leiter Qualitätssicherung	Dr. S. Deuster		

Historie und Gültigkeitsdauer

Die vorliegende Liste ersetzt die Version LL0052-V01, gültig ab: 04/2018
Diese Liste ist gültig bis zur nächsten Revision, längstens jedoch bis 3 Jahre nach dem Gültigkeitsdatum gemäss Kopfzeile

Übergeordnete und Mitgeltende Dokumente

Dokumenten-Nr.:	Titel	Ausgabedatum
RL0023-V05	Listen	10/2012
LL0001-V14	Zubereitung und Stabilität von Antiinfektiva	02/2017
LL0034-V05	Kompatibilität im Katheter via Y-Stück	07/2016
	Arzneimittelkompendium	2018
	Arzneimittelinformation Swissmedic	2018

Verteiler

- Autorisierte Kopien gemäss Verteilerliste
- Für Stationen und Website: Tabellenblatt 1

Beilagen

- Kompatibilität von Arzneimitteln mit Kaliumchlorid

Dokumenten-Nr.: LL0052-V02-B01

Die Angaben dieser Liste wurden nach bestem Wissen zusammengetragen, es kann jedoch keine Garantie über die Richtigkeit der Angaben übernommen werden.

Datum:	22.06.18
Seite:	2 von 2
Gültig ab:	siehe Deckblatt
Autorisierte Kopie Nr.:	siehe Deckblatt
Dokumentnummer:	LL0052-V02.doc

Copyright Spital-Pharmazie 2018

Diese Liste darf ohne ausdrückliche Genehmigung des Autors nicht kopiert und in andere Websites oder Medien übernommen werden.

Literatur

- AIPS, Arzneimittelinformation Swissmedic, Schweiz [2017]. Available from: www.swissmedicinfo.ch/
- King Guide Publications. King Guide to Parenteral Admixtures. USA: [2010]. Available from: www.kingguide.com
- Thomson Reuters Healthcare. Micromedex. USA: [2013]. Available from: www.micromedexsolutions.com

Allgemein gilt

Konzentrationsangaben:

Die maximalen Konzentrationen, welche in der Kompatibilitätsbeurteilung berücksichtigt wurden, sind in der Tabelle ersichtlich. Folglich gelten die Angaben für die genannte Konzentration und tiefere Konzentrationen.

Blutprodukte:

Während der Transfusion von Blutprodukten dürfen keine Infusionen über den gleichen Zugang laufen gelassen werden, da sonst Nebenwirkungen auftreten können. Ist eine Infusion nötig, muss ein zweiter Zugang gelegt werden. (aus: Leitfaden für Transfusionsmedizin und Hämovigilanz, Stand 01/2017)

Infusionsstopp:

Falls aufgrund einer Inkompatibilität eine parallele Gabe via Dreiwegehahn nicht möglich ist, darf die Kaliumchlorid Infusion zur Gabe von Kurzinfusionen in der Regel gestoppt werden (Max. 15 Min Pause ohne ärztliche Rücksprache). Vor und nach der Verabreichung der Kurzinfusionen muss gespült werden.

Grundinfusion:

Die Angaben dieser Liste zur Kompatibilität von Kaliumchlorid gelten nur, wenn als Grundinfusion NaCl 0.9% oder Glucose 5% verwendet wird. Wird eine andere Grundinfusion eingesetzt, so muss die Kompatibilität in der Spital-Pharmazie erfragt werden.

Kompatibilitätsangaben gelten nur für Zweierkombinationen, nicht für Mehrfachgaben.

KCl Kompatibilität

Präparat	max. Konzentration	Kompatibilität mit Grundinfusion		Kaliumchlorid 15% in NaCl 0.9% oder Glucose 5% Gabe via Dreiweghahn/Y-Stück	
		NaCl 0.9%	Gluc 5%	Peripher max 40mmol/L (=0.04 mmol/ml)	Zentral max 1mmol/ml
Aciclovir	5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Actrapid	1 E/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Amikin (Amikacin)	5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Avalox (Moxifloxacin)	1.6 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Bactrim (Sulfamethoxazol/Trimethoprim)	5.33 mg/ml SMX u	komp.	komp.	inkompatibel	
Buscopan (Scopolamin butylbromid)	20 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Cefepime	40 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Ciproxin (Ciprofloxacin)	2 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Clamoxyl (Amoxicillin)	50 mg/ml	komp.	komp.	inkompatibel	
Co-Amoxi (Amoxicillin/Clavulansäure)	22 mg/ml	komp.	inkomp.	inkompatibel	
Cymevene (Ganciclovir)	10 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Clindamycin	12 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Diflucan (Fluconazol)	2 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Floxapen (Flucloxacillin)	20 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Fortam (Ceftazidim)	40 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Fortecortin (Dexamethason)	8 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Foscavir (Foscarnet)	12 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Heparin Natrium	100 E/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Heparin Natrium	500 E/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Lorazepam	4 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Invanz (Ertapenem)	20 mg/ml	komp.	inkomp.	kompatibel	
Kefzol (Cefazolin)	20 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Klacid (Clarithromycin)	5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Lasix (Furosemid)	10 mg/ml	komp.	inkomp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Magnesiumchlorid	0.5 mmol/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Magnesiumsulfat	0.8 mmol/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Meropenem	20 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Metronidazol	5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Morphin HCl	40 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Noxafil (Posaconazol)	0.12 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Ondansetron	0.16 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Palladon (Hydromorphon)	0.4 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Perfalgan (Paracetamol)	10 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Pantozol (Pantoprazol)	4 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Paspertin (Metoclopramid)	5 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Penicillin G (Benzylpenicillin-Na)	100'000 E/ml	inkomp.	komp.	kompatibel	
Pethidin	50 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Phenhydantol (Phenytoin)	15 mg/ml	komp.	inkomp.	inkompatibel	
Piperacillin/Tazobactam	90 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Rocephin (Ceftriaxon)	50 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Sandostatin (Octreotid acetat)	0.0083 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Solu-Cortef (Hydrocortison)	1 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Solu-Medrol (Methylprednisolon)	60 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel in Glucose 5%	
Tavanic (Levofloxacin)	5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	konzentrationsabhängig
Tienam (Imipenem/Cilastin)	5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Vancocin	10 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Voriconazol	5 mg/ml	komp.	komp.	konzentrationsabhängig	
Zantic (Ranitidin)	2.5 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	
Zinacef (Cefuroxim)	30 mg/ml	komp.	komp.	kompatibel	

Wichtige Hinweise zur Kompatibilität sind auf der 2. Seite zu lesen!

KCI Kompatibilität

WICHTIG:

- Blutprodukte dürfen NICHT gleichzeitig mit Arzneimitteln verabreicht werden.
- Falls aufgrund einer Inkompatibilität eine parallele Gabe via Dreiwegehahn/Y-Stück nicht möglich ist, darf die Kaliumchlorid Infusion zur Gabe von Kurzinfusionen in der Regel gestoppt werden (max. 15 Min Pause).
- Vor und nach der Verabreichung der Kurzinfusionen muss gespült werden.
- Die Angaben in dieser Liste zur Kompatibilität von Kaliumchlorid gelten nicht, wenn eines der Arzneimittel in Ringer-Lactat oder Ringer-Acetat verabreicht wird. Für diese Infusionslösung müssen die Kompatibilitäten in der Spital-Pharmazie erfragt werden.
- Kompatibilitäten können Konzentrations-abhängig sein. Wenn die verwendeten Konzentrationen von den hier angegebenen abweichen, kann der Dienstapotheker weiter Auskunft geben.
- Für Rückfragen und Fragen zur verwendeten Literatur kann der Dienstapotheker der Klinikversorgung kontaktiert werden (Tel. 061 328 7913; intern 87913).