去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

医院：　　编号：

<table>
<tr><td>患者姓名</td><td>住院号</td><td>病区</td><td>床号</td></tr>
<tr><td>性别　□男　□女</td><td>年龄</td><td>体重　　kg</td><td>身高　　cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">是否植入医疗器械：　□是　　□否</td><td colspan="2">植入物名称：□静脉导管　□引流管　□气管插管　□气管切开　□胃管　□导尿管　□其他：</td></tr>
<tr><td colspan="4">植入物_____　植入时间：　　年　　月　　日　　拔除时间：　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">植入物_____　植入时间：　　年　　月　　日　　拔除时间：　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">植入物_____　植入时间：　　年　　月　　日　　拔除时间：　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">基础疾病：□无基础疾病　□心血管疾病 □糖尿病 □脑卒中 □慢性肾病（是/否透析，血透 / 腹透）□慢性阻塞性肺病 □高血压 □自身免疫性疾病 □外伤 □烧伤 □实体肿瘤 □恶性血液系统疾病 □其他：</td></tr>
<tr><td colspan="4">手术史：□无 □既往手术史 □与此次感染相关或时间相邻手术（手术名称：　　）</td></tr>
<tr><td>住院信息</td><td colspan="2">入院时间：　　年　　月　　日</td><td>出院时间：　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>ICU 入住史</td><td colspan="2">有无入住 ICU：　□有　　□无</td><td>入住天数：　　天（具体出入日期）
年　月　日至　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">感染诊断依据：
□发热 □畏寒寒战 □外周血白细胞计数升高 □外周血中性粒细胞增多
□相关部位细菌培养阳性</td></tr>
<tr><td colspan="4">中枢神经系统：□意识改变（GCS 评分 ___） □脑膜刺激征 □颈项强直
□脑脊液常规生化检查阳性 □头痛 □呕吐</td></tr>
<tr><td colspan="4">泌尿系统：□膀胱刺激征阳性　□尿潴留　□肾区叩击痛　□尿白细胞升高</td></tr>
<tr><td colspan="4">循环系统：　□超声心动图阳性表现 □皮肤/睑结膜瘀点</td></tr>
<tr><td colspan="4">呼吸系统：□咳嗽咳痰 □脓痰 □胸痛 □肺部湿罗音 □肺部影像学检查阳性</td></tr>
<tr><td colspan="4">腹腔：□腹痛 □呕吐 □便秘 □腹泻 □腹部压痛 □腹膜刺激征阳性 □梗阻
□内脏穿孔 □腹腔脓肿</td></tr>
<tr><td colspan="4">皮肤和软组织、骨关节：□炎性分泌物 □红斑 □局部发热 □疼痛/触痛 □肿胀/硬结</td></tr>
<tr><td colspan="4">其他：</td></tr>
<tr><td colspan="4">诊断结果判断：□血流感染 □急性细菌性脑膜炎 □脑脓肿 □复杂性尿路感染
□急性肾盂肾炎 □感染性心内膜炎 □肺部感染（CAP / HAP / VAP）
□复杂性腹腔感染 □复杂性皮肤软组织感染 □其他：</td></tr>
<tr><td rowspan="2">胸片/CT 结果</td><td colspan="3">治疗前：</td></tr>
<tr><td colspan="3">治疗后：</td></tr>
<tr><td>其他影像学检查结果</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

去甲万古霉素治疗前1周抗菌药、利尿剂、脱水剂及肾毒性药物用药情况	药名	剂量及用法	开始用药日期 年　月　日	停药日期 年　月　日
去甲万古霉素	剂量	用法	开始用药日期 年　月　日	停药日期 年　月　日
合并用药 (其他抗菌药、利尿剂、脱水剂及肾毒性药物等)	药名	剂量及用法	开始用药日期 年　月　日	停药日期 年　月　日

去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

<table>
<tr><td rowspan="9">病原学检查</td><td rowspan="2">病原学</td><td rowspan="2">送检日期</td><td rowspan="2">标本</td><td rowspan="2">病原菌</td><td colspan="2">去甲万古霉素药敏结果</td></tr>
<tr><td>检测结果
□抑菌圈直径（mm）
□MIC（mg/L）</td><td>报告结果</td></tr>
<tr><td rowspan="6">革兰阳性菌
(标注治疗前后病原学情况，若治疗后细菌清除，请标注“无细菌生长”)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□敏感 □中敏 □耐药</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□敏感 □中敏 □耐药</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□敏感 □中敏 □耐药</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□敏感 □中敏 □耐药</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□敏感 □中敏 □耐药</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□敏感 □中敏 □耐药</td></tr>
<tr><td>其他合并菌</td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td><u>其他合并菌</u></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">临床疗效</td><td colspan="5">□有效　□无效</td></tr>
<tr><td colspan="2">细菌学疗效</td><td colspan="5">□清除　□假定清除　□未清除　□假定未清除</td></tr>
<tr><td colspan="2">综合疗效
（仅在细菌培养阳性病例）</td><td colspan="5">□有效　□无效</td></tr>
<tr><td colspan="2">患者在应用去甲万古霉素后 28 天内出现的任何原因引起的死亡</td><td colspan="5">□是（若选是，请填写死亡原因：_____）
□否
□失访</td></tr>
</table>

去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

实验室检查项目		治疗前	治疗中	治疗中	治疗中	治疗结束
		月　日	月　日	月　日	月　日	月　日
血常规	白细胞(10^9/L)					
	中性粒细胞(%)					
	嗜酸性粒细胞(%)					
	红细胞(10^{12}/L)					
	血红蛋白(g/L)					
	血小板(10^9/L)					
	CRP（mg/L）					
	PCT（mg/L）					
肝功能	ALT（U/L）					
	AST（U/L）					
	γ—GT（U/L）					
	ALP（U/L）					
	总胆(μmol/L)					
	结胆(μmol/L)					
	总蛋白(g/L)					
	白蛋白(g/L)					
肾功能	血肌酐(μmol/L)					
	尿素氮(mmol/L)					
尿常规	尿蛋白					
	尿管型					
	白细胞(/uL)					
	红细胞(/uL)					
脑脊液	压力（mmH_2O）					
	白细胞计数					
	多核细胞					
	葡萄糖/同步血糖					
	总蛋白水平(g/L)					

去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

不良事件	☐有，名称：_____　　☐无										
不良事件类型	☐肾毒性 ☐其他：_____										
发生时间			转归时间								
不良事件严重程度	☐轻度　　☐中度　　☐重度										
不良事件处理措施：　☐无处理　☐药物治疗　☐药物名称：_____ 去甲万古霉素处理措施 ☐剂量不变　☐减少剂量　☐停止用药　☐用药已结束 其他处理措施_____											
不良事件判断	☐肯定有关	☐很可能有关	☐可能有关	☐可能无关	☐无关						
不良事件转归	☐痊愈　☐好转　☐持续　☐死亡　☐其他_____										
每日最高体温　☐口腔　☐腋下　☐耳温											
日期											
体温											
日期											
体温											
日期											
体温											

注：可将病房体温记录复印黏贴于此

医生签名：_____　　日期：20____年____月____

去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

TDM 血样检测方法	☐CMIA　☐EMIT　☐FPIA　☐HPLC-UV ☐LC-MS/MS　☐其他: _____

TDM 日期 (yy/mm/dd)	药物 剂量	溶液量 （mL）	滴注时间 (hh : mm)		抽血时间 (hh : mm)		TDM 结果 （mg/L）	
			开始	结束	谷浓度	峰浓度	谷浓度	峰浓度

溶液类型：☐生理盐水　☐葡萄糖

TDM 脑脊液检测方法	☐CMIA　☐EMIT　☐FPIA　☐HPLC-UV ☐LC-MS/MS　☐其他: _____

TDM 日期 (yy/mm/dd)	药物 剂量	溶液量 （mL）	滴注时间 (hh : mm)		留取时间 (hh : mm)		TDM 结果 （mg/L）	
			开始	结束	谷浓度	峰浓度	谷浓度	峰浓度

溶液类型：☐生理盐水　☐葡萄糖

去甲万古霉素治疗药物监测临床调查表

给药日期（yy/mm/dd）	药物剂量（g）	溶液名称及溶液量（mL）	每剂滴注时间（hh：mm）	
			开始	结束

备注				

责任护士签名：_____　　日期：20____年____月____日

1. 每位应用去甲去甲万古霉素的患者，自第一次给药起，在去甲万古霉素调查表中准确记录给药剂量、间期、溶液量及滴注时间。
2. 谷峰浓度血标本需在去甲万古霉素达到稳态时采集：
   肾功能正常患者，一般在第五剂给药前采集谷浓度血标本，第五剂静滴给药结束后 0.5-1 小时采集血峰浓度标本。最早在第四剂给药前后检测谷峰浓度。
   肾功能中、重度减退者，即肌酐清除率 10-50mL/min、<10mL/min 者（后者包括血透、腹透者），可根据临床治疗需要在第二剂前后即可送检血标本检测以调整给药剂量。
3. 在去甲万古霉素调查表中**准确**记录采血时间、去甲万古霉素的给药剂量、间期、溶液量及滴注时间。
4. 根据测定血药谷峰浓度调整去甲万古霉素剂量后，可于调整后第三剂前后再次测定血药谷峰浓度。
5. 每次采血 3 mL，置血清管，送检前可暂保存于 4℃冰箱，不超过 3 天。