附件１

北京市市级专业医学救援队伍建设标准

（试行）

为贯彻落实市委市政府《关于加强首都公共卫生应急管理体系建设的若干意见》和《加强首都公共卫生应急管理体系建设三年行动计划(2020-2022年)》，进一步加强我市公共卫生应急能力建设，依据相关规范，制定本标准。

一、建设目标

本市建立一支现代化紧急医学救援队伍，实现模块化、标准化、机动化、集成化，以快速有效应对各种突发公共卫生事件，以及实施自然灾害、事故灾难和社会安全事件的紧急医学救援。

二、通用标准

**1.组织领导。**市级专业医学救援队伍由北京市卫生健康委组建，卫生应急办公室（突发公共卫生事件应急指挥中心）负责指挥调度。市级相关医疗卫生机构按相关工作模块负责具体承建和日常管理。

**1.1** 市级专业医学救援队伍按模块化组建，先期包括传染病现场处置、传染病医疗救治、院前急救、创伤、烧伤、中毒、核与辐射事件处置以及心理救援等8个模块。市级相关医疗卫生机构应加强医学救援能力建设，培育专业队伍，发展形成特色专业模块。

**1.2** 市疾控中心、北京急救中心分别牵头负责公共卫生和紧急医学救援队伍建设工作的业务指导，中心应急办公室负责技术指导与工作协调。相关医疗机构根据学科和专业特色负责各类专业队伍建设。其中，传染病、群体性中毒、核与辐射事件由市疾控中心协调专业队伍进行处置；院前急救、各类突发事件急诊急救和心理援助由北京急救中心协调专业队伍进行处置。

**1.3** 市疾控中心、北京急救中心分别建立一支不少于60人的传染病现场处置与院前急救队伍，并根据突发事件处置需要，做好突发事件处置现场（院前）与院内的衔接。

**1.4** 积水潭医院、天坛医院、地坛医院、北京大学第三医院、朝阳医院、安定医院作为我市首批试点单位，分别牵头负责制定烧伤、创伤、传染病救治、核与辐射救治、中毒救治和心理救援等模块队伍建设的工作指引，组建不少于30人的专业医学救援队伍。

**1.5** 市医管中心所属其他市级医院须参照《全国医疗机构卫生应急工作规范（试行）》《北京市卫生健康委员会关于开展北京市突发事件紧急医学救援专科类基地申报工作的通知》要求及本标准，加强医学救援队伍建设和应急准备。

**2.指挥调度。**突发事件发生时，由市卫生健康委员会卫生应急办公室（突发公共卫生事件应急指挥中心）根据市突发公共卫生事件应急指挥部的指令，统一指挥调度应急队伍。

**2.1** 突发事件发生时，市卫生健康委根据事件的类别、性质和影响范围，决定编组数量，下达紧急医学救援队伍集结命令，布置相关工作任务。

**2.2** 各医疗卫生机构接到指令后，按要求迅速完成队伍集结和医学救援准备各项工作，赶赴工作现场完成现场处置、院前急救和医疗救治任务。

**3.队伍组建。**队伍承建单位负责队伍组建及日常管理、配备必要的物资装备、开展培训演练、严格财务及档案管理制度、进行相关信息报告。

**3.1** 相关单位应成立队伍建设领导小组，成员由主管领导、队伍日常管理部门和相关保障部门的负责人组成，设组长1名，副组长若干名。

**3.2** 领导小组组长负责承担突发公共卫生事件医疗救援工作任务的部署、指挥和决策。副组长负责协调相关科室开展医疗救援组织工作。由应急管理办公室或指定专人负责日常管理，承担队伍建设有关工作的具体落实。

**4.人员组成。**各单位应急救援队伍由各相关专科负责人、学科带头人与其他工作人员组成，每支队伍不得少于30人，涵盖公共卫生与临床救治等多个专科或亚专科，至少应包含本特色学科职称为副高级及以上成员5人。

**4.1** 队员入选要求：①自愿加入应急队伍；②热爱卫生应急事业；③忠实履行职责和义务、爱岗敬业；④具有奉献和团队精神。

**4.2** 队员入选条件：①身体健康，具有良好的体能基础；②心理健康，具备良好的心理抗压能力；③工作态度端正，具有良好的组织纪律性；④原则上年龄应小于45岁；⑤具备队伍工作所需要的专业技能；⑥在专业岗位工作超过5年并取得技术职称；⑦近5年内未受过任何形式的处罚。

**5.物资装备。**各单位按照《卫生应急队伍装备参考目录（试行）》要求，根据工作需要和队员数量对队伍进行装备设备配置，组织制定装备管理制度，对队伍标识、服装、队旗、通讯等进行统一规范。

**5.1** 各单位需根据应急队员数量配备必要的仪器、个人携行物资及后勤保障物资，制定配备药品、物资、设备等明细清单。救治物资储备满足救治伤员数不低于50人份，同时满足应急队伍连续工作30天的救援物资需求。

**5.2** 各单位应加强装备物资储备管理，建立卫生应急物资储备仓库，设置专人管理，重要物资应至少与2家供应商签订紧急供应协议。

**6.培训演练。**各单位应制定队员培训和演练年度工作计划，根据《北京市突发公共卫生事件应急演练管理办法》的有关规定，定期开展培训和演练，确保全员覆盖。

**6.1** 制定年度应急救援培训和演练计划，定期开展应急救援培训。队员每年参加培训次数不少于2次、演练不少于1次，累计时间不少于60学时。

**6.2** 每季度召开一次应急工作例会，每年年底前进行培训演练工作效果评估。

**7.经费管理。**各单位应安排专门的财务预算，确保承担紧急医学救援任务所需工作经费，并加强对专项经费的管理。

**7.1** 经费管理应坚持优化配置、独立核算、专款专用、严格审批、加强监督的原则。

**7.2** 聘请有关专家进行业务指导与咨询时，专家咨询费的开支一般参照高级专业技术职称人员500—800元/人天、其他专业技术一般人员300元—500元/人天的标准执行。

**8.档案管理。**各单位须建立完整的应急救援队信息档案管理体系，包括队员个人档案、装备设备档案和物资档案及队伍工作记录管理档案的建立、日常维护和调阅使用。纸质档案和电子档案应同时建立，纸质档案存放时间为3年，电子档案应有专属设备进行储存，永久存放。

三、专业模块建设标准

**9. 传染病现场处置模块**

**9.1** 发生传染病疫情引发的突发公共卫生事件时，应按照《国家突发公共卫生事件相关信息报告管理工作规范（试行）》进行突发公共卫生事件报告。

**9.2** 按照如下工作流程进行传染病现场处置：

（1）核实疫情或事件；

（2）确定现场工作计划；

（3）开展流行病学调查，包括个案调查、专题调查、搜索病例；

（4）进行标本采集、运输和检测；

（5）描述性分析，提出假设

（6）确定防控措施和督促落实；

（7）进一步深入开展流行病学调查；

（8）现场工作报告；

（9）现场工作结束。

**10.传染病救治模块**

**10.1** 按照《突发公共卫生事件与传染病疫情监测信息报告管理办法》进行信息报告。

**10.2** 按如下工作流程开展传染病救治：

（1）实施分类救治。强化预检分诊，根据传染病传播途径不同，确定不同救治流程。

呼吸道传染病：常规在发热门诊进行预检分诊，根据需要收治入留观病房或确诊病房，根据传染病类型确定防护标准。

消化道传染病：常规在肠道门诊进行预检分诊，根据需要收治入留观病房或确诊病房，根据传染病类型确定防护标准。

其他传染病：常规在感染急诊进行预检分诊，根据需要收治入留观病房或确诊病房，根据传染病类型确定防护标准。

（2）急诊急救区。各类别急诊满足救治条件的急救床位累计不少于10张，备有氧气、负压吸引器、移动呼吸机、抢救车、除颤仪，配套设置重症病房、抢救室、观察室、治疗室。

（3）住院救治区。以各类传染病救治指南为基础，开展各类传染病应急救治。依托传染病相关国家级/北京市重点实验室等平台，提升救治水平。

**11.核与辐射事件处置模块**

**11.1** 按如下工作流程处置核与辐射相关事件：

（1）伤员分类：根据伤情、放射性污染和辐射照射情况对伤员进行初步分类。

（2)伤员救护：对危重伤病员进行紧急救护，非放射损伤人员和中度以下放射损伤人员就急、就近送医疗机构救治，中度及以上放射损伤人员送卫生健康部门指定的医疗机构或核和辐射损伤救治基地进行救治。为避免继续受到辐射照射，应将伤员迅速撤离事故现场。

（3）受污染伤员处理：对可能和已经受到放射性污染的伤员进行放射性污染检测，对受污染伤员进行去污处理，防止污染扩散。

（4)受照剂量估算：收集可供估算人员受照剂量的生物样品和物品，对可能受到超过年剂量限值照射的人员进行辐射剂量估算。

（5）公众防护：根据需要发放和指导服用辐射防护药品，指导公众做好个人防护，开展心理效应防治；根据情况提出保护公众健康的措施建议。

（6）饮用水和食品的放射性监测：参与饮用水和食品的放射性监测，提出饮用水和食品能否饮用和食用的建议。

（7）卫生应急人员防护：卫生应急人员要做好个体防护，尽量减少受辐射照射剂量。

**11.2** 对相关人员开展业务培训，内容包括：（1）专业知识：电离辐射的生理效应、对健康的影响及不同类型辐射损伤临床诊断及治疗，辐射剂量的评估等；（2）救援技能培训：创伤急救准备，核与辐射损伤应急救援准备。

**12.中毒事件处置模块**

**12.1** 中毒事件应急检测。对中毒类型、剂量、范围、人员中毒程度等情况进行初步判断，并依据各类中毒技术预案的技术准备工作要求，充分结合突发性中毒事件的特点，开展相关的前期工作。

**12.2** 按如下要求进行突发化学品中毒相关事件洗消：

（1）凡是可以通过皮肤黏膜吸收的毒物或对皮肤黏膜有刺激性的毒物均须在医疗救治前进行染毒部位的洗消。

（2）染毒后应在第一时间尽快实施洗消，洗消中应严格遵守并执行标准化操作程序，避免污染扩散和交叉污染，从污染最为严重部位开始洗消，保护易受毒剂染毒部位，如眼、呼吸道、皮肤等。

（3）群体染毒。按染毒严重程度进行分类，并按污染程度先重后轻进行洗消。分类洗消。对于挥发性强的毒物，脱去可能污染的外衣，进行全身冲洗便可；对于不易挥发的毒物如糜烂性毒剂，去除所有衣物，用肥皂水反复冲洗皮肤；注意伤口、眼睛和上呼吸道黏膜等特殊部位沾染毒物的特殊洗消；生命体征不稳定的伤病员要先急救后洗消。

（4）洗消应在现场洗消站进行一次洗消，染毒人员进入医疗机构之前进行二次洗消。洗消完毕进行现场化学品检测，确认洗消合格方可离开，否则需要再次洗消。洗消各环节应在独立的洗消单元进行并互相衔接，按污染递减顺序排列。

**12.3** 医疗救治。立即终止中毒患者的毒物吸收，清除毒物，对突发化学品中毒导致呼吸、心搏骤停的患者进行现场复苏，提供必要的支持治疗。按相关医学规范对各类中毒患者进行院内救治。

**13.院前急救模块**

按如下工作流程进行现场急救和院前转运：

（1）接到出发指令后，立即赶赴现场。

（2）到达现场第一辆救护车医生作为临时现场指挥。指挥员须贴指挥标识，上级领导到达现场后报告现场情况并移交指挥权。

（3）第一指挥者立即了解现场初步情况并向120指挥调度中心报告：事件名称、事件类型、发生时间、发生地点、涉及的地域范围等，并视大体伤亡人数决定是否要求增援。（一报告）

（4）第一指挥者组织到场急救人员对现场伤员进行初级检伤分类和现场处置，并指定一人做好登记，必要时联系公安、应急、交通等相关部门共同处理。（一指挥）

（5）检伤分类完毕后，将伤员总人数、检伤分类结果、伤员情况上报指挥中心，同时请求120指挥调度中心联络分流伤员的医院。（二报告）

（6）按照120指挥调度中心指示，指挥各急救车组转送伤员至目标医院。（二指挥）

（7）信息收集：伤亡人数、伤员基本信息、伤情及转送医院等信息，及时记录。（信息收集）

（8）现场处置完毕后将伤员分流及目前现场情况报告120指挥调度中心请求下一步指示。（三报告）

**14.创伤救治模块**

（1）创伤救治基地应具备有效的隔离条件和防护条件，急诊科应设置筛查和高风险患者伤情评估区域；放射科应设置专用CT检查室；手术室应至少设立1间负压手术间，手术间物品和人员应尽量精简；重症医学科应设立负压重症监护室；普通病区应设立独立的隔离病房，高风险患者应单间收治。

（2）创伤患者应在尽可能短的时间内得到迅速有效的评估与处理，包括伤情评估和传染病筛查。传染病筛查包含流行病学史、相关症状、血常规、肺CT及病毒核酸检测等。

（3）高风险患者须在隔离病房观察治疗，急诊手术在负压手术间进行，所有相关接触人员应根据暴露风险选择使用相应的防护用品。

（4）医疗废物处理：高风险患者接触过的床单、衣物等单独收集，以及手术使用的所有一次性用品等医疗废物用双层黄色医疗废物袋装好并以封条扎紧，外贴醒目标识，单独处置。对手术器械、设备等按特殊感染患者消毒标准进行充分洗消。

（5）严格随时消毒和终末消毒，落实办公环境、医疗区域和公共区域的每日消毒制度。

**15.烧伤救治模块**

**15.1** 根据伤情的性质和严重程度及时开展医疗救治：

（1）及早开展吸入性损伤、爆震伤的诊断，以及严重程度的诊断与鉴别。

（2）开展烧伤面积、深度的初步诊断，以及烧伤休克的预判。

（3）进行深度烧伤创面、现场紧急减张等处理。

（4）进行特殊原因烧烫伤、局部创面特殊专科诊断。

**15.2** 定期开展专科培训，内容包括：（1）吸入性损伤、爆震伤的现场处理的培训。（2）防治烧伤休克现场输液的输液内容、输液速度。（3）特殊原因烧烫伤，局部创面特殊专科处理。（4）深度烧伤创面，现场紧急减张等紧急处理选择。（5）其它相关合并伤的现场初步判断、处理。

**16.突发事件心理救援模块**

将目标人群分为普通人群与重点人群，按工作流程开展心理救援。对普通人群开展心理危机管理，对重点人群开展心理危机援助。

（1）开展专业测评，识别高危人群

线上自我测评，根据量表测评结果识别出中高风险人群。①抑郁情况自评：PHQ-9；②焦虑情况自评：GAD-7；③阿森斯失眠量表（Athens Insomnia Scale, AIS）

线下需求调查，根据需求分析可以再增加相应的量表和访谈的内容。

根据测评结果对人员进行分级。1级：心理健康；2级：一般心理困扰；3级：严重心理困扰或符合轻度精神疾病诊断标准；4级：符合中度以上精神疾病诊断标准。

（2）应用心理专业技术，提供心理干预服务

心理危机干预人群分为四级。干预重点应从第一级人群开始，逐步扩展。一般性宣传教育要覆盖到四级人群。紧急心理危机干预的时限为灾难发生后的4周以内，主要开展心理危机管理和心理危机援助。

（3）遵守心理服务伦理要求，遵守保密和知情同意原则。

附录：各模块专用设施设备与物资清单（参考）附录

表1 传染病现场处置模块防控队装备目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 种类 | 名称 | |
| 工作装备 | 车辆 | 移动实验室 | 负压转运车 |
| 供电车 | 指挥车 |
| 消杀车 |  |
| 实验室检测 | 质谱分析仪 | 离心机 |
| 光电分析仪 | 研浆机 |
| 核酸提取仪 | 恒温水域 |
| PCR分析仪 | 显微镜 |
| 生物安全柜 | 微量枪 |
| -20℃冰箱 | 高压灭菌 |
| 生物培养箱 | A级转运箱 |
| 现场快速检测 | 实时生物气溶胶检测仪 | |
| 纳米智能生物毒剂探测系统 | |
| 防护装备 | 气密式防护服 | |
| 自给氧正压式呼吸防护器 | |
| 液密式防护服 | |
| 负压过滤式全面罩呼吸器 | |
| 消毒设备 | 背负式电动常量喷雾器 | |
| 背负式电动超低容量喷雾器 | |
| 背负式机动常量喷雾器 | |
| 背负式机动超低容量喷雾器 | |
| 机动式大型常量喷雾器 | |
| 大型电动超低容量喷雾器 | |
| 洗消系统 | |
| 通讯设备 | 海事卫星通讯系统 | |
| 对讲机 | |
| 生活物资 | 车辆 | 宿营车 | |
| 餐车 | |
| 物资车 | |
| 设备 | 战地灶 | 大型净水器 |
| 厨房用具套装 | 太阳能供电系统 |
| 厨用冰箱 | 营地帐篷 |
| 耗材 | 工作耗材 | 一次性防护用品 | 消杀药品 |
| 试剂 | 工作记录单 |
| 传感器 | 办公耗材 |
| 生活耗材 | 人员服装 | 食品 |
| 其他物资 |  |

表2 传染病救治模块防控队装备目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、基本防疫物资 | | |
| N95口罩 | 隔离衣 | 医用靴套 |
| 外科口罩 | 防护眼镜/护目镜 | 一次性工作帽 |
| 医用防护服 | 面屏 | 一次性手术衣 |
| 一次性鞋套 | 一次性乳胶手套 |  |
|  | | |
| 二、公共卫生应急装备物资 | | |
| 治疗车 | 护理车 | 抢救车 |
| 仪器车 | 口服药车 | 领物车 |
| 病历车 | 输液车 | 污物车 |
| 转运平车 | 紫外线车 | 轮椅 |
| 中央监护仪 | 输注泵系统 | 多普勒超声 |
| 移动DR | 喉镜 | 呼吸器 |
| 高频胸腔震荡排痰仪 | 手持血气分析仪 | 除颤监护仪 |
| 心电图机 | 电子血压计 | 电子体温计 |
| 紫外线灯 | 血糖仪 | 血氧仪 |
| 消毒机 | 气溶胶喷雾器 | 空气消毒净化机 |
| 医用诊断屏 | 电子支气管镜系统 | 监护床 |
| 动态试管检测仪 | 气管插管镜 | 胎心监护 |
| 呼吸机 | 颅脑降温仪 | 经鼻高流量氧疗机 |
| 血滤机 | 转运呼吸机 | 血细胞分析仪 |
| 离心机 | 核酸提取仪 | 尿液分析工作站 |
| 血沉仪 | 医用PCR分析系统 | 细菌鉴定及药敏仪 |
| 意外事故处理箱及器材 | 急救箱及器材 | 血凝仪 |
| 血气分析仪 | 全自动免疫分析仪 | 移液器 |
| PICC插管用超声 | 肠内营养泵 | 抗血栓泵 |
| 环氧乙烷气体灭菌系统 | 清洗消毒机 | 高温高压蒸汽灭菌器 |
| 全自动微生物鉴定药敏分析系统 | 高通量微流体芯片多病原检测系统 | 生物样品低温快速制备离心系统 |
| 半自动热封仪 | 磁珠提取仪 | 大容量医用冷藏柜（4℃） |
| 低温冰箱（-80℃） | 低温保存箱（-20℃） | 流式细胞仪 |
| 糖化血红蛋白分析仪 | 恒温水浴箱 | 漩涡混合器 |
| 透析用水机 | 心肺复苏机 | 压力灭菌器 |
| 微生物质谱检测系统 | 红外线体温监测仪 | 多联空调设备 |
| ECMO | 电化学发光仪 | 免疫分析仪 |
| X线电子计算机断层扫描装置（CT） | 麻醉机 | 呼吸湿化治疗仪 |

表3 核与辐射事件处置模块防控队装备目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、人员防护装备 | | | | | |
| 防护服 | | 防护面罩 | | 护目镜 | |
| 医用口罩 | | 医用帽子 | | 刷手服 | |
| 防护靴 | | 防护手套 | | 鞋套 | |
| 剂量报警仪 | | 热释光剂量计 | | 头灯 | |
|  | | | | | |
| 二、公共卫生应急装备物资 | | | | | |
| 分组 | 名称 | | | | |
| 现场防护监测组 | 手持式γ谱仪 | | GPS系统 | | 风速仪 |
| 体表污染检测与  分类组 | 表面污染检测仪 | | 门式检测仪 | | 伤员分类标签 |
| 现场  急救组 | 救治帐篷 | | 抢救床 | | 转移车 |
| 除颤仪 | | 血压计 | | 呼吸机 |
| 转运呼吸机 | | 自动分析心电图仪 | | 病人监护仪 |
| 负压吸引器 | | 喉镜 | | 简易呼吸器 |
| 氧气瓶 | | 快速血糖仪 | | 高分子夹板 |
| 颈托 | | 心电图纸 | | 气管插管 |
| 血糖试纸应急医药箱 | | 固定夹板 | | 手术刀具 |
| 铲式担架（车） | | 医学资料收集记录表 | |  |
| 去污  洗消组 | 洗消帐篷 | | 局部去污洗消装置 | | 废水收集袋 |
| 表面污染检测仪 | | 洗消液 | | 去污药箱 |
| 检测记录单 | |  | |  |
| 生物样品采集及  检测组 | 血球分析仪 | | 生化分析仪 | | 现场γ谱仪 |
| 棉拭子 | | 采血针管及辅助材料 | |  |
| 心理  干预组 | 核与辐射宣传手册 | | 宣传画 | |  |

表4 中毒事件处置模块防控队装备目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 种类 | 名称 | |
| 工作装备 | 车辆 | 移动实验室 | 消杀车 |
| 供电车 | 指挥车 |
| 实验室检测 | 质谱分析仪 | 显微镜 |
| 光电分析仪 | 微量枪 |
| -20℃冰箱 | A级转运箱 |
| 恒温水域 |  |
| 现场快速检测 | 四合一化学气体侦测仪 | |
| 气质联用质谱仪 | |
| 有毒气体快速检测系统 | |
| 防护装备 | 气密式防护服 | |
| 自给氧正压式呼吸防护器 | |
| 液密式防护服 | |
| 负压过滤式全面罩呼吸器 | |
| 消毒设备 | 背负式电动常量喷雾器 | |
| 背负式电动超低容量喷雾器 | |
| 背负式机动常量喷雾器 | |
| 背负式机动超低容量喷雾器 | |
| 机动式大型常量喷雾器 | |
| 大型电动超低容量喷雾器 | |
| 洗消系统 | |
| 通讯设备 | 海事卫星通讯系统 | |
| 对讲机 | |
| 生活物资 | 车辆 | 宿营车 | 物资车 |
| 餐车 |  |
| 设备 | 战地灶 | 大型净水器 |
| 厨房用具套装 | 太阳能供电系统 |
| 厨用冰箱 | 营地帐篷 |
| 耗材 | 工作耗材 | 一次性防护用品 | 中和试剂 |
| 试剂 | 工作记录单 |
| 传感器 | 办公耗材 |
| 生活耗材 | 人员服装 | 其他物资 |
| 食品 |  |

表5 院前急救模块防控队装备目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、车辆配置 | | |
| 救护车及车载设备 | 负压救护车 | 通讯指挥车 |
| 物资保障车 | 供水供电车 | 餐车 |
| 成批伤转运车 | 应急指挥车 |  |
|  | | |
| 二、通讯设备 | | |
| 卫星移动电话 | 导航仪 | 海事卫星mini-m/M4站 |
| 数字式对讲机 | GPS全球定位仪 | 铱星电话 |
|  | | |
| 三、急救装备物资 | | |
| 内含便携式压缩氧气瓶 | 简易呼吸器 | 湿化瓶 |
| 口咽通气管 | 吸氧面罩 | 一次性气管插管包 |
| 胸腔穿刺包 | 环甲膜穿刺包 | 麻醉咽喉镜 |
| 吸痰器 | 血压计 | 听诊器 |
| 压舌板 | 开口器 | 剪刀 |
| 手电筒 | 体温计 | 止血钳 |
| 镊子 | 卷式夹板 | 卡式止血带 |
| 急救药品 | 砂轮 | 绷带卷 |
| 纱布块 | 胶布卷 | 颈托 |
| 一次性注射器 | 加压输液器 |  |
|  | | |
| 四、清创装备物资 | | |
| 内含清创缝合包 | 静脉切开包 | 气管切开器械包 |
| 胸腔穿刺包 | 深静脉穿刺包 | 一次性换药包 |
| 一次性胸腔闭式引流瓶 | 剪刀 | 止血钳 |
| 镊子 | 一次性导尿包 | 卡式止血带 |
| 口咽通气管 | 体温计 | 手电筒 |
| 橡胶手套 | 血压计 | 一次性口罩帽子 |
| 卷式夹板 | 清创药品 | 砂轮 |
| 绷带卷 | 纱布块 | 脱脂棉 |
| 胶布卷 | 一次性输液器 | 一次性注射器 |

表6 创伤救治模块防控队装备目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 种类 | 名称 |
| 工作装备 | 车辆 | 急救车 |
| 指挥车 |
| 医疗装备 | 多功能心电除颤监护仪 |
| 心电图机 |
| 输液套装 |
| 诊疗箱 |
| 呼吸包 |
| 外伤包 |
| 敷料包 |
| 应急灯 |
| 耗材 | 工作耗材 | 一次性防护用品 |
| 工作记录单 |
| 办公耗材 |
| 生活耗材 | 人员服装 |
| 食品 |
| 其他物资 |

表7 烧伤救治模块防控队装备目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、抢救装备物资 | | |
| 多功能除颤/监护/起搏器 | 心电图机 | 呼吸机 |
| 心肺复苏箱 | 吸痰器 | 氧气瓶 |
| 供氧装置及氧气瓶连接管道 | 自动心肺复苏机 | 内科诊箱及抢救药品 |
| 保温毯 | 保温箱 | 体温计 |
| 听诊器 | 血压计 | 镊子 |
| 剪刀 | 叩诊锤 | 手电筒 |
| 铲式担架 | 上车担架 |  |
|  | | |
| 二、烧伤救援装备物资 | | |
| 颈托 | 胸腔穿刺减压 | 快速止血材料 |
| 导尿包 | 胸腔闭式引流器械包 | 血生化、血气分析仪 |
| 胸带、腹带、骨盆固定带 | 骨折牵引装置 | 简易肢体骨折固定夹板 |
| 小型外科手术器械包 | 静脉切开器械包 | X线机 |
| 便携式脉氧、心电监护仪 | 快速血糖检测仪 | 便携式B超机 |
| 气管切开插管器械包 | 深静脉穿刺包 | 外伤包 |
| 唯捷流（Vigileo）连续心排量监护仪 | 心包穿刺、腹腔穿刺引流器械包 |  |

表8 突发事件心理救援模块防控队装备目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 种类 | 名称 |
| 工作装备 | 车辆 | 指挥车 |
| 通讯设备 | 对讲机 |
| 海事卫星通讯系统 |
| 生活物资 | 车辆 | 宿营车 |
| 餐车 |
| 物资车 |
| 耗材 | 工作耗材 | 一次性防护用品 |
| 工作记录单 |
| 办公耗材 |
| 生活耗材 | 人员服装 |
| 食品 |
| 其他 |