



### 复审和修订记录

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



## 医疗废弃物处理程序

### 1 医疗废物分类目录

1.1 感染性废物: 指携带病原微生物具有引发感染性疾病传染危险的医疗废物。

1.1.1 被病人血液、体液、排泄物污染的物品, 包括: 棉球、棉签、引流条、纱布、其他各种敷料; 一次性使用卫生用品、一次性使用医疗用品、一次性医疗器械; 废弃的被服; 其他被病人血液、体液、排泄物等污染的物品。

1.1.2 医疗机构收治的隔离传染病病人或者疑似传染病病人产生的生活垃圾。

1.1.3 病原体的培养基、标本和菌种、毒种保养液及各种废弃的医学标本。

1.1.4 废弃的血液、血清。

1.1.5 使用后的一次性使用医疗用品及一次性医疗器械视为感染性废物。

1.2 病理性废物: 指诊疗过程中产生的人体废弃物和医学实验动物尸体。

1.2.1 手术及其他诊疗过程中产生废弃的人体组织、器官等。

1.2.2 医学实验动物的组织和尸体。

1.2.3 病理切片后废弃的人体组织、病理腊块等。

1.3 损伤性废物: 指能够刺伤或者割伤人体的废弃的医用锐器。

1.3.1 医用针头、缝合针。

1.3.2 各类医用锐器, 包括: 解剖刀、手术刀、备皮刀、手术锯等。

1.3.3 载玻片、玻璃试管、被血液、体液、分泌物及排泄物污染的空安瓿和注射药小瓶等。

1.4 药物性废物: 指过期淘汰、变质或者被污染的废弃的药品。

1.4.1 废弃的一般性药品, 如: 抗生素、非处方类药品等。

1.4.2 废弃的细胞毒性药物和遗传性药物, 包括: 致癌性药物: 硫唑嘌呤、苯丁酸氮芥、萘氮芥、环孢霉素、环磷酰胺、苯丙胺酸氮芥、司莫司丁、三苯氧氨、硫替哌等; 可疑致癌性药物, 如: 顺铂、丝裂霉素、阿霉素、苯巴比妥等。

1.4.3 废弃的疫苗、血液制品等。

1.5 化学性废物: 指具有毒性、腐蚀性、易燃易爆性的废弃的化学物品。

1.5.1 医学影像室、实验室废弃的化学试剂。

1.5.2 废弃的过氧乙酸、戊二醛等化学消毒剂。

1.5.3 废弃的贡温度计。

### 2 废弃物一般处理原则

2.1 在盛装废物前, 应对废物包装物或者容器进行认真检查, 确保无破损、渗漏和其他缺陷。

2.2 实验室生活垃圾和医疗废物应分类收集, 感染性废物, 药物性废物, 化学性废物及生活废物不能混合收集, 生活垃圾应放置在黑色塑料袋中, 医疗废物应放置在黄色医用垃圾袋中, 黄色医用垃圾袋旁应有生物危害警示标识。

2.3 垃圾桶内的垃圾每天清理, 盛装的废物达到包装物或者容器的 3/4 时, 采用“鹅颈结”或者用一次性锁扣等有效方式扎口, 使包装物或者容器的封口紧实、严密。

2.4 包装物或者容器的表面被感染性废物污染时, 应对被污染处进行消毒处理或者增加一层包装。



- 2.5 医疗废物必须用垃圾筒盛装，内衬黄色医用垃圾袋，需加筒盖。垃圾筒上必须贴有医疗废物和感染性废物、损伤性废物、化学性废物的警示标识和相应文字标识。垃圾筒应及时清洗消毒。
- 2.6 实验室应尽量减少使用可生成锐利物的用品，锐器（包括针头、小刀、金属和玻璃等）应置于有明显标记、防渗漏、防锐器穿透的容器内。
- 2.7 放入包装物或者容器内的感染性废物或锐器不得取出。
- 2.8 医疗废物中病原体的培养基、高致病性标本和菌种、毒种保存液等高危废物，应首先在产生地点进行高压蒸汽灭菌121℃30min消毒处理，并做记录，然后按感染性废物收集处理。
- 2.9 各种血液标本放置2-8℃冷库一周后，用黄色垃圾袋装好，封口，并粘贴上医疗垃圾的专用标签；疑似强传染性的标本，则需要将标本挑出来，用双层黄色垃圾袋装好，封口，粘贴警告标签，放高压锅里高压灭菌后方可与普通标本同样处理。
- 2.10 各种体液标本（如尿、腹水等），倒入污水管道由污水处理中心统一再处理，特殊强传染性的标本倒入2000-2500mg/L有效氯溶液浸泡4小时再排入污水管道，由污水处理中心再处理。
- 2.11 呕吐物、大便等分别放入双层医用黄色废弃物口袋，扎紧口袋，放置于污物处理区，与收集运送的专门人员进行交接，共同核对无误后双方签字并登记，统一进行无害化处理。
- 2.12 隔离的传染病病人或者疑似传染病病人产生的具有传染性的排泄物，应按照国家规定严格消毒，达到国家规定的排放标准后方可排入污水处理系统。
- 2.13 实验过程中产生的污染性液体物质、废弃的液体标本等放在盛有消毒液的严格防渗漏的专用容器中，并及时加盖，消毒1小时以上，方可排入污水处理系统。
- 2.14 废弃一次性塑料管子或杯子，装入医用黄色废弃物口袋，进行无害化处理，怀疑强传染性的标本容器可经121℃30分钟高压灭菌后再装入医用黄色废弃物口袋。
- 2.15 医疗废物和垃圾不得放在实验室通道上，妨碍通道的通畅。
- 2.16 保洁人员将产生的垃圾按照上述标准分类放置，由实验室专职人员按时收集运送。

### 3 感染性废弃物处理

- 3.1 保洁人员将感染性废弃物放置于废弃物暂存点内的专用废弃物收集桶内，加盖密封。
- 3.2 由实验室专人收集并登记，要求收集人当面点清废弃物收集桶的数量，按照规定时间和路线运送至指定的废物处理站处置。
- 3.3 废物运送人员应在医疗废物的收集、清运过程中做到轻拿轻放、注意安全，特别要注意自我防范措施，严防自身感染。

### 4 损伤性废弃物处理

- 4.1 锐器使用后应丢入锐器盒里放置于锐器废弃物暂存点。
- 4.2 由专人收集并登记，要求与收集人当面点清废弃物收集桶的数量，按照规定时间和路线运送至指定的废物处理站处置。

### 5 化学性废弃物处理



5.1 危化品应用完, 瓶内无残留, 用完的危化品包装 (需加盖密闭) 不可丢弃于医疗废物桶内, 应放入指定的收集框中。

5.2 下次领用危化品时, 交回安全管理员, 并登记于ZXSYS-TY-206 《危化品处理登记表》。

5.3 未用完或已过期的危化品应由安全管理员登记后联系有关部门进行销毁。

5.4 安全管理员每月底统计危化品空瓶数量后, 联系专职人员回收, 并交有资质的危化品处理单位进行处置。

## 6 医疗废弃物泄露处理与报告

6.1 如收集废弃标本时或在运送过程中发生渗漏、泼溅或洒溢等意外情况时, 应立即对被污染的地面、物品用2000mg/L有效氯消毒液覆盖, 立即封闭现场, 减少人员流动, 立即进行现场的消毒处理, 以防污染物扩散, 并按ZXSYS-AQ-025《意外事件处置流程》处置, 同时报告专业组长、科主任和院感科并进行评估。详细填写ZXSYS-TY-202《意外事件记录表》。

6.2 感染性物质污染了包装袋, 立即用高浓度 (2000mg/L有效氯溶液) 的消毒剂消毒, 再套上一层黄色口袋。

6.3 感染性物质在运送过程中对工作人员擦伤、刺伤或对衣、物、手污染, 应立即按ZXSYS-AQ-024《职业暴露处置流程》处理。

6.4 被医疗废物擦伤、刺伤, 在采取应急处理措施的同时, 应立即报告实验室负责人和医院感染负责人以及医院相关部门, 同时作好记录。

6.5 每天废弃物运送完毕后, 立即将标本运送箱进行消毒处理。

6.6 发生大量医疗废物流失、泄漏、扩散时或造成传染病传播、环境污染事故, 应当按照《医疗废物管理条例》(国务院2003年) 和《临床实验室废物处理原则》WS/T 249-2005的规定采取相应的紧急处理, 立即上报学校和院感科, 由医院在48小时内向所在地的区级人民政府卫生行政主管部门、环境保护行政主管部门报告, 调查处理工作结束后, 医疗卫生机构应当将调查处理结果向所在地的区级人民政府卫生行政主管部门、环境保护行政主管部门报告。

6.7 医疗卫生机构发生因医疗废物管理不当导致1人以上死亡或者3人以上健康损害, 需要对致病人员提供医疗救护和现场救援的重大事故时, 应当在24小时内向所在地的区级人民政府卫生行政主管部门、环境保护行政主管部门报告, 并根据《医疗废物管理条例》的规定, 采取相应紧急处理措施, 并填写ZXSYS-TY-202《意外事件记录表》。

## 7 相关使用表单

7.1 ZXSYS-TY-206 《危化品处理登记表》

7.2 ZXSYS-TY-202 《意外事件记录表》