

葡萄糖酸钙的药物配伍禁忌

刘明秀,姜广荣,刘常秀(湖北省随州市中心医院儿科,湖北 随州 441300)

中图分类号:R927.2 文献标识码:D 文章编号:1006-0111(2005)02-0122-01

笔者在临床工作中发现葡萄糖酸钙有以下药物配伍禁忌,现报告如下。

1 葡萄糖酸钙 + 头孢曲松钠

静脉输入 10% 葡萄糖 100mL,加葡萄糖酸钙后,更换葡萄糖注射液加头孢曲松钠(清华紫光)1.0g,莫非氏滴管内出现白色絮状物,随后整个输液管被堵塞,遂采用:先输入葡萄糖酸钙,输毕用 0.9% 氯化钠注射液 50mL 冲洗,续注头孢曲松钠溶液,未再发生上述现象。提示葡萄糖酸钙与头孢曲松钠存在配伍禁忌,输液操作中应该避免这两种药物直接作用而产生混浊沉淀现象。

2 葡萄糖酸钙 + 肌苷 + 茵栀黄

静脉输注葡萄糖酸钙溶液后,更换配有肌苷的溶液,随后再更换配有茵栀黄的溶液,输液器接头处立即出现黑色沉淀。笔者用 3 个注射器分别抽取肌苷和 10% 葡萄糖酸钙;茵栀黄和葡萄糖酸钙;肌苷和茵栀黄,均未发现黑色沉淀,随后又用一个注射器一次性抽取肌苷、茵栀黄、葡萄糖酸钙,结果发现注射器里出现了黑色沉淀。说明葡萄糖酸钙与肌苷、茵栀黄之间存在配伍禁忌,输液过程中应避免这 3 种药物连续使用

收稿日期:2004-08-04

保证大输液生产联动线正常工作的几条举措

李 刚,于永州(中国人民解放军第 94 医院,江西 南昌 330002)

关键词 大输液;生产联动线;装置

中图分类号:R955 文献标识码:B 文章编号:1006-0111(2005)02-0122-02

我院使用的是湖北省天门泰丰机械有限公司 PSX250/500 型大输液生产联动线,在实际生产中,发现一些非设备因素会影响大输液的正常生产,甚至影响大输液的质量。为此,针对实际问题采取一定措施,取得较满意的效果,现介绍如下:

1 安装水压表

由于联动线自动化程度较高,操作人员少,如果自来水压力不稳定,甚至发生停水现象,操作人员又不能及时发现,这将给大输液质量带来很大的安全隐患。我们在理瓶机旁接一段水管,安装一水压表,负责理瓶人员很容易观察到水压的变化,当水压 < 0.1mPa 时,立即在电器控制台上切断内洗机、外洗

机的电源,避免未经清洗的输液瓶混入灌装线。

2 温冷凝水粗洗输液瓶

按照生产流程要求,输液瓶的粗洗用自来水,精洗用新鲜蒸馏水。如果在天气较冷的时候生产大输液,自来水、新鲜蒸馏水冷、热温差太大,输液瓶容易爆瓶或产生裂纹,会严重影响生产和大输液的澄明度。为此,我们将多效蒸馏水器的冷凝水导入一大储水箱,用温冷凝水代替自来水粗洗输液瓶。这个方法既节约了用水,又防止爆瓶的发生。

3 安装报警装置

联动线的精洗机、灌装机、翻塞机要求安置在洁净区内,由于洁净区内温湿度较大,距离电器控制台又远,外面人员很难看清、听清里面的情况。如果洁净区内设备出现故障,希望暂停输送输液瓶,而无法

作者简介:李刚(1970-),男,主管药师,Tel:(0791)6407544.

Fax:(0791)6417346, E-mail:ligang94@21cn.com.