

目次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 一般要求	3
5 个案调查	4
6 应急处置	7
7 人员管理.....	9
附录 A（规范性） 个案调查表.....	10

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。

本文件由湖北省卫生健康委员会提出并归口。

本文件起草单位：武汉市疾病预防控制中心，湖北省疾病预防控制中心，华中科技大学同济医学院附属同济医院，武汉市中心医院。

本文件主要起草人：陈邦华、李宏昀、沈惠、刘红慧、刘伟、黄娟、彭颖、余今菁、张媛媛、杨雪雨、朱可、郑立国、喻才正。

鹦鹉热疫情调查处置指南

1 范围

本文件规定了传染病鹦鹉热散发或流行的一般要求、个案调查、应急处置、流调人员卫生防护、人员管理等。

本文件适用于指导湖北省各市级、区级疾病预防控制中心、综合医院、社区卫生服务中心等医疗机构进行鹦鹉热的调查处置和防控措施，其它有关机构根据工作需要可参照使用。

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。

GB 24786 一次性使用聚氯乙烯医用检查手套

GB 19082 医用一次性防护服技术要求

GB 19083 医用防护口罩技术要求

YY 0469 医用外科口罩

GB/T 19146 红外人体表面温度快速筛检仪

GB 19193 疫源地消毒总则

GB 27953 疫源地消毒剂通用要求

GB 27948 空气消毒剂通用要求

GB 27950 手消毒剂通用要求

GB/T 36758 含氯消毒剂卫生要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

鹦鹉热 psittacosis

由鹦鹉热衣原体所引起的具有传染性的疾病。

3.2

散发 sporadic

发病率呈历年一般水平，各病例间在发病时间和地点上无明显联系，表现为散在发生，一般是对于范围较大的地区而言。

3.3

流行 epidemic

在某地区鹦鹉热的发病率显著超过该病历年发病率水平，各病例之间呈现明显的时间和空间关联。

3.4

个案调查 case study

运用流行病学的原理和方法，到发病现场对新发病例的接触史、家属及其周围人群的发病或健康状况以及与发病可能有关的环境因素进行调查，以达到查明所研究病例的发病原因和条件，防止再发生类似疾病，控制疫情扩散和消灭疫源地的目的。

3.5

消毒 disinfection

杀灭或清除传播媒介上病原微生物，使其达到无害化的处理。

4 一般要求

4.1 基本要求

4.1.1 有关单位应根据鹦鹉热主要经呼吸道传播的特点，落实呼吸道传染病流行病学调查和防控工作要求。

4.1.2 有关单位应结合本单位情况制定鹦鹉热防控管理制度，开展个案调查培训和应急演练。

4.1.3 明确鹦鹉热传染病预防的第一责任人，制定岗位职责和 workflows。

4.1.4 配备专业人员负责本病防控工作，工作人员需掌握本病的卫生管理要求和有关卫生法律法规。

4.2 管理制度

4.2.1 传染病信息报告制度。建立内、外联络机制，确定报告流程和主要责任人；

4.2.2 传染病个案调查制度；

4.2.3 疫情应急处置制度；

4.2.4 疫源地消杀制度；

4.2.5 传染病相关人员管理制度；

4.3 物资管理

4.3.1 按参与工作人员数量、岗位、工作消耗等统计、购置、储备所需的防疫物资。

4.3.2 可根据自身的需求，选用、采购符合以下要求的防疫物资：

——医用口罩：医用防护口罩应符合 GB 19083 的规定，医用外科口罩应符合 YY 0469 的规定；

——医用手套：应符合 GB 24786 的规定；

——医用防护服：应符合 GB 19082 的规定；

——红外体表温度快速筛选仪：应符合 GB/T 19146 的规定；

——消毒剂：醇类消毒剂应符合 GB/T 26373 的规定，含氯消毒剂应符合 GB/T 36758 的规定，空气消毒剂 GB 27948 规定；

——手消毒剂：应符合 GB/T 27950 的规定；

——疫源地消毒剂：应符合 GB 27953 的规定。

物资应有专门部门设立管理储存条规，安排专人负责采购和存放，建立物资台账，定期核查库存量和物资有效期，及时采购补充防护物资。

5 个案调查

5.1 个案调查要求

5.1.1 责任报告单位上报鹦鹉热病例后，辖区内疾控中心及时安排流调人员进行流调工作。

5.1.2 流调前准备必要的流调物资，联系并通知相关医疗机构负责人、诊治医生、病人、病人家属等人员安排流调工作。

5.1.3 个案调查表填写规范，流调报告清晰讲述被调查人员情况，提交报告及时，流调现场处置适当。

5.1.4 流调信息整理规范，做好疫情研判，及时上报，做好流调信息的信息化管理。

5.2 个案调查信息收集

临床确诊的鹦鹉热患者或疑似患者进行个案调查：

——基础信息：性别、年龄、家庭住址、职业、联系方式、家庭成员基本情况等；

——流行病学史：禽类或家禽接触史，高风险地区旅游史等；

——临床表现：发热、咳嗽、乏力、呼吸困难、头痛、肌痛、神志障碍、感染

性休克等症状；

——实验室检查结果：肺泡灌洗液、痰液、胸膜液、外周血样本病原学检测，肺部 CT 等影像学检查，血液免疫学检测、生化检测等；

——住院基本情况：就诊日期、诊断日期、住院天数、诊疗经过、临床转归等；

5.3 个案调查现场样本采集

5.3.1 禽类或家禽样本病原学检测：眼部分泌物、呼吸道分泌物、血液、粪便、尿液、组织的病原学检测；

5.3.2 禽类或家禽环境样本病原学检测：食料、空气、羽毛等饲养环境样本的病原学检测；

5.3.3 病例居住环境样本病原学检测：空气、物体表面样本的病原学检测；

5.4 个案调查步骤

5.4.1 个案调查原则：区/县疾病预防控制中心接报后 24 小时内立即按照流调要求开展个案调查工作，并尽快将调查信息和流调报告进行上报。

5.4.2 确定个案：确定个案调查对象，核实责任上报单位上报患者或疑似患者传染病信息。

5.4.3 确定个案的主要问题：通过与患者或疑似患者本人、家属、朋友或诊治医生的沟通，了解该案的主要特征，以便后续收集相关资料。沟通过程应以事实为主，而非调查人员或其他人的个人意见。记录应具体、明确、清晰。

5.4.4 个案调查信息收集：收集与主要特征相关的资料。包括患者或疑似患者的基础信息、流行病学史、临床表现、实验室检查结果、住院基本情况，如有其它特殊信息也应完整真实记录。如实填写个案调查表。

5.4.5 个案调查分析与上报：个案调查资料收集完成后，对信息进行初步的整理和分

析，上报关键内容和个案调查表。

5.4.6 现场处置：个案调查人员依据调查现场实际情况做出判断，进行及时、有效、合适的现场处置。

5.4.7 调查及处置效果：根据个案调查的整体情况和有关人员反馈的信息，对调查和措施进行评价，指导和规范后续工作开展的质量。

6 疫情应急处置

6.1 聚集性疫情判定

发现 2 例及以上鹦鹉热病例具有流行病学关联时为聚集性疫情，按聚集性疫情进行处置。

6.2 应急处置原则

各部门和单位接聚集性疫情报告后，12 小时内到达指定位置，按聚集性疫情应急处置工作要求开展工作。

6.3 应急处置措施

6.3.1 开展流行病学调查。基本步骤和信息收集同个案调查方法进行。同时开展溯源调查，查明传播链、事件性质、事件范围，对病例、疑似病例、病原携带者、密切接触者进行追踪调查，24 小时内上报首次调查报告。

6.3.2 医疗救治。实行病例分级分类救治管理，严格落实院感防控，合理调配医疗救治人员和设备设施。

6.3.3 落实管控。根据疫情事态性质，先科学划分控制区域，消毒处理或封闭、封存可能造成传播的场所或物品，并实施重点场所和重点人群的管理。如有必要可实施交通卫生检疫，对病死、病害动物按相关管理部门规定和技术规范要求无害化处理。

6.3.4 实施群防群控。做好风险排查、人员管理、健康随访、信息报告、终末消毒等工作，开展健康教育，提高公众卫生意识和个人防护意识,做好公众心理疏导工作，避免出现社会恐慌。

6.3.5 维护社会稳定。保障病例、密切接触者、病例家属等有关人员的生活必需品供给，保障医疗需求，依法处置相关事件，维护秩序，按规发布信息，正确引导公众舆论。

6.4 应急处置报告

6.4.1 报告主体。责任报告单位包括法定的突发公共卫生事件监测机构，以及各级各类农业农村、园林林业、市场监管、海关、生态环境、教育等机构和单位。责任报告人包括各级各类医疗卫生机构执行职务的医疗卫生人员、个体执业医师以及上述责任报告单位中的负责人。

6.4.2 报告时限和程序。责任报告单位和有关单位获得突发公共卫生事件相关信息后，应当在 1 小时内向属地卫健部门报告，具备网络直报条件的同时进行网络直报。接到报告的卫健部门应当及时核实信息，组织专家进行现场调查并采取有效措施，初步核实后，应当在 1 小时内向本级人民政府和上级卫健部门报告。

6.4.3 报告内容。报告分为首次报告、进程报告和结案报告。主要内容包括突发公共卫生事件类别、发生时间、地点、信息来源、涉及的地域范围和人数、主要症状与体征、可能的原因、事件发展趋势、已采取的措施及下一步工作建议等。

6.5 培训与演练

参照突发公共卫生事件应急预案，及本标准内个案调查、疫情应急处置内容进行现场流调培训与演练。

7 人员管理

7.1 病例管理

参照乙类传染病进行病例管理，依法对病例、疑似病例进行就地隔离、就地观察、就地治疗等措施，做到应治尽治。

7.2 密切接触者与其它人员管理

对密切接触者采取隔离观察或医学观察，对其它具有传播风险的人员做到应隔尽隔。

附录 A

(规范性)

鹦鹉热个案调查表

鹦鹉热个案调查表内容见表 A.1

表 A.1 鹦鹉热个案调查表

县(市)名称: _____ 病例编号: _____ (病例编号填写说明: 年号(两位数)、流水号(后边三位))
一、基本情况
1. 患者姓名: _____ (如患者年龄<14岁, 则家长姓名 _____)
2. 性别: 1 男, 2 女
3. 年龄: _____ 岁
4. 民族: 1 汉族, 2 壮族, 3 维吾尔族, 4 其他少数民族
5. 职业: (可多选)
(1)幼托儿童 (2)散居儿童 (3)学生 (4)教师 (5)保育保姆 (6)饮食从业人员 (7)商业服务 (8)医务人员 (9)工人 (10)民工 (11)农民 (12)牧民 (13)渔(船)民 (14)干部职员 (15)离退人员 (16)家务待业 (17)其他
6. 所在单位: _____; 联系电话 _____
7. 家庭住址: _____省(自治区/直辖市) _____县(市区) _____乡(镇/居委会) _____村(街道)
二、发病情况
1. 发病日期: _____年 _____月 _____日

2. 发病地点： _____
3. 前往医疗机构就诊前，是否自行服药： 1 是， 2 否， 3 不知道
- 3.1 若自行服药，则服药种类： _____
4. 就诊日期： _____年_____月_____日
5. 住院医院： _____
- 5.1 住院号： _____
6. 住院日期： _____年_____月_____日
7. 出院日期： _____年_____月_____日
8. 入院诊断： 1 疑似病例， 2 临床诊断病例， 3 实验室确诊病例， 4 其他_____
9. 临床诊断日期： _____年_____月_____日
10. 出院诊断： _____
- 1 疑似病例， 2 临床诊断病例， 3 实验室确诊病例， 4 其他_____
11. 临床分型： 1 轻型， 2 中型， 3 重型， 4 危重型
12. 转归： 1 痊愈， 2 好转， 3 死亡（日期： _____年_____月_____日）

三、临床症状或体征

1. 起病急： 1 是， 0 否
2. 发热： 1 有， 0 无， 如有： 最高体温_____°C
3. 咳嗽： 1 有， 0 无
4. 乏力： 1 有， 0 无
5. 呼吸困难： 1 有， 0 无
6. 头痛： 1 有， 0 无

7. 肌痛： 1 有， 0 无

8. 畏寒： 1 有， 0 无

9. 神志障碍： 1 有， 0 无

10. 感染性休克： 1 有， 0 无

11. 其它： _____

四、血清学及病原学检测结果

1. 病例或密接者样本检测结果

样本	实验室检测项目	是否检测	标本采集时间	检测结果
肺泡灌洗液				
痰液	鹦鹉热衣原体			
胸膜液				
外周血				
	白细胞细胞计数 ($10^9/L$)			
	中性粒细胞计数 ($10^9/L$)			
血液检查	淋巴细胞计数 ($10^9/L$)			
	降钙素原 (PCT) (ng/mL)			
	C 反应蛋白 (CRP) (mg/L)			
影像学检查	肺部 CT			

2.环境样本检测结果

样本	实验室检测项目	是否检测	标本采集时间	检测结果
禽类粪便样				
禽类饮用残留水样				
禽类食物残留样 (含沙子、玉米等 各类食物)	鹦鹉热衣原体			
餐具外表面涂抹样				
禽类居住笼环境样				
病家外环境样				
其它环境样				

五、既往史及暴露情况

1. 既往是否患过此病：1 是，0 否，9 不详

如是，诊断单位：_____，时间：_____年_____月_____日

2. 发病前是否接触过鹦鹉热病人或类似症状的人：1 有，0 无，9 不详

如有，接触日期：_____年_____月_____日，接触人数：_____

接触人员具体情况：_____

_____（包括：与病例的关系、职业、姓名、性别、年龄等情况）

3. 近期是否接触过饲养宠物或者从事接触活禽类工作的人员：

1 有，0 无，9 不清楚

如有，该人员与病例的关系：_____，

该人员接触的活禽种类：1 鸚鵡，2 鸽子，3 其它：_____；数量：_____；

该人员接触活禽的方式：1 饲养 2 打扫、清洗禽舍 3 接触动物分泌物 4 清洗禽毛

5 职业运输 6 收集或运输禽类粪便 7 收集或售卖生禽产品 8 买卖活禽

9 宰杀禽类 10 购买加工生鲜禽肉 11 食用 12 处理/掩埋禽类

接触时间：_____

4. 本人是否从事接触活禽类的工作： 1 有，0 无

如有，接触活禽种类：1 鸚鵡，2 鸽子，3 其它：_____；数量：_____；

接触方式：1 饲养 2 打扫、清洗禽舍 3 接触动物分泌物 4 清洗禽毛 5 职业运输

6 收集或运输禽类粪便 7 收集或售卖生禽产品 8 买卖活禽

9 宰杀禽类 10 购买加工生鲜禽肉 11 食用 12 处理/掩埋禽类

13 其它_____

接触时间：_____

4.1 工作中是否接触到病死禽类：1 有，0 无，9 不清楚

如有，接触病死禽类种类：1 鸚鵡，2 鸽子，3 其它：_____；数量：_____；

接触方式：1 宰杀、加工病死动物 2 接触病死禽排泄物或分泌物

3 直接接触病死禽 4 打扫、清洗禽舍 5 运输病死禽 6 处理/掩埋禽类

7 其它_____

接触时间：_____

5. 发病前 2 个月内是否有外出（或旅游）史：1 有，0 无

如有，到何地：_____；外出时间：_____天；返回时间：_____年_____月_____日；

外出期间是否接触过动物：1 是，2 否，9 不详，

如有，接触动物种类：_____；

接触动物场所：_____；

接触动物部位：1.皮毛，2.口腔、牙齿，3.尿，4.粪，5.血，6.爪，7 其他_____

6. 本人或同一居住房屋内成员（含家人或朋友）是否养宠物或家禽：1 有，0 无

如有，种类：1 鹦鹉，2 鸽子，3 其它：_____；数量：_____；

6.1 家禽圈养位置与病例居住房间关系：

1 室外，2 厕所内，3 厨房内，4 人居住房间，5 无人居住房间，

6 单独禽舍（勾选此项，需写明禽舍具体位置_____），

7 其他_____；

6.2 近期内病例家中病死动物情况：1 有，0 无

如有，动物种类：_____，病死数量：_____，

发病/死亡时间：_____，死亡原因：_____，处理方式_____

7. 病例居住地点(村庄/居民楼)周围 3 公里内是否有：

1 活禽市场，2 农贸市场，3 饲养场，4 天然湖泊，5 人工湖，6 河流，7 小溪，

8 湿地，9 沼泽，10 均无，11 其它_____；

7.1 病例居住地点(村庄/居民楼)周围有 1-11 选项中任意一项（第 10 项除外），
则：

场所名称及位置	饲养动物种类及数量	病/死动物种类及数量

8. 病例居住地点（村庄/居民楼）周围是否能见到候鸟或野禽：

1 经常见到，2 偶然见到，3 从未见过，4 不知道，5 其它_____

如有，近期是否有候鸟或野禽死亡：1 是，2 否，3 不知道

若是，常见地点：_____

候鸟或野禽最近死亡时间：_____年_____月_____日

六、密切接触者情况

姓名	性别	年龄	与患者关系	联系方式	身体情况

调查日期：_____年_____月_____日

调查地点：_____

调查者：_____

调查单位：_____