

# 全国细菌耐药监测网技术方案修订说明

(2022年版)

为加强对全国细菌耐药监测网工作的管理,进一步提高监测水平和监测质量,保证及时、完整、准确地获得我国细菌耐药性数据,我会组织专家对《全国细菌耐药监测网技术方案(2020年版)》进行修改完善,制定了《全国细菌耐药监测网技术方案(2022年版)》。修订说明如下:

一、文中的“国家卫生计生委合理用药专家委员”改为“国家卫生健康委合理用药专家委员”。

二、第一部分范围中的“各实验室应提高细菌,特别是苛养菌的检出率,应掌握分离细菌的临床意义,注意收集感染病原菌”改为“各实验室应提高细菌,特别是苛养菌的检出率,应掌握细菌的临床意义,注意分离感染病原菌”。

三、第五部分特殊耐药性检测方法(不包含分子生物学检测方法)中甲氧西林(苯唑西林)耐药葡萄球菌(MRS)

1、“金黄色葡萄球菌和路邓葡萄球菌甲氧西林(苯唑西林)耐药性”改为“金黄色葡萄球菌、银白色葡萄球菌、路邓葡萄球菌甲氧西林(苯唑西林)耐药性”;“头孢西丁 $\leq 21\text{mm}$ 或 $\geq 8\mu\text{g/ml}$ ,或苯唑西林 $\geq 4\mu\text{g/ml}$ 为甲氧西林(苯唑西林)耐药金黄色葡萄球菌或

路邓葡萄球菌。”修改为“头孢西丁 $\leq 21\text{mm}$ 或 $\geq 8\mu\text{g}/\text{ml}$ ，或苯唑西林 $\geq 4\mu\text{g}/\text{ml}$ 为甲氧西林（苯唑西林）耐药金黄色葡萄球菌、银白色葡萄球菌或路邓葡萄球菌。”

2、路邓葡萄球菌、伪中间葡萄球菌、施氏葡萄球菌、表皮葡萄球菌以外的凝固酶阴性葡萄球菌甲氧西林（苯唑西林）耐药性

（1）标题修改为“金黄色葡萄球菌、银白色葡萄球菌、路邓葡萄球菌、假中间葡萄球菌、施氏葡萄球菌、表皮葡萄球菌以外的或未鉴定到种水平的凝固酶阴性葡萄球菌甲氧西林（苯唑西林）耐药性”

（2）苯唑西林 $\geq 0.5\mu\text{g}/\text{ml}$ 修改为苯唑西林 $\geq 1\mu\text{g}/\text{ml}$

3、“伪中间葡萄球菌和施氏葡萄球菌甲氧西林（苯唑西林）耐药性”修改为“假中间葡萄球菌和施氏葡萄球菌甲氧西林（苯唑西林）耐药性”。

4、（四）金黄色葡萄球菌和肠球菌属对万古霉素敏感性中增加“透射光下观察”。

5、（五） $\beta$ -内酰胺酶检测中“室温1小时”改为“室温 $\leq 1$ 小时”。

四、第六部分目标药物：

1、分离自脑脊液的肺炎链球菌删除了阿莫西林/克拉维酸； $\beta$ 溶血链球菌群和草绿色链球菌群增加了利奈唑胺

2、肠球菌属左氧氟沙星(或环丙沙星)后增加了尿标本

3、流感嗜血杆菌和副流感嗜血杆菌增加了头孢他啶和环丙沙星

4、肠杆菌科细菌和其他非肠杆菌科细菌改为肠杆菌目细菌和其他非肠杆菌目细菌

5、肠杆菌目细菌(大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、肠杆菌属枸橼酸杆菌、沙雷菌属等)、铜绿假单胞菌和不动杆菌属增加了多立培南,黏菌素改为黏菌素(或多黏菌素B)

6、肠杆菌目细菌(志贺菌属、沙门菌属)左氧氟沙星改为左氧氟沙星(或环丙沙星),增加了阿奇霉素(志贺菌属和肠沙门菌伤寒血清型)

7、备注2和3修改为“2”表示须检测MIC;“3”表示当OXA $\leq$ 19mm时,须检测青霉素MIC。

#### 五、第九部分特殊情况处理(一)不常见耐药菌中

1、对青霉素耐药的化脓性链球菌改为对青霉素不敏感的化脓性链球菌。

2、增加了以下不常见耐药菌：对利奈唑胺、万古霉素不敏感的肺炎链球菌；对黏菌素或多黏菌素 B 耐药的肠杆菌目细菌、铜绿假单胞菌和鲍曼不动杆菌复合群；对氟喹诺酮类、碳青霉烯类、三/四代头孢菌素不敏感的流感嗜血杆菌。