

广东省临床微生物室间质评小结

2013 年第 3 次

一、鉴定部分：

1、本次质评鉴定结果得分小结：

参加统计的实验室共有 401 间，得 6 分的有 269 间，5 分的有 20 间，4 分的有 44 间，3 分的有 47 间，2 分的有 1 间，1 分的有 17 间，0 分的有 3 间。

2、本次质评中部分鉴定菌株分析：

创伤弧菌和温和气单胞菌部分区别：

特征	创伤弧菌	温和气单胞菌
在营养肉汤或营养琼脂上生长	-	+
0% NaCl	-	+
6% NaCl	+	-
对 O/129 的敏感性	-	-
10 μ g	+/-	-
150 μ g	+	-
氨苄青霉素 (10 μ g) 敏感性	+	-
葡萄糖产气	-	+/-
黏丝试验	+	-

二、药敏部分：

本次药敏菌株为粪肠球菌。参加药敏结果统计的实验室共有 289 间(仅统计用 K-B 法做药敏的实验室)

1、本次药敏试验的原始数据统计结果(均值单位为 mm, S 为敏感、I 为中介、R 为耐药)

	统计数	回报为 S 数	回报为 I 数	回报为 R 数	均值	标准差
青霉素	281	249	2	30	19.12	4.54
氨苄西林	281	257	0	24	21.31	5.01
氯霉素	266	15	4	247	8.56	4.11
四环素	273	5	3	265	7.31	3.85
万古霉素	284	257	14	13	17.85	2.33
左氧氟沙星#	225	216	8	1	20.04	2.46
奎奴普汀/达福普汀#	100	7	2	91	10.72	4.61
利奈唑胺#	124	115	8	1	24.84	2.90
呋喃妥因#	162	159	2	1	21.00	3.28
环丙沙星#	223	131	79	13	19.94	3.42

2、循环剔除正负 2SD 后的统计结果(均值单位为 mm)

	统计数	均值	标准差		统计数	均值	标准差
青霉素	217	19.33	1.89	左氧氟沙星#	189	19.56	1.29
氨苄西林	249	22.36	2.98	奎奴普汀/达福普汀#	86	9.86	2.76

氯霉素	225	7.84	1.69	利奈唑胺#	102	25.11	1.65
四环素	147	6.00	<0.01	呋喃妥因#	150	20.94	2.16
万古霉素	229	17.88	1.06	环丙沙星#	188	19.96	2.15

3、正确结果(单位为 mm, S 为敏感、I 为中介、R 为耐药)

	正确结果	可靠范围		正确结果	可靠范围
青霉素	S	17-21	左氧氟沙星#	S	18-21
氨苄西林	S	19-25	奎奴普汀/达福普汀#	R	7-13
氯霉素	R	6-10	利奈唑胺#	S	23-27
四环素	R	6-14	呋喃妥因#	S	19-23
万古霉素	S	—	环丙沙星#	I	18-20

※万古霉素纸片试验结果不可信，必须通过MIC法进行判断。

三、提示：

- 1、请收到微生物室间质评菌株后立即登记接收日期并转种。不能立即转种者，请分别将冻干菌株置于-20℃以下保存；半固体菌株置于 2 ~ 6℃保存。
- 2、请用 0.2ml 新鲜肉汤将冻干粉完全溶解，5 分钟后混匀，用无菌试管取 2~3 滴接种培养基分区划线培养。**务必根据菌株来源选择合适的培养基进行培养！**
- 3、当出现室间质评菌株无菌生长时，请立即与我中心细菌组联系，联系电话：020-81922518。我们会根据实际情况给予相应帮助。