



复审和修订记录

| 日期 | 类型 | 内容 | 修改人 | 批准人 |
|----|--|----|-----|-----|
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除 | | | |



职业暴露处置流程

1 职业暴露分类

- 1.1 人身意外: 皮肤被污染的利器刺伤; 皮肤、眼、鼻、面部被飞溅的医疗污物沾污。
- 1.2 环境意外: 未经消毒的医疗污染物打翻在台面、地面。
- 1.3 气溶胶扩散。

2 职业暴露感染途径

- 2.1 接触感染: 如, 锐器伤, HIV、HCV、HBV感染。
- 2.2 飞沫感染: 如, 流感、诺如病毒感染。
- 2.3 空气感染: 如, 近距离SARS、远距离结核分支杆菌、麻疹。

3 应急处理的设备

3.1 急救包扎箱: 用于皮肤损伤的处理

3.1.1 内容物包括: 75%酒精 1 瓶、碘伏 1 瓶、消毒棉签 1 包、创可贴 5 张、无菌生理盐水 1 袋、洗眼器 1 只等;

3.1.2 使用说明: 定期更换消毒棉签包和创可贴, 使其在有效期内使用。

3.2 生物样品溢出紧急处理箱: 用于生物样品溢出于物体表面时的处理

3.2.1 溢洒处理工具包通常包括:

- a) 对感染性物质有效的消毒液, 消毒液需要按使用要求定期配制;
- b) 消毒液盛放容器;
- c) 镊子或钳子、一次性刷子、可高压的扫帚和簸箕, 或其他处理锐器的装置;
- d) 足够的布巾、纸巾或其他适宜的吸收材料;
- e) 用于盛放感染性溢洒物以及清理物品的专用收集袋或容器;
- f) 防护用品: 包括防护服、橡胶手套、帽子、面罩、护目镜、一次性口罩、胶鞋等;
- g) 溢洒处理警示标识, 如“禁止进入”、“生物危险”等;
- h) 其他专用的工具等;
- i) 溢洒处理指南。

3.3 冲眼器 (洗眼装置)

3.3.1.1 从水斗上拔出冲眼器。

3.3.1.2 将冲眼器上的红色盖子移开。

3.3.1.3 头低下, 眼或面部对准冲眼器的喷头, 手按下冲眼器上的开关进行冲洗 15 分钟。

3.4 紧急冲淋装置

3.4.1 使用程序

3.4.1.1 确认生物样品飞溅的部位。

3.4.1.2 若冲淋眼部将冲眼器上的红色盖子移开头低下, 眼睛对准冲眼器出水口按下开关冲洗眼睛。

3.4.1.3 若冲洗全身, 身体垂直站立紧急冲淋装置的喷淋头下, 迅速拉下三角环, 冲淋 15 分钟。

3.5 应急处理的设备维护要求



3.5.1 急救箱、生物样品溢出紧急处理箱、紧急冲淋洗眼器区域应被标有可见的标识。

3.5.2 安全管理员每月对各组急救箱、生物样品溢出紧急处理箱内的物品进行清点, 及时补充相应的物品。

4 防护措施

4.1 工作人员进行有可能接触病人血液、体液的诊疗和护理操作时必须带手套, 操作完毕, 脱去手套后立即洗手, 严格按照7步法执行。

4.2 在检验操作过程中, 有可能发生血液、体液飞溅到医务人员的面部时, 医务人员应当戴手套、具有防渗透性能的口罩、防护眼镜; 有可能发生血液、体液大面积飞溅或者有可能污染工作人员的身体时, 还应当穿戴具有防渗透性能的隔离衣。

4.3 工作人员手部皮肤发生破损, 在进行有可能接触病人血液、体液的操作时必须戴双层手套。

4.4 工作人员在进行操作过程中, 要保证充足的光线, 并特别注意防止被针头、缝合针、刀片等锐器刺伤或者划伤。

4.5 使用后的锐器应当直接放入专用利器盒, 以防刺伤。禁止将使用后的一次性针头重新套上针头套。禁止用手直接接触使用后的针头, 刀片等锐器。

5 职业暴露事件的处理程序

5.1 锐器伤的处理

5.1.1 立即脱下手套, 用肥皂和大量清水冲洗皮肤, 尽可能挤出损伤处的血液, 用肥皂和大量清水冲洗;

5.1.2 用消毒液如 75%乙醇、0.5%碘伏涂抹或浸泡消毒并包扎伤口。

5.1.3 检测病原微生物, 报告专业组组长。严重者尽快就医, 报告主任和院感科。

5.1.4 (可疑) 被 HBV 感染的锐器刺伤时, 应尽快注射抗乙肝病毒高效价抗体和乙肝疫苗;

5.1.5 (可疑) 被 HCV 感染的锐器刺伤时, 应尽快于被刺伤后做 HCV 抗体检查, 并于 4—6 周后检测 HCV 的 RNA;

5.1.6 (可疑) 被 HIV 感染的锐器刺伤时, 应及时找相关专家就诊, 根据专家意见预防性用药, 并尽快检测 HIV 抗体, 然后根据专科医生建议行周期性复查 (如 6 周、12 周、6 个月等)。在跟踪期间, 特别是在最初的 6—12 周, 绝大部分感染者会出现症状, 因此在此期间必须注意不要献血、捐赠器官及母乳喂养等。

5.1.7 若被明确标有 HBV、HIV 等传染性病毒的利器刺伤时, 定期留取个人标本, 进行跟踪随访, 做好健康记录。

5.2 皮肤、黏膜的暴露

5.2.1 立即用肥皂液和流动水清洗污染的皮肤, 用生理盐水反复冲洗黏膜, 禁止揉搓。

5.2.2 皮肤污染时可用消毒液如 75%乙醇、0.5%碘伏涂抹或浸泡消毒

5.2.3 黏膜的暴露时应检测病原微生物, 报告专业组组长。严重者尽快就医, 报告主任和院感科。

5.3 灼烧

大量流水冲洗, 用中和剂冲洗, 尽快送医, 报告实验室主任和质量主管。

5.4 衣物污染

尽快脱掉污染的衣物, 用 2000mg/L 有效氯溶液浸泡 30 分钟以上进行消毒处理后清洗。



5.5 气溶胶暴露

当确认已发生气溶胶暴露时,迅速撤离所在实验室,小心脱去个人防护用品,然后用肥皂和水仔细洗手,实验室在通风1小时后,进行清扫和消毒方能准许人员再次进入。

5.6 危化品溅漏

根据危化品性质进行处理,发生人身伤害时应急处理后尽快送医,报告实验室主任和质量主管。

5.7 吸入有毒气体

迅速离开实验室、通风,重者心肺复苏,尽快送医,报告实验室主任和质量主管。

5.8 触电

用绝缘体将电源移开,对触电者视情况进行急救,心肺复苏,尽快送医,报告实验室主任和质量主管。

6 登记和报告

6.1 员工发生职业暴露后,可以执行“先处理、治疗,后报告”原则。

6.2 登陆医院协同办公网,进入“流程”页面,选择“医院感染管理科”,点击“血液/体液暴露接触登记流程”,在流程页面中填写相关事项。填写完毕后将该表抄送安全管理员备案。

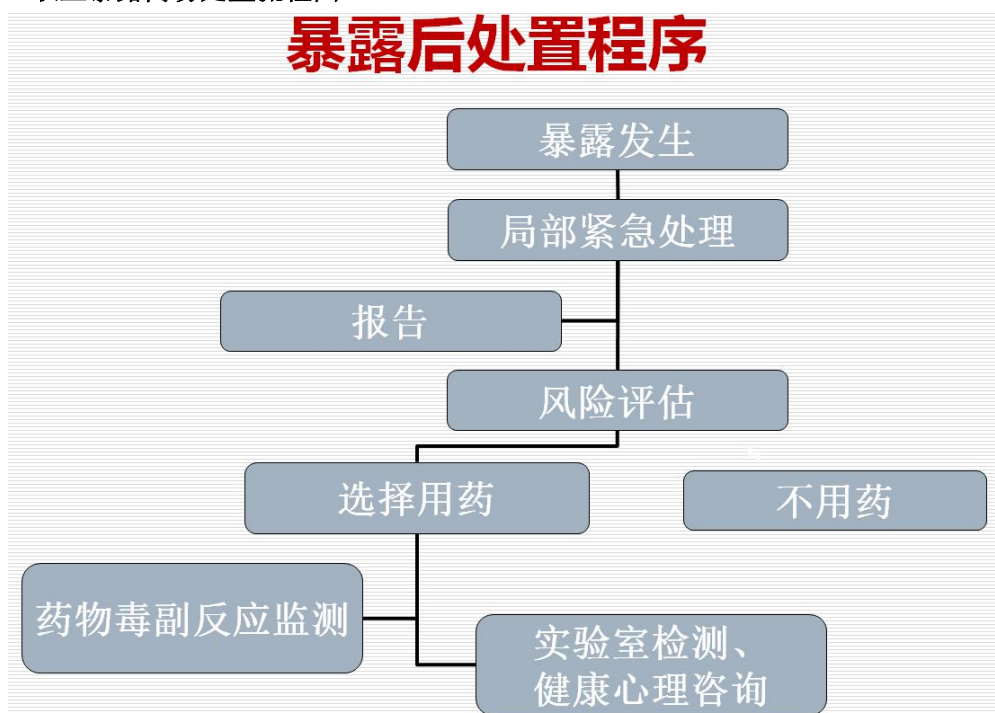
6.3 上报后由院感科评估确认事件性质,并开展相应的指导工作。对发生暴露的工作人员应根据暴露的级别和暴露源、病毒检测结果、病毒载量水平等暴露情况,对其进行评估和确定。必要时给予相关治疗,登记并定期回访与监测。

6.4 对涉及的职业暴露者,应注意做好保密工作。每一个得到信息的机构或个人均应做好保密工作。

7 实验室人员职业暴露后的隔离观察

实验室工作人员出现从事的病原微生物相关实验活动有关的感染临床症状或者体征,以及发生可疑的实验室感染事故时,应对被感染的人员进行隔离观察。如果判定为法定的传染病感染,应按《传染病防治法》的规定报告,同时给予有效的隔离治疗。

8 职业暴露简易处置流程图





9 相关使用表单

9.1 ZXSYS-TY-202 《意外事件记录表》