

丁英儿 (浙江省嵊县人民医院, 嵊县 312400)

滴眼剂按卫生部《药品卫生标准》的规定检查, 1g 或 1ml 含细菌数不得过100个, 不得检出霉菌和酵母菌, 不得检出金黄色葡萄

球菌和缘脓杆菌。为了保证阿托品滴眼液的质量, 笔者对染菌现象作了分析。结果见表:

菌 种	滴眼剂空瓶	滴眼剂空瓶	蒸 馏 水	蒸 馏 水	阿 托 品 滴 眼 液	
	一 年 后	3 月 内	数 天 后	24 h 内	未 灭 菌	灭 菌
细菌总数 个/ml	105	0	40	0	170	0
霉菌总数 个/ml	个	0	2	0	0	0

从以上表中分析, 滴眼剂染菌途径是多方面的, 不但溶媒, 原料可染菌, 久贮的塑料眼并也并非无菌。我们采取了以下措施:

消毒处理后使用。

3 配制好的滴眼剂先湿热灭菌后用无菌操作法分装(本院制剂室采用灭菌后的20ml 连续注射器灌装), 效果较好。

采取上述措施后, 配制的滴眼剂, 经检查, 均符合规定。合格率达到100%。

- 1 配制滴眼剂采用新鲜蒸馏水。
- 2 塑料滴眼瓶50—100只/袋包装, 临用时随拆随用。如贮藏时间超过3mo, 进行