

DB 1402

大同市地方标准

DB 1402/T 28—2024

动物诊疗机构消毒技术规范

(报批稿)

地方标准信息服务平台

2024-06-19 发布

2024-06-19 实施

大同市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由大同市农业农村局提出、组织实施和监督检查。

本文件由大同市农业标准化技术委员会（DTS/TC 01）归口。

本文件起草单位：大同市动物疫病预防控制中心。

本文件主要起草人：韩小军、庞尔亮、吴日峰、刘军、周丽伟、石建中、郭宇、张明辉、冯学慧、李连平。

地方标准信息服务平台

动物诊疗机构消毒技术规范

1 范围

本文件规定了动物诊疗机构消毒相关术语、动物诊疗机构消毒要求、消毒剂要求、诊室消毒、手术室消毒、剖检室消毒、住院部消毒、免疫室、输液室消毒、废弃物处理室消毒、工作人员消毒、消毒操作要求、消毒效果监测、消毒工作记录。

本文件适用于动物诊疗机构消毒技术。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《动物诊疗机构管理办法》（中华人民共和国农业农村部令 2022年第5号）

《医疗废弃物管理条例》（中华人民共和国国务院令 第380号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消毒

消毒是清除或杀灭动物体表面和外部传播媒介上的病原微生物或其它有害微生物，使之达到无害化的程度。

3.2

灭菌

杀菌或清除传播媒介上一切微生物的处理。

3.3

动物诊疗机构

根据《中华人民共和国防疫法》的规定，依法取得《动物诊疗许可证》等相关证照，从事动物免疫、诊断、治疗活动的单位。

4 动物诊疗机构消毒要求

4.1 动物诊疗机构应根据实际情况，分区制定科学、合理、易操作的消毒、灭菌制度与规范化操作程序，并执行各项制度和操作程序。

4.2 动物诊疗机构中从事消毒、灭菌工作的人员应经过专业培训，熟练掌握消毒、灭菌的基本知识与技能。

4.3 动物诊疗机构应为从事消毒、灭菌工作的人员提供必需的防护用品。

4.4 动物诊疗机构应定期开展消毒工作检查与消毒效果监测。

4.5 动物诊疗机构应使用合格的消毒剂、消毒器械、卫生用品和一次性使用医疗用品。

- 4.6 动物诊疗机构的诊室、诊台及诊疗设备每次使用后应彻底消毒灭菌。手术室、动物房、动物用具每天消毒灭菌。工作人员每接触一只动物都应消毒灭菌。
- 4.7 无菌器械容器、敷料缸、持物钳等，应定期消毒灭菌，消毒液定期更换；用过的物品与未用过的物品严格分开，并有明显标志。
- 4.8 传染病动物应进行预检分诊，疑似传染病动物应隔离，患病动物的排泄物和用过的物品应进行消毒灭菌处理。
- 4.9 动物病房应定时通风换气，每日空气消毒，物品定期消毒；传染病动物出院、转院、死亡后应对其单元进行终末消毒。

5 消毒剂要求

- 5.1 根据动物病原微生物特性和物品性能，应选用消毒效果可靠的消毒剂。
- 5.2 选用对人、动物、物品和环境无毒、无残留、无腐蚀、无二次污染的消毒剂。
- 5.3 选用快速高效广谱且受环境影响小的消毒剂。
- 5.4 选用配制方法简单，方便使用的消毒剂。

6 诊室消毒

6.1 环境消毒

每日2次用清洁的湿抹布擦拭门、门把手和电灯开关表面，每周用84消毒液擦拭消毒1次；诊室地面应保持清洁。每天上班、下班后将地面拖擦干净，再用84消毒液沾湿墩布拖地。

6.2 诊台消毒

每次使用后应清理诊台上物品，清洗干净后用5.5%~6.5%次氯酸钠溶液擦拭消毒1次。

7 手术室消毒

7.1 环境消毒

- 7.1.1 手术室使用前，用紫外线灯进行照射消毒30 min（每平方米不少于1.5 W）。
- 7.1.2 手术台使用后应用0.1%新洁尔灭擦拭消毒。
- 7.1.3 每次手术后，清理手术台、地面的血液等污物，清洗干净后用84消毒液沾湿墩布拖地。
- 7.1.4 手术后，将一次性手术工作服放入垃圾袋中，用84消毒液消毒后，按《医疗废弃物管理条例》的有关规定处理。

7.2 手术器械消毒

- 7.2.1 耐高温的手术器械清水冲洗干净后应高压灭菌消毒。温度达到120℃，时间保持30 min。
- 7.2.2 不耐高温的器具用清水冲洗干净后，用戊二醛溶液浸泡10 min，保存备用。
- 7.2.3 其他精密器械按设备要求进行清洗、消毒。

7.3 手术室人员消毒

- 7.3.1 手术室工作人员应遵守各项规章制度和操作规程，严格执行无菌操作原则。
- 7.3.2 进入手术室的工作人员应更换手术室的衣、帽、口罩、裤、鞋子，方准入内。

7.3.3 实施手术的人员和助手先用香皂清洗手和手臂，再用 1 %~2 %来苏尔溶液涂抹消毒，然后带上无菌手套。

7.4 手术动物消毒

7.4.1 用海绵钳或止血钳夹折叠纱布（或棉球）蘸 2.5 %~3 %碘酊涂擦皮肤一遍。

7.4.2 待干后，再用 75 %酒精涂擦两遍，脱尽碘渍。

7.4.3 将无菌巾、大单和有孔火被单（剖腹单）等覆盖手术部位固定，准备实施手术。

8 剖检室消毒

8.1 紫外线灯照射消毒，每天不少于 1 h。剖检前应对待检动物用 5.5 %~6.5 %次氯酸钠溶液进行喷雾消毒。

8.2 剖检结束后，应对剖检台、剖检刀具用 0.015 %~0.05 %癸甲溴铵溶液进行消毒。

9 住院部消毒

9.1 环境消毒

9.1.1 住院部空舍可用紫外线灯消毒，每次不少于 30 min。

9.1.2 每天下班前，清洁住院部地面上的动物血迹、粪尿等污染物，并用 84 消毒液沾湿墩布拖地消毒。

9.2 动物器具消毒

9.2.1 患病动物的食盆、水盆、粪盘每日清理、冲洗后，用 5.5 %~6.5 %次氯酸钠溶液进行喷雾消毒。

9.2.2 动物笼具每天冲洗干净后，用 0.1 %新洁尔灭溶液喷洒消毒 1 次。

10 免疫室、输液室消毒

10.1 每次免疫、输液前后，将桌面清洁干净后用 5.5 %~6.5 %次氯酸钠溶液擦拭消毒 1 次。

10.2 下班后，清洁地面并用 0.015 %~0.05 %癸甲溴铵溶液沾湿墩布拖地消毒。

11 废弃物处理室消毒

废弃物处理室每天用紫外线灯照射消毒 1 h 以上，台面、地面应用 700 mg/L 的有效氯消毒液擦拭消毒。

12 工作人员消毒

12.1 工作人员应穿着工作服，剖检动物时要带橡胶手套、口罩和帽子。兽医及助理人员每接触一个动物后，应用清洗液和流动的水冲洗手 1 min。

12.2 对动物诊疗后，要用 75 %乙醇对手及手臂进行消毒，并用流水冲洗 1 min。用外用皮肤消毒剂对指甲沟、指间、腕部到肘上 10 cm 处涂刷 2 min，再用水冲洗后灭菌巾擦干。

12.3 下班后,将工作服放在更衣室,用紫外线灯进行消毒 1 h。每周要彻底清洗消毒工作服,如工作服较脏或粘有动物血液或污物时,应及时清洗并用 5.5 %~6.5 %次氯酸钠溶液浸泡消毒。

13 消毒操作要求

13.1 高压灭菌时,应防止高压锅发生爆炸事故及蒸汽灼伤操作人员事故的发生。

13.2 干热灭菌时,应防止燃烧。

13.3 使用各类消毒剂时,应注意腐蚀性消毒剂对皮肤和黏膜的损伤。

13.4 使用紫外线灯时,应避免对人和动物的直接照射。

13.5 配制消毒液时,消毒剂和水量要精确。配制好的消毒液盛装容器壁应贴标签注明名称、配制日期、有效期限、配制人等。

13.6 消毒剂应交换使用,保证消毒效果。

14 消毒效果监测

14.1 动物诊疗机构应定期开展消毒监测工作,并做好记录,可参考 WS/T 367-2012 的规定执行。

14.2 高压灭菌器每次使用时应内置压力指示卡,监测灭菌效果,其他消毒设备应定期保养,鉴定校准。

15 消毒工作记录

15.1 根据不同的消毒对象选择不同的消毒剂。动物诊疗机构常用消毒剂可参考附录表 A.1。

15.2 做好消毒记录,内容包括消毒日期、消毒场所、消毒剂名称、生产厂家、消毒浓度、配制数量、消毒方法、消毒人员签字等内容。消毒工作记录表见附录表 B.1。

15.3 消毒工作记录表保存 2 年以上。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(资料性)
动物诊疗机构常用消毒剂

动物诊疗机构常用消毒剂见表A.1。

表 A.1 动物诊疗机构常用消毒剂

消毒对象	消毒剂
器械物品	0.2 %~0.5 %过氧乙酸、2 %戊二醛溶液、3 %~5 %来苏尔溶液、0.1 %新洁尔灭溶液
皮肤黏膜	2 %碘酒、75 %乙醇、5 %碘伏、0.05 %~0.1 %苯扎溴铵、1 %~2 %来苏尔溶液、2 %洗必泰
空气环境	0.5 %过硫酸氢钾复合物、1 %~2 %过氧乙酸、5.5 %~6.5 %次氯酸钠溶液
地面环境	5.5 %~6.5 %次氯酸钠溶液、5 %~10 %来苏尔溶液、0.015 %~0.05 %癸甲溴铵溶液（百毒杀）
房间及器具	月苳三甲氯铵溶液：房间用0.3 %；器具用0.06 %~0.1 %

地方标准信息服务平台

附 录 B
(资料性)
动物诊疗机构消毒记录表

动物诊疗机构消毒记录表见表B.1。

表 B.1 动物诊疗机构消毒记录表

日期	消毒场所	消毒剂名称	生产厂家	批号	用药剂量	消毒方法	消毒人员

- 注：1、日期：填写实施消毒的时间。
 2、消毒场所：填写诊疗机构诊室、剖检室、手术室、住院部等设施场所。
 3、消毒药名称：填写消毒剂的化学名称。
 4、生产厂家和批号：填写消毒剂生产厂家和批号。
 5、用药剂量：填写消毒剂的使用量和使用浓度。
 6、消毒方法：填写熏蒸、喷洒、浸泡等。
 7、消毒人员：消毒人员在实施消毒后签字。

地方标准信息服务平台