

Liste: Kompatibilität von Arzneimitteln mit Heparin

Prüfung und Genehmigung

Funktion:	Name:	Datum:	Unterschrift:
Autor	S. Kohler		
Leiter Klinikbetreuung	Dr. H. Plagge		
Leiter Klinische Pharmazie	D. Bornand		
Leiter Qualitätssicherung	Dr. S. Deuster		

Historie und Gültigkeitsdauer

Die vorliegende Liste ersetzt die Version LL0047-V01, gültig ab: 29.06.2011

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-V03	Listen	12/2010
LL0001-V08	Zubereitung und Stabilität von Antiinfektiva	08/2010
LL0034-V02	Kompatibilitätsliste	06/2010
	Arzneimittelkompendium	2011

Verteiler:

- Autorisierte Kopien gemäss Verteilerliste
- Für Stationen und Homepage: Nur Felder bis und mit Spalte „Kompatibilität über 3-Wegehahn“

Beilagen

- Kompatibilität von Arzneimitteln mit Heparin

Dokumenten-Nr.: LL0047-V02-B01

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

Datum:	05.01.12
Seite:	2 von 2
Gültig ab:	siehe Deckblatt
Autorisierte Kopie Nr.:	siehe Deckblatt
Dokumentnummer:	LL0047-V02.doc

Kompatibilität von Arzneimitteln mit Heparin

Liste

Literatur

- AM Documed AG, Schweizerisches Arzneimittelkompendium 2011
MM Thomson Reuters Healthcare. Micromedex. USA: [2011]. Available from:
www.thomsonhc.com
King King Guide Publications. King Guide to Parenteral Admixtures. USA: [2011]. Available from:
www.kingguide.com

Allgemein gilt

Infusionsvolumen:

Gemäss Pflegerichtlinie 13.1.1 Stand 09.2009 sollte das Infusionsvolumen der Basisinfusion für Kurzinfusionen mindestens 100 ml betragen. (Ausnahmen bei Kontraindikationen). Dieses Volumen à 100 ml wurde als Standard für die Konzentrationsberechnung in dieser Tabelle verwendet. Sollte die verwendete Kurzinfusion in 50 ml Infusionslösung verabreicht werden, gelten die Angaben in dieser Tabelle NICHT.

Heparin:

Für diese Tabelle wurde die maximale Konzentration von Heparin als 160 E/ml (= 40'000 E Heparin in 250 ml Infusionslösung) angenommen. Die aufgeführten Angaben beziehen sich auf diese Konzentration bis maximal 160 E/ml. Die Angaben in der Tabelle treffen NICHT für höhere Konzentrationen an Heparin zu!

Kompatibilitätsangaben gelten nur für Zweierkombination, nicht für Mehrfachgabe.

Heparinkompatibilität

Präparat	Wirkstoff	Heparin in Infusionslösung (Max. Konz. Heparin 160 E/ml)	Kompatibilität im Infusionsbeutel	Kompatibilität über 3-Wegehahn
Actrapid	Insulin human	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	kompatibel
Actrapid	Insulin human	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	kompatibel
Amikin	Amikacin	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Amikin	Amikacin	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Aspegic	Lysin-Acetylsalicylat	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Aspegic	Lysin-Acetylsalicylat	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Augmentin	Amoxicillin + Clavulansäure	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Augmentin	Amoxicillin + Clavulansäure	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Cefepime Orpha	Cefepim	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Cefepime Orpha	Cefepim	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Ciproxin	Ciprofloxacin	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Ciproxin	Ciprofloxacin	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Clamoxyl	Amoxicillin	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Clamoxyl	Amoxicillin	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Cymevene	Ganciclovir	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	kompatibel
Cymevene	Ganciclovir	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	kompatibel
Dalacin C	Clindamycin	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel

Heparinkompatibilität

Präparat	Wirkstoff	Heparin in Infusionslösung (Max. Konz. Heparin 160 E/ml)	Kompatibilität im Infusionsbeutel	Kompatibilität über 3-Wegehahn
Dalacin C	Clindamycin	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	kompatibel
Euphyllin	Theophyllin	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Euphyllin	Theophyllin	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Floxapen	Flucloxacillin	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Floxapen	Flucloxacillin	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Fortam	Ceftazidime	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Kompatibel
Fortam	Ceftazidime	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Kompatibel

Heparinkompatibilität

Präparat	Wirkstoff	Heparin in Infusionslösung (Max. Konz. Heparin 160 E/ml)	Kompatibilität im Infusionsbeutel	Kompatibilität über 3-Wegehahn
Kalium Chlorid	KCl	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Kalium Chlorid	KCl	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Kefzol	Cefazolin	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Kefzol	Cefazolin	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Meronem	Meropenem	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Meronem	Meropenem	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Metronidazol	Metronidazol	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Metronidazol	Metronidazol	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Morphin	Morphin-HCl	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Morphin	Morphin-HCl	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Nopil	Sulfamethoxazol Trimethoprim	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Nopil	Sulfamethoxazol Trimethoprim	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Paracetamol Sintetica	Paracetamol	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang

Das Infusionsvolumen der Basisinfusion für Kurzinfusionen soll mind. 100ml betragen. (Pflegerichtlinie 13.1.1). Dieses Volumen à 100ml wurde als Standard für die Konzentrationsberechnung in dieser Tabelle verwendet.

Heparinkompatibilität

Präparat	Wirkstoff	Heparin in Infusionslösung (Max. Konz. Heparin 160 E/ml)	Kompatibilität im Infusionsbeutel	Kompatibilität über 3-Wegehahn
Paracetamol Sintetica	Paracetamol	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Keine Angaben; getrennter Zugang
Penicillin G	Benzylpenicillin-Na	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Penicillin G	Benzylpenicillin-Na	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Pethidin	Pethidin-HCl	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Pethidin	Pethidin-HCl	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Phenhydan	Phenytoin	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Phenhydan	Phenytoin	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Piperacillin Tazobactam Sandoz	Piperacillin + Tazobactam	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	kompatibel
Piperacillin Tazobactam Sandoz	Piperacillin + Tazobactam	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Kompatibel
Rocephin	Ceftriaxon	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Rocephin	Ceftriaxon	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen

Das Infusionsvolumen der Basisinfusion für Kurzinfusionen soll mind. 100ml betragen. (Pflegerichtlinie 13.1.1). Dieses Volumen à 100ml wurde als Standard für die Konzentrationsberechnung in dieser Tabelle verwendet.

Heparinkompatibilität

Präparat	Wirkstoff	Heparin in Infusionslösung (Max. Konz. Heparin 160 E/ml)	Kompatibilität im Infusionsbeutel	Kompatibilität über 3-Wegehahn
Solu-Cortef	Hydrocortison Na-Succinat	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	kompatibel
Solu-Cortef	Hydrocortison Na-Succinat	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Solu-Medrol	Methylprednisolon Na- Succinat	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Solu-Medrol	Methylprednisolon Na- Succinat	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Stesolid Novum	Diazepam	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Stesolid Novum	Diazepam	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Tienam	Imipenem + Cilastatin	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Tienam	Imipenem + Cilastatin	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen
Vancocin	Vancomycin	Heparin in Glucose 5%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang
Vancocin	Vancomycin	Heparin in NaCl 0.9%	Inkompatibel; getrennter Zugang	Inkompatibel; getrennter Zugang

Heparinkompatibilität

Präparat	Wirkstoff	Heparin in Infusionslösung (Max. Konz. Heparin 160 E/ml)	Kompatibilität im Infusionsbeutel	Kompatibilität über 3-Wegehahn
Zantic	Ranitidin	Heparin in Glucose 5%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Kompatibel
Zantic	Ranitidin	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	Kompatibel
Zinacef	Cefuroxim	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	kompatibel
Zinacef	Cefuroxim	Heparin in NaCl 0.9%	Konzentrations- abhängig! In Spital- Pharmazie nachfragen	kompatibel
Zovirax	Aciclovir	Heparin in Glucose 5%	Keine Angaben; getrennter Zugang	kompatibel
Zovirax	Aciclovir	Heparin in NaCl 0.9%	Keine Angaben; getrennter Zugang	Kompatibel