

# 上海市院内感染质量控制中心

沪院感发〔2020〕

## 院感发2020 开展“抗菌药物使用及微生物标本送检调查”的通知

多重耐药菌感染防控是目前医院感染管理的重点内容，自上海市卫生计生委成立了上海市抗菌药物临床应用与管理专家委员会以来，进行了细菌耐药监测网、抗菌药物临床应用监测网、医院感染防控网的三网联动。上海市卫生计生委高度重视，拟针对目前多重耐药菌防控及抗菌药物管理中存在的难点，采取相关措施，例如主动筛查纳入医保收费目录等，以推动上海市的相关工作。为进一步掌握目前上海市抗菌药物使用、微生物标本送检及耐药菌现状，现再次在全市层面开展调查，望得到各位老师的支持与配合，具体工作如下：

1. 调查医院：二级甲等以上医疗机构（受市院感质控中心督查单位）
2. 调查时间：2020年2月14日前，调查2019年全年情况
3. 调查内容：抗菌药物使用情况、微生物标本送检情况、多重耐药菌的检出情况等
4. 调查方式：通过调查问卷方式进行调查，后期质控中心将进行现场核查。
5. 上报方式：登录医院感染监测系统（dr.sific.com.cn）-科研/管理调查-抗菌药物使用及微生物标本送检调查表，于2月14日前录入。



# 上海市院内感染质量控制中心

## 抗菌药物使用及微生物标本送检调查表

医院名称: \_\_\_\_\_

调查日期: 2020 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

调查时间段: 2019.1.1—2019.12.31

### 一、抗菌药物使用情况（调查对象为时间段内所有出院患者）

1. 实际开放床位数: \_\_\_\_\_
2. 全年出院病人数: \_\_\_\_\_
3. 抗菌药物使用的人数: \_\_\_\_\_
4. 出院病人使用抗菌药物的比例: \_\_\_\_\_

### 二、微生物标本送检及耐药（调查对象为时间段内实验室数据）

5. 微生物标本送检的标本量: \_\_\_\_\_
6. 血培养标本的人次数: \_\_\_\_\_
7. 血培养标本的瓶数: \_\_\_\_\_
8. 痰普通培养的人次数: \_\_\_\_\_
9. 尿普通培养的人次数: \_\_\_\_\_
10. 血培养标本中分离到病原体合计 \_\_\_\_\_ 株
11. 痰普通培养标本中分离到病原体合计 \_\_\_\_\_ 株
12. 多重耐药菌的检出率（耐药率，痰、血、尿中各自的耐药率）

金黄色葡萄球菌(株数)							
全部标本		痰培养		血培养		尿培养	
检出株数	MRSA 数	检出株数	MRSA 数	检出株数	MRSA 数	检出株数	MRSA 数

肠球菌(株数)					
全部标本		尿培养		血培养	
检出株数	VRE 株数	检出株数	VRE 株数	检出株数	VRE 株数

鲍曼不动杆菌(株数)							
全部标本		痰培养		血培养		尿培养	
检出株数	CRAB 数	检出株数	CRAB 数	检出株数	CRAB 数	检出株数	CRAB 数

# 上海市院内感染质量控制中心

铜绿假单胞菌(株数)							
全部标本		痰培养		血培养		尿培养	
检出株数	CRPA 数	检出株数	CRPA 数	检出株数	CRPA 数	检出株数	CRPA 数

大肠埃希菌(株数)											
全部标本			痰培养			血培养			尿培养		
检出株数	ESBL 数	CRE 数	检出株数	ESBL 数	CRE 数	检出株数	ESBL 数	CRE 数	检出株数	ESBL 数	CRE 数

肺炎克雷伯菌(株数)											
全部标本			痰培养			血培养			尿培养		
检出株数	ESBL 数	CRE 数	检出株数	ESBL 数	CRE 数	检出株数	ESBL 数	CRE 数	检出株数	ESBL 数	CRE 数

## 填表说明

1. 指所有出院患者中抗菌药物使用的人数
2. 指出院患者中使用抗菌药物的人数/出院人数
3. 送检的标本包括各类培养标本（细菌、真菌），但不包括涂片、血清学检查、免疫学检查。例如痰标本、尿标本、粪便标本、体液标本（包括引流液、穿刺液、胸水、腹水等）、血液标本。
4. 所有的标本均按送检人次计算，即同一患者一次送检 4 瓶血培养标本，计数为 1 人次；但同一患者上午送 2 瓶，下午又送 2 瓶，则应记为 2 人次
5. 送检血培养的瓶数总和
6. 送检痰普通培养的人次
7. 送检尿普通培养的人次
8. 同一患者同一部位培养到的同一种病原体仅计算一次
9. 同一患者同一部位培养到的同一种病原体仅计算一次
10. MRSA: 耐甲氧西林的金黄色葡萄球菌；CRAB: 碳青霉烯类耐药的鲍曼不动杆菌；CRPA: 碳青霉烯类耐药的铜绿假单胞菌；ESBL: 如果检测则报告产  $\beta$ -内酰胺酶的例数，未检测则报告耐三代头孢例如头孢曲松或头孢噻肟的例数；CRE: 对一种或多种碳青霉烯类耐药