

· 经验借鉴 ·

头孢哌酮钠舒巴坦钠与维生素 B₆ 存在配伍禁忌

李丽娜

临床上抗感染药物应用非常普遍,随着新药的不断研制及应用,逐渐发现头孢哌酮钠舒巴坦钠与维生素 B₆ 之间存在配伍禁忌,现报道如下。

临床资料 患儿男,1岁11个月,2006年1月,诊断为上呼吸道感染、急性胃肠炎,遵医嘱给予头孢哌酮钠舒巴坦钠 0.75 g + 生理盐水 50 ml 静脉滴注和维生素 B₆ 100 mg 入壶静点。在输液过程中发现:当维生素 B₆ 入壶静点时,立刻出现白色浑浊。予立即停止输液,更换输液器,报告医生,给予生理盐水间隔静滴后再输入维生素 B₆,患儿未出现不良反应。

方法 为证实二者之间是否存在配伍禁忌,我们进行了如下实验。将输注用的头孢哌酮钠舒巴坦钠稀释液 5 ml 与维生素 B₆ 1 ml 直接混合,立即出现肉眼可见浑浊。加大头孢哌酮钠舒巴坦钠与维生素 B₆ 浓度,或将两者直接混合,即刻出现白色絮状沉淀。由于条件有限,无法进一步证实絮状物为何

化学物。实验所用药物均经卫生药检合格。

讨论 注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠为复方制剂,其组分为头孢哌酮钠与舒巴坦钠(1:1)均匀混合的无菌粉末。头孢哌酮主要抑制细菌细胞壁的合成,舒巴坦本身抑菌作用较弱,是一种竞争性、不可逆的 β 内酰胺酶抑制剂,与头孢哌酮联合应用后,可增加头孢哌酮 β 内酰胺酶降解的能力,对头孢哌酮产生明显的增效作用。维生素 B₆ 化学名 6-甲基-5-羟基-3,4-吡啶二甲醇盐酸盐,做为辅酶对蛋白质、碳水化合物、酯类的各种代谢功能起作用;还参与色氨酸转化成烟酸或 5-羟色胺,主要在空肠吸收。查阅《新编药理学》第 15 版,未提及头孢哌酮钠舒巴坦钠与维生素 B₆ 之间的配伍反应。建议临床上应间隔用药,若需同时使用时,可在其间使用生理盐水冲管,以免发生不良反应,提高用药安全性。

(收稿日期:2006-08-14)

(本文编辑:贾燕)

作者单位:075000 张家口,解放军第二五一医院儿科

姓名:	职称:	<p>1. 本刊 2007 年继续以刊授形式开展继续医学教育,学员可通过上旬版、中旬版、下旬版“继续医学教育园地”栏目的学习,在答题卡上逐项写出答案,已注册且答案合格者即可获得所需要的 2007 年中华医学会 II 类继续教育学分(以下简称 II 类)。</p> <p>2. 参加本刊“继续医学教育园地”栏目学习的学员,需先交纳注册费(含邮寄费、阅卷人劳务费、学分证书工本费等),参加上旬版(或中旬版或下旬版)学习半年者,需交注册费 30 元,全年者 60 元。通过邮局订阅本刊的学员,需提前 3 个月(参加半年学习者)或 6 个月(参加全年学习者)将注册费寄至本刊;通过杂志社订阅本刊的学员,需与订阅款一并寄至本刊。务请学员在汇款单附言栏注明注册费或 / 和订阅款及所需学分。答题卡和注册费寄至:大连市南石道街丙寅巷 3 号 中国实用护理杂志社继教组收,邮编:116013,联系电话:(0411)82483124。</p> <p>3. 学习周期分半年和 1 年。参加上旬版(或中旬版或下旬版)学习半年(或 1 年)者,年中可获 II 类学分 6 分(1 年 12 分)。</p> <p>4. 为方便学员,答题卡可在年中或年底一次性寄出(答题卡必须为原件,誊写或复印无效)。学分证将在年中或年底学习结束时发放。</p> <p style="text-align: right;">中国实用护理杂志社</p>
科别:	学分类别:	
工作单位:		
地址:		
邮编:	联系电话(区号):	