

接触性创面敷料阻菌性检测

产品名称	接触性创面敷料阻菌性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:YY/T 0471.5-2017 服务:一站式检测范围 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

接触性创面敷料试验方法

第5部分:阻菌性

1范围

YY/T 0471的本部分规定了对声称具有阻菌性能的接触性创面敷料的阻菌性能进行评价的试验方法”。

本试验方法涉及微生物检测操作,宜由经过培训的人员在生物安全实验室中进行试验。

术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

干态low moisture condition

敷料的两面都不湿的状态。该状态下的敷料,创面无渗出液或极少量渗出液,而敷料的外表面处于干燥状态。

注:敷料未声称阻水的,视为外表面处于干燥状态。

2.2

半湿态semi wet condition

敷料的一面是湿的状态。该状态下的敷料,创面有渗出液渗出,而敷料外表面处于干燥状态,即“外干内湿”;或者,创面无渗出液或极少量渗出液,而敷料外表面预期可处于潮湿状态,即“外湿内干”。

注:敷料未声称阻水的,视为外表面处于干燥状态;敷料声称阻水的,视为外表面处于潮湿状态。

2.3

湿态wet condition

敷料的两面都是湿的状态。该状态下的敷料,创面有渗出液渗出,而敷料外表面预期可处于潮湿状态。

注:敷料声称阻水的,视为外表面处于潮湿状态。

4挑战微生物制备

4.1挑战接种物制备

从粘质沙雷菌工作菌株斜面上挑取粘质沙雷菌菌落,在营养琼脂培养基平板上划线接种,26℃条件下过夜培养制得挑战接种物,用于干态阻菌性试验和半湿态(外干内湿)阻菌性试验。制备好的平板宜当日使用。

4.2挑战菌液制备

从4.1制得的挑战接种物平板上挑取粘质沙雷菌单菌落接种于营养肉汤培养基中,26℃条件下过夜培养,获得浓度约为 10^8 CFU/mL的挑战菌液,用于半湿态(外湿干内)和湿态阻菌性试验。制备好的挑战菌液宜当日使用。

5干态阻菌性

5.1试验装置

图1为干态阻菌性试验装置示意图。挑战室用于盛放挑战接种物,采样室用于擦拭采样。试验前,采用经确认过的灭菌程序对试验装置进行灭菌备用。