

在体内与葡萄糖醛酸结合成无毒代谢物排泄。片剂口服的吸收分数 $F = 0.63$ ⁽¹⁾然而注射液给药可避免首过效应,减少用药剂量,是扑热息痛迅速发挥治疗作用理想的给药剂型。

(本实验曾得到苏州医学院陈幼亭主任、南京军区总医院药理科凌树森付主任协助和指导,特此致谢)。

参考文献

- (1) 南京药学院药剂教研室, 药剂学, 第2版, 北京人民卫生出版社, 412;1204;1285, 1985
- (2) Tuttle CE, Am J Hosp Pharm, (34): 965, 1977
- (3) 陶政 樊启荣, 药学通报, 21 (7): 387, 1986
- (4) 谢星辉等, 医药工业, (3): 33, 1981
- (5) 中国药典, 1985年版二部111页
- (6) 《国家基本药物》编委会: 国家基本药物第1版, 北京人民卫生出版社, 152, 1984

常用输液配伍检索表

广州军区总医院 蒋琳 兰黑义 王顺年

我院药局临床药学组, 本着临床药学的根本任务, 即安全、有效、合理地把药物及时准确应用到医疗实践中去, 提高医疗质量, 更好地为伤病员服务, 为此将我院几年来常用的联合输液, 作了全面调查(见表1)。然后用《临床用药监护仪》II型, 进

行检索结果(见表2)。最后将未检索到的品种(含配伍不妥, 配伍不定的品种), 又分别作了实验, 结果综合成《常用输液配伍检索表》(见表3), 介绍如下, 供在临床用药实践中参考。

表1 输液附加药物统计表

种数 输液名称	附加药数						共 计
	附加一种	附加二种	附加三种	附加四种	附加五种	附加六种	
葡萄糖注射液	57	27	16	3	1	1	105
生理盐水	16	2			1		19
葡萄糖氯化钠注射液	4	4					8
哈特曼注射液	5	2					7
低分子右旋糖酐注射液	2	1					3
1:2注射液	1						1
合 计	85	36	16	3	2	1	143

表2 检索结果分析表

类 别	品 种 数	占 总 品 种 数 (%)
可配伍	82	57.34
需稀释后配伍	9	6.29
配伍不定	9	6.29
配伍不妥	6	4.20
配伍禁忌	12	8.39
未检索出	25	17.48
合 计	143	100

表 3 常用输液配伍检索表

附加药物 输液名称	可配伍品种	分别稀释后可配伍的品种	不宜配伍的品种	配伍禁忌药品
5~10%葡萄糖注射液	<p>(维生素C) (青霉素G钾) (羧苄青霉素) (庆大霉素) (先锋霉素II) (红霉素) (氧 哌嗪青霉素) (白霉素) (先锋霉素V) (氯 霉素) (先锋霉素) (妥布霉素) (四环素) (大蒜素) (氟尿嘧啶) (阿糖胞苷) (环磷酰 胺) (长春新碱) (乌洛托品) (精氨酸) (地塞米松) (氢化可的松) (肌苷) (异丙 肾上腺素) (阿拉明) (异烟肼) (乙酰谷酰 胺) (胰岛素) (催产素) (脑垂体后叶素) (西地兰D) (维脑路通) (血栓通) (川芎嗪) (复方丹参) (胞二磷胆碱) (细胞色素C) (肝素) (止血芳酸) (止血敏) (氨基己酸) (复方毛冬青) (三尖杉酯碱) (速尿) (氯 化钾) (氯化钠) (益肝注射液) (氨茶碱) (苯海拉明) (甲氧咪呱) (利多卡因) (普 鲁卡因) (葡萄糖酸钙) (烟酰胺) (维生素C、氢化可的松) (维生素C、氯化 钾) (维生素C、维生素B₆) (维生素C、庆大 霉素) (维生素C、氨基己酸) (维生素C、 地塞米松) (血栓通、苯海拉明) (羧苄青霉 素、青霉素G钾) (维生素K、三磷酸腺苷) (三磷酸腺苷、辅酶A) (氯化钾、地塞米 松) (氨茶碱、地塞米松) (氯化钾、正规胰 岛素) (庆大霉素、氯化钾) (止血敏、止血 芳酸) (回苏灵、可拉明) (氯化钠、甲氧咪呱)</p>	<p>(维生素C, 肌苷) (维生素C、肌苷、维 生素K₁) (多巴胺、阿拉明) (多巴胺、阿拉明、肾 上腺素) (氯化钾、地塞米松、 安定、西地兰D) 辅酶A、三磷酸腺苷、 维生素C、肌苷) (氯化钾、正规胰岛素) (维生素C、地塞米松、 红霉素) (氯化钠、氯化钾、正 规胰岛素)</p>	<p>(羧苄青霉素) (新青 霉素II) (庆大霉素、 青霉素G钾) (羧苄青 霉素、地塞米松) (维 生素C、羧苄青霉素) (维生素C、先锋霉 素V) (氯化钾、青霉 素G钾) (肌苷、止血 芳酸) (羧苄青霉素) (氯化钾、青霉素G钾、 正规胰岛素) (氯化钾、三磷酸腺苷、 辅酶A)</p>	<p>(铂铂) (红霉素、肌苷) (维生素C、三磷酸 G钾) (羧苄青霉素、 庆大霉素) (维生 素B₆、硫酸镁、司 葡萄糖酸钙) (地塞米松、三磷酸 腺苷、辅酶A) (维生素C、氯化钾、 青霉素G钾)</p>

附加药物 输液名称	可配伍品种	分别稀释后可配伍的品种	不宜配伍的品种	配伍禁忌的品种
5~10%葡萄糖注射液	(三磷酸腺苷, 辅酶A, 细胞色素C)(维生素K、止血敏、止血芳酸)(维生素C、止血敏、氯化钾)(维生素C、维生素K1、止血芳酸)(维生素C、维生素B、三磷酸腺苷、辅酶A)(维生素C、三磷酸腺苷、辅酶A)(维生素B、氯化钾、正规胰岛素、辅酶A、三磷酸腺苷)(维生素C、维生素B6、维生素K1)			
生理盐水	(氨苄青霉素)(先锋霉素II)(磺胺嘧啶钠)(血栓通)(更生霉素)(长春新碱)(林格氏液)(维生素C)(复方丹参)(异丙肾上腺素)(氯化钾)(甲氧咪呱)(肝素)(氨基已酸)(肝太乐, 肌苷)		(先锋霉素V)(川芎嗪)(维生素B6、正规胰岛素、氯化钾、三磷酸腺苷、辅酶A)	(维生素C, 青霉素G钾)
5%葡萄糖氯化钠注射液	(维生素C)(氨苄青霉素)(青霉素G钾)(维生素C、氯化钾)(维生素C、先锋霉素II)(氯化钾、氨苄青霉素)		(庆大霉素)(维生素C、维生素B6、氯化钾、三磷酸腺苷、肌苷、辅酶A)	(维生素C)(庆大霉素)(维生素C、止血芳酸)(庆大霉素、止血敏)
哈特曼注射液	(氯化钾)(止血芳酸)		(青霉素G钾)	
低分子右旋糖酐注射液	(血栓通)(川芎嗪)(三磷酸腺苷、辅酶A)			
1:2注射液	(葡萄糖)			