

介绍一种尿道润滑止痛剂的新配方

林 中 (浙江省温州市第二人民医院, 温州 325000)

应本院泌尿外科工作的需要, 我们根据文献处方配制尿道润滑止痛剂, 用于导尿管或膀胱镜插入时的润滑与止痛, 效果良好。但因甲基纤维素(MC)的一度缺货, 我们试用聚乙烯醇(PVA)代替MC, 不仅制得的制剂仍保持原处方的效果, 而且配制更加简便。

1 处方

盐酸地卡因20 g, PVA(聚合度 1750 ± 50)120 g, 醋酸洗必泰1.0 g 注射用水加至2000 ml。

2 制法

水适量, 均匀地撒入PVA颗粒, 置80℃水浴中加热使其充分溶胀, 然后同方向搅拌溶解。另取

水适量, 加入盐酸地卡因、醋酸洗必泰搅拌溶解。

合并两液后加水至2000 ml, 搅匀, 罐封, 100℃煮沸30 min 灭菌, 即得。

3 小结

3.1 PVA 可以用水浴加热法溶胀, 与MC 必须在冰箱中放置过夜的溶胀过程比较, 具有操作快捷便利、污染少的优点。

3.2 不同聚合度的PVA 均可使用, 我们曾用聚合度为 2450 ± 50 的PVA 80 g 代替上述处方中的PVA, 效果相同。

收稿日期: 1994-05-12