

2009年公卫医师辅导：鼠疫疫源地监测公卫执业医师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_646564.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_646564.htm)

(一) 黄鼠(含达乌尔、阿拉善、长尾黄鼠,下同)疫源地监测时间4-9月;流动监测点范围2 500ha,固定监测点范围10 000 ha;以地貌、植被、黄鼠数量三项指标划分生境,绘制1:10 000比例尺生境分布图。按各类生境面积0.5%比例分层抽样,4月与7月以一日一公顷弓形夹法各监测一次黄鼠数量;体蚤抽样每旬至少检活黄鼠体20只;动物检菌固定点检300-500只,蚤类检菌90组以上;血清学检测血清占预测鼠数不少于8%。

(二) 旱獭(含喜马拉雅、灰、长尾、蒙古旱獭,下同)疫源地监测时间4-10月初;流动点5 000 ha,固定点22 500 ha;以地貌、植被、旱獭数量三项指标划分地理生境,并绘制1:10 000比例尺生境图。按各类生境面积0.5%比例分层抽样监测旱獭数量。流动监测点用路线法:选有代表性的路线5条,每条路线长5km,视野宽50m,步行每小时3km,骑马每小时5km,以路线长度乘视野宽度求调查面积,最后计算出一公顷旱獭密度,每月或5、7月各调查一次。旱獭体蚤抽样每旬至少梳检旱獭30只;旱獭检菌以病、死獭为主,旱獭密度在0.1只/ha,抽检旱獭数量的10%,密度在0.2只/ha以上抽检旱獭数量的5%;蚤类检菌不少于250组,血清学检测以自然村牧点为基础,牧区抽犬血清的5%,农区抽犬血清的20%。蒙古旱獭疫源地主要以旱獭数量及血清学监测为重点。

(三) 长爪沙鼠疫源地监测时间:4-5月,10-11月。流动监测点2 500 ha,固定监测点10 000 ha,以地貌、植被、土壤、长爪沙鼠数量4项指标划分生境,

绘制1：10 000比例尺地形图。流动点按0.5%比例，固定点按0.2%-0.5%比例分层抽样，以一公顷为单元昼夜弓形夹法调查长爪沙鼠数量。体蚤抽样每点每旬至少检活体20只，全年100只以上；宿主检菌重点寻找自死鼠。捕获鼠检菌全年每点不少于500只，所获蚤类全部检菌；每点检测鼠类血清200-500份。

（四）布氏田鼠疫源地 监测时间：4-5月，8-9月。监测范围不少于10 000 ha，检索控制范围100 000 ha.生境划分参照长爪沙土鼠。按各类生境面积0.2%比例分层抽样，以一日一公顷布夹法监测布氏田鼠数量。体蚤抽样每点梳检布氏田鼠100只；宿主检菌应以寻找自死鼠为主，每点全年检验鼠类300只以上，所获蚤全部检菌；每点检测布氏田鼠血清100份以上。

（五）大绒鼠疫源地 监测时间：1-12月，以3-8月、12月为重点。固定、流动监测点范围2 000 ha，以县为单位每年搞固定点一个，流动点2-4个。宿主数量监测固定点每月抽样一次，每次用笼夜法布放鼠笼100个，连下三夜，计算扑获率。体蚤抽样每种生境抽取大绒鼠、齐氏姬鼠20只以上；宿主检菌每个固定点全年不少于500只，全年蚤类检菌100组以上；注意搜集疫源地猎、牧狗血清和野生动物（狐、獾、鼬类等）血清，检测各种鼠类和指示动物血清150份以上。

（六）家鼠（黄胸鼠）疫源地 监测时间：1-12月。广东3-5月，福建4-10月，滇西5-9月为重点。固定点监测范围2 000 ha，流动点监测范围500-1 000 ha，在此范围内固定点选100-200户村屯（寨），流动点选50-100户村屯（寨）进行监测。每县搞一个固定点、2-4个流动点；家栖鼠类调查每月选代表性房间100间，每间布放鼠夹（笼）一个，连下三天；野外夜行鼠以5m夹线法布夹100个，连下两夜，分别计算室内

及室外捕获率。体蚤抽样每月扑活家鼠（黄胸鼠）20只；固定点动物检菌300-500只。蚤检菌不少于100组；血清学每月检测血清50-100份，全年500-1000份。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师技能加入收藏相关推荐：2009年公卫医师辅导：鼠疫的临床表现 2009年公卫医师辅导：鼠疫的控制措施 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)