

卫生部办公厅文件

卫办应急发〔2008〕207号

卫生部办公厅关于印发《卫生应急队伍 装备参考目录(试行)》的通知

各省、自治区、直辖市卫生厅局,新疆生产建设兵团卫生局:

适宜的装备是保证卫生应急队伍有效开展工作的基础。为加强卫生应急队伍建设,加快实现卫生应急队伍装备规范化、标准化管理,不断提高卫生应急处置能力,根据《中华人民共和国突发事件应对法》、《突发公共卫生事件应急条例》等国家法律、法规规定和《国务院关于全面加强应急管理工作的意见》要求,我部组织制定了《卫生应急队伍装备参考目录(试行)》。现印发给你们,请各地结合实际,在认真总结历次医疗卫生应急救援经验和教训的基础上,充分重视卫生应急队伍的装备建设,以切实有效提高卫生应急保障能力为出发点,坚持总体规划、着眼实战、分步建设、系统配

- 2 -

套等基本原则,参照《卫生应急队伍装备参考目录(试行)》,积极争取有关部门的配合支持,切实加强卫生应急队伍装备建设,逐步实现从国家到地方卫生应急队伍装备专业化、规范化配备的目标。

附件:1.《卫生应急队伍装备参考目录(试行)》

2.《卫生应急队伍装备参考目录(试行)》说明



(信息公开形式:不予公开)

附件 1

卫生应急队伍装备参考目录(试行)

一、医疗救援类装备(含药品)

(一)救治装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一 携行装备					
1	急救背囊		个	5	听诊器、血压计、叩诊锤、镊子、砂轮、体温计、剪刀、压舌板、急救药品、便携式压缩氧气瓶,消毒敷料,医用纱布等急救必需品
2	复苏(抗休克)背囊		个	5	抗休克裤1条、口咽通气管10个、喉镜2-3个、喉罩、简易呼吸器10个、气管插管10个、牙垫5个、雾化器3个、加压输液器10套
3	初级清创背囊		个	5	清创缝合包5套、气管切开器械包5套、综合急救手术包5套、手术辅助包10套
4	输注药供背囊		个	5	包括输液类、注射类、外用药类、内服药类、麻醉急救类等现场急救使用药品
5	搬运背囊		个	5	包括折叠担架、软体担架、负压真空担架
二 急救装备					
6	除颤器		台	1	
7	输液泵		台	10	
8	颈托(头部固定器)		个	20	
三 手术装备					
					视情况选配
9	清创缝合包		个	30	
10	换药包		个	30	含胸管5-10个
11	导尿包		个	30	含引流瓶5-10个
12	气管切开包		个	30	或气管穿刺扩张置管包
13	静脉切开包		个	4	或PICC(经外周静脉置入中心静脉导管)
14	深静脉穿刺包		个	4	
15	骨科器械包		个	10	包括外固定架(器)20个
16	胸科器械包		个	3	
17	颅脑外科器械包		个	3	包括手枪式电钻
18	剖腹探查包		个	4	
19	妇产科手术器械包		个	2	
20	血管吻合器		套	2	
21	高频电刀		台	2	双极电刀、双极电凝、负极板40个
22	手术床	便携式	台	2	
23	手术灯	便携式	台	2	
24	轻便器械台		个	2	
25	麻醉机	便携式	台	2	
26	呼吸机	电动	台	2	可使用电池
27	吸引器	电动	台	5	
28	手术冲吸机		台	2	具冲洗和吸引功能
29	野外洗手装置		台	2	
30	监护仪	多参数	台	6	
31	自体血回输装置		台	1	

卫生应急队伍装备参考目录(试行)

一、医疗救援类装备(含药品)

(一) 救治装备

32	手术器材补给箱		套	1	集合零散手术器材和耗材
四	特诊装备				视情况选配
33	心电图机		台	1	
34	B超	便携式	台	1	
35	X线机	便携式	台	1	或数字化摄片机
36	洗片机	明室	台	1	
37	野外诊疗床		张	2	折叠式,用于分诊
五	消毒供应装备				视情况选配
38	高压消毒器		台	2	电热两用
39	多人吸氧器		套	2	
40	小型医用纯水装置		台	1	
41	冷藏箱(运血箱)		个	2	每次可运载1万毫升血(制品),疫苗等
42	氧气瓶	40L	个	5	或液氧罐及配套气化装置
六	检验装备				视情况选配
43	医用冰箱	50L	台	2	温度分别为-4℃, -30℃~-40℃
44	显微镜		台	1	
45	离心机		台	1	低速,电动和手动二合一
46	凝血分析仪		台	1	
47	生化分析仪	干式	台	1	
48	血球记数仪		台	1	
49	血型检测设备			1	
50	检验器材补给箱		套	1	集合零散检验器材和耗材
七	五官科装备				视情况选配
51	五官科检查器械箱		套	1	
八	防疫防护装备				主要用于自我保障
52	检水检毒箱		套	1	
53	机动喷雾器		台	1	
54	手动喷雾器		台	1	
九	机动卫生装备				视情况选配
55	急救车		辆	2	监护型急救车,配备标准急救设备
56	医疗箱组		套	1	具防水功能,可空投
57	组合式帐篷医疗单元		套	1	视情况配备(将医疗队展开必须的供水、配电、供氧、内部通信、空调等系统集成为一体。每单元含有4个网架式帐篷+2台保障挂车+1个联接帐篷)
十	其他				视情况选配
58	担架	折叠	副	5	配伤员约束固定带
59	担架	硬式	副	5	配伤员约束固定带
60	担架	铲式	副	5	配伤员约束固定带
61	病床	折叠	张	30	带输液架

卫生应急队伍装备参考目录(试行)

一、医疗救援类装备(含药品)

(一) 救治装备

62	护理器材补给箱		套	1	集合护理所需的器材、文书
63	医疗器械修理箱		个	1	
64	发电机	5kw	台	2	
65	检伤标识		套	若干	

一、医疗救援类装备(含药品)

(二) 常用药品

序号	品名(通用名)	序号	品名(通用名)
一	抗生素类	36	盐酸氯胺酮注射液
1	注射用头孢曲松钠	37	注射用硫喷妥钠
2	链霉素粉针	38	维库溴铵注射液
3	头孢丙烯片	39	泮库溴铵注射液
4	阿米卡星注射液	40	纳络酮注射液
5	注射用乳糖酸红霉素	41	琥珀胆碱注射液
6	注射用盐酸去甲万古霉素	42	新斯的明注射液
7	复方磺胺甲噁唑(复方新诺明)片	五	镇静和抗过敏药物
8	左氧氟沙星注射液	43	注射用苯巴比妥钠
9	氧氟沙星片	44	盐酸氯丙嗪注射液
10	替硝唑注射液	45	盐酸异丙嗪注射液
11	甲硝唑片	46	硫酸镁注射液
12	小檗碱(黄连素)片	47	咪唑啉仑注射液
13	利巴韦林(病毒唑)注射液	48	地西洋(安定)注射液
14	奥司他韦胶囊(达菲)	49	地西洋(安定)片
15	金刚乙胺	50	盐酸氟西汀片
16	阿奇霉素注射液	51	苯海拉明片
17	阿奇霉素胶囊	52	氯雷他定片
二	抗寄生虫病药物	53	扑尔敏片
18	左旋咪唑	六	心血管系统和抢救药物
19	青蒿素油注射液	54	复方降压片
20	双氢青蒿素片	55	硝酸甘油片
21	蒿甲醚油注射液	56	硝苯地平片
22	氯喹片	57	消心痛片
23	乙胺嗪片	58	美托洛尔片
三	解热镇痛药物	59	硝普钠注射液
24	复方乙酰水杨酸片	60	维拉帕米注射液
25	对乙酰氨基酚片	61	多巴胺注射液
26	安痛定注射液	62	多巴酚丁胺注射液
27	哌替啶注射液	63	尼可刹米注射液
28	吗啡注射液	64	洛贝林注射液
29	吗啡控释片	65	肾上腺素注射液
四	麻醉药及辅助药物	66	去甲肾上腺素注射液
30	盐酸利多卡因注射液	67	异丙肾上腺素注射液
31	盐酸普鲁卡因注射液	68	氢溴酸山莨菪碱注射液
32	盐酸地卡因注射液	69	盐酸麻黄碱注射液
33	盐酸布比卡因注射液	70	西地兰注射液
34	芬太尼注射液	71	地高辛片
35	安氟醚注射液	72	阿托品注射液

一、医疗救援类装备（含药品）
（二）常用药品

序号	品名（通用名）	序号	品名（通用名）
73	胺碘酮注射液	十一	激素及内分泌药物
74	利多卡因注射液	107	地塞米松注射液
75	盐酸乌拉地尔注射液	108	地塞米松片
76	间羟胺（阿拉明）注射液	109	甲基强的松龙针
七	呼吸系统药物	110	垂体后叶素注射液
77	磷酸可待因片	111	缩宫素（催产素）注射液
78	咳必清片	112	普通胰岛素注射液
79	氨茶碱注射液	十二	维生素类
80	氨茶碱片	113	维生素C注射液
81	布地奈德（普米克）雾化液	十三	调节水、电解质平衡药物
82	沙丁胺醇雾化液	114	5%葡萄糖注射液
83	沙丁胺醇气雾剂	115	5%葡萄糖注射液
84	酚妥拉明注射液	116	10%葡萄糖注射液
85	异丙托溴胺	117	50%葡萄糖注射液
八	消化系统药物	118	10%葡萄糖酸钙注射液
86	硫糖铝胶囊	119	葡萄糖氯化钠注射液
87	雷尼替丁胶囊	120	0.9%氯化钠注射液
88	奥美拉唑注射液	121	0.9%氯化钠注射液
89	奥美拉唑片	122	10%氯化钠注射液
90	丁溴东莨菪碱片	123	15%氯化钾注射液
91	多潘立酮（吗丁啉）片	124	低分子右旋糖酐注射液
92	胃复安片	125	6%羟乙基淀粉注射液
93	胃复安注射液	126	5%碳酸氢钠注射液
94	解痉药（6542等）	127	注射用水
95	蒙脱石（思密达）散剂	128	灭菌注射用水
九	泌尿系统药物	129	口服补液盐
96	双氢克尿噻片	130	乳酸钠林格注射液
97	呋塞米注射液	十四	中成药
98	氨苯喋啶片	131	柴胡注射液
99	螺内酯（安体舒通）片	132	清开灵注射液
100	布美他尼（丁尿胺）注射液	133	注射用双黄连粉针
101	甘露醇注射液	134	热毒灵注射液
十	血液系统药物	135	人丹
102	氨甲环酸注射液	136	藿香正气液
103	注射用立止血冻干粉针	137	速效救心丸
104	凝血酶冻干粉针	138	板蓝根冲剂
105	注射用枸橼酸钠	139	羚翘解毒片
106	低分子肝素	140	正柴胡饮颗粒

一、医疗救援类装备（含药品）
（二）常用药品

序号	品名（通用名）	序号	品名（通用名）
十五	外用药	171	二巯丁二钠
141	氟轻松软膏	172	二巯丙磺钠
142	麝香壮骨膏	173	依地酸钙钠注射液
143	京万红烫伤膏	174	活性炭粉剂
144	无极膏	175	普鲁士蓝
145	复方酮康唑霜	176	94%乙醇
146	氯霉素滴眼液	177	季德胜蛇药片
147	利福平滴眼液	178	青霉胺片
148	阿昔洛韦滴眼液	十七	消毒药物
149	妥布霉素/地塞米松(典必舒)滴眼液	179	过氧乙酸
150	红霉素眼膏	180	过氧化氢溶液
151	盐酸麻黄素滴鼻剂	181	碘伏
152	咪康唑(达克宁)栓	182	复方次氯酸钠片
153	双氯芬酸乳	183	高锰酸钾片
154	硼酸粉	184	80%乙醇
155	创可贴	185	漂白粉
156	云南白药	186	饮水消毒片
157	清凉油	十八	生物制品(冷链保存)
158	甘油	187	流行性乙型脑炎灭活疫苗
159	凡士林	188	人用浓缩狂犬病疫苗
160	止血敷贴	189	精制破伤风抗毒素
161	磺胺嘧啶银	190	精制白喉抗毒素
162	涂膜剂	191	精制抗狂犬病血清
十六	解毒药物	192	A、B、E型肉毒抗毒素
163	硫代硫酸钠注射液	193	蝮蛇抗毒血清
164	10%硫酸钠	194	五步蛇抗毒血清
165	亚硝酸异戊酯	195	眼镜蛇抗毒血清
166	亚硝酸钠	196	蝰蛇抗毒血清
167	亚甲蓝	197	银环蛇抗毒血清
168	维生素K ₁		
169	氯磷定注射液		
170	乙酰胺		

二、传染病控制类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	个体防护装备				
(一)	呼吸防护				
1	医用防护口罩（或同等级别口罩）		付	6付/工作日/人	N95
2	动力送风呼吸防护器		套	2套/队	
3	携气式呼吸防护器		套	2套/队	
(二)	防护服				
4	一次性医用防护服		套	2套/工作日/人	
(三)	眼防护				
5	防护眼镜/眼罩/护目镜		付	2付/人	
(四)	手防护				
6	乳胶手套		双	4双/工作日/人	
(五)	脚防护				
7	防护靴		双	1双/人	
8	防护鞋套		双	5双/人	
二	现场工作人员预防性药品				
9	胸腺肽		人份		视情况定数量
10	达菲		人份		视情况定数量
11	γ-干扰素		人份		视情况定数量
12	广谱抗生素				视情况定种类和数量
13	蚊障（驱避剂）	50ml	瓶	2/人	
三	现场样本采集、保存装备				
(一)	环境样本				
14	便携式浮游菌采样仪		台	3	
15	空气采样器（采样泵、收集装置）		套	3	
16	深井采样器		个	3	
17	土壤样本收集瓶（袋）		个	100	
18	水样本用试管（瓶）	不同规格	个	100	
19	残留物容器		个	200	
(二)	生物样本				包括人和动物样本
20	呕吐物样本采集容器		个	200	
21	小铲、镊子等采集工具		套	10	
22	咽拭子及其密封容器	不同规格	只	200	符合感染性样本生物安全要求
23	血、尿、便样本采集容器		只	600	符合感染性样本生物安全要求

二、传染病控制类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
24	组织样本采集容器	不同规格	只	200	符合感染性样本生物安全要求
25	骨髓采样包		套	2	符合感染性样本生物安全要求
26	微生物采样箱		套	2	
(三)	病媒生物				
27	粘蝇条(带)、粘蟑盒(纸)、粘鼠板		张	各200	
28	诱(捕)蝇器(笼)		套	10	
29	鼠夹、鼠笼(盒)		个	各10	
30	诱蚊灯(器)		套	3	
31	捕虫网		个	3	
32	电动吸蚊器		个	3	
33	标本盒		个	30	
34	诱蚊诱卵器		套	20	
35	媒介生物采样箱		套	2	
(四)	样本运输包装材料				
36	运输箱	A类	套	7	符合感染性样本运输包装要求
37	运输箱	B类	套	7	符合感染性样本运输包装要求
38	辅助包装材料	A类	个	14	符合感染性样本运输包装要求
39	辅助包装材料	B类	个	28	符合感染性样本运输包装要求
40	液氮罐	10L	个	2	符合感染性样本运输包装要求
四	现场快速鉴定、检测装备和试剂				应符合国家相应实验室生物安全标准
(一)	装备				
41	病原微生物检测车		辆	1	配备相应检测设备, 见编制说明
42	BIO-seeq plus手持式生物毒剂检测仪		台	2	
(二)	试剂				
43	SARS抗原快速金标试纸		人份	100	
44	SARS抗体(IgM、IgG)		人份	100	IFA
45	SARS抗原(N抗原)		人份	100	
46	禽流感抗体中和试验试剂		人份	100	
47	流感抗原		人份	100	EIA

二、传染病控制类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
48	呼吸道多病原抗体(肺炎诊断)		人份	100	IFA、ELISA
49	军团菌抗原快速检测试剂		人份	100	
50	霍乱制动血清		人份	100	
51	霍乱金标试纸		人份	100	
52	O157金标试纸		人份	100	
53	炭疽(ELISA、PCR)		人份	100	
54	出血热IgM		人份	100	
55	伤寒副伤寒诊断试剂		人份	200	肥达氏、外斐氏反应各100份
56	呼吸道疾病荧光实时定量PCR检测试剂		人份	100	
57	肠道疾病荧光实时定量PCR检测试剂		人份	100	
58	人兽共患疾病荧光实时定量PCR检测试剂		人份	100	
59	经血传播疾病荧光实时定量PCR检测试剂		人份	100	
60	甲肝IgM诊断试剂盒	48人份/盒	盒	2	
61	戊肝IgM诊断试剂盒	96人份/盒	盒	1	
62	志贺四种多价诊断血清		瓶	1	
63	沙门A-F多价诊断血清		瓶	1	
64	乙脑检测试剂盒		盒	2	
65	麻疹IgM诊断试剂盒	48人份/盒	盒	2	
66	风疹IgM诊断试剂盒	48人份/盒	盒	2	
67	SS培养基	500g	瓶	2	
68	庆大琼脂	500g	瓶	2	
五	现场消杀灭装备及药品				
(一)	装备				
69	洗消架		个	2	
70	手动消毒器		台	2	
71	超低容量喷雾器		台	3	
72	电动/燃油喷雾器		台	3	
73	热雾机或冷雾机		台	2	
74	喷粉器		台	2	
75	防疫车		辆	1	配备相应的设备
(二)	药品				
76	次氯酸钙消毒片	0.5g	片	2000	视情况定数量
77	漂粉精	1000g×10袋	箱	2	视情况定数量

二、传染病控制类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
78	健之素	650mg × 100片	瓶	200	视情况定数量
79	84消毒液	30瓶	箱	2	视情况定数量
80	泡腾片	500g × 40瓶	箱	2	视情况定数量
81	环卫乐	10瓶	箱	2	视情况定数量
82	洁利33气雾剂	24瓶	箱	2	视情况定数量
83	溴敌隆毒饵	100g × 100袋	箱	2	视情况定数量
84	蟑蚁净粉	350克/瓶	瓶	5	视情况定数量
85	奋斗呐	100g × 100袋	箱	2	视情况定数量
86	晔康方便贴	8贴	板	20	视情况定数量
87	杀它仗	20g × 250袋	箱	1	视情况定数量
88	安倍(双硫磷沙粒剂)				视情况定数量

三、中毒处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	个体防护装备				
(一)	呼吸防护				
1	常见气体报警器		套	1套/人	氧气、氨气、氯气、硫化氢、苯蒸气、甲醛、TVOC、一氧化碳种类，量程满足各类气体的IDLH值，配有不充电电池
2	呼吸防护器	半面型 全面型	套	1套/人	配相应的滤毒盒/罐、滤棉
3	动力送风呼吸防护器		套	2套/队	配相应的滤毒盒/罐、滤棉
4	携气式呼吸防护器		套	1套/人	
5	备用气罐		个	1个/人	
6	充气泵		台	2台/队	
(二)	防护服				
7	A级防护服	大中小	套	1套/人	
8	B级防护服	大中小	套	1套/人	
9	C级防护服	大中小	套	2套/人	
(三)	眼防护				
10	防护眼镜/眼罩/护目镜		副	2副/人	
(四)	手防护				
11	复合膜防护手套（不同规格）		副	2副/人	
12	防切割手套		副	2副/人	
13	乳胶手套		副	2副/人/工作日	
(五)	脚防护				
14	各种防护鞋/防护靴		双	1双/人/种	具有防护酸、碱、有机溶剂等功能
15	防护鞋套		双	4双/人	
二	现场样本采集、保存装备				
(一)	环境样本				
16	气体采样泵(罐)、收集装置		套	20	
17	土壤收集瓶、收集袋		个	100	
18	水收集试管、瓶	各种规格	个	100	
19	残留物收集容器		个	200	
20	化学品采集容器		套	2	
21	水质采样仪		套	2	
22	气体采样仪		套	2	

三、中毒处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
23	空气微生物采样仪		套	2	
24	集尘采样仪		套	2	
(二)	生物样本				
25	呕吐物样本采样袋		个	200	
26	粪便采样器		套	2	
27	血、尿、便样本采集试管、瓶、袋		个	600	各200个
28	组织样本容器		个	200	
29	动物样本采集袋		个	100	
30	植物样本采集盒		个	100	
31	人乳样本采集管			40	
32	可疑食物采样容器			40	
(三)	样本保存、运输				
33	样本保存箱		个	8	
34	运送培养基		个	200	
35	液氮低温保存箱		个	2	
36	普通冰箱	40L	台	1	
三	现场快速鉴定、检测装备				
37	中毒鉴定检测车		辆	1	配备相应设备
38	气体检测仪(配相关有毒气体传感器)		套	3	包括氧气、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氯气、磷化氢、氨气、氟化物、光气、氮氧化物、甲醛、苯蒸气、TVOC等多种气体的检测器，单通道或多通道，量程大于各类气体的IDLH值。
39	化学法毒物快速检测箱		套	5	常见毒物、药物、战剂的化学法或简单仪器分析
40	检气管		套	3	包括多种物质的检气管，量程大于各类物质的IDLH值。
41	气相色谱/质谱仪	便携/车载式	套	1	
42	气象仪		套	1	温度计、气压计、风速仪、风向仪、声纳计1套
43	水质快速检测仪		套	2	余氯比色计、浊度计、PH计、色度仪、温度计
44	PM2.5测定仪		套	2	
45	红外检测仪		套	1	

三、中毒处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
四	其他装备				
(一)	毒物查询系统				
46	查毒用笔记本电脑		台	1	含Tomes plus、化救通、MSDS库等软件
(二)	洗消及环境处理				
47	便携式冲洗器		台	2	
48	泄漏物控制材料			若干	
(三)	清除毒物				
49	洗眼器	便携	套	2	
50	重伤员皮肤洗消装置		台	1	

四、核与放射处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	现场辐射测量设备				
1	场所辐射测量仪		台	1	必备
2	多用途 γ/β 测量仪		台	1	必备
3	β/γ 表面污染测量仪		台	1	必备
4	α/β 表面污染测量仪		台	1	必备
5	中子剂量当量仪		台	1	推荐
6	野外 γ 谱仪		台	1	推荐
7	数据收集系统		套	1	推荐
8	放射剂量估算软件		套	1	推荐
9	移动辐射检测实验室		套	1	推荐
二	个人防护用具				
10	自读式剂量计		只	1只/人	必备
11	累积剂量计		只	1只/人	必备
12	A级防护服		套	2套/队	必备
13	B级防护服		套	1套/人	必备
14	C级防护服		套	6套/人	必备
15	全面型呼吸防护器		套	1套/人	配滤盒、滤罐，必备
16	半面型呼吸防护器		套	1套/人	配滤盒、滤罐，必备
17	动力送风呼吸防护器		套	2套/队	配滤盒、滤罐，必备
18	携气式呼吸防护器		套	2套/队	必备
19	防护口罩		个	6个/人	必备
20	备用气罐		个	2个/队	推荐
21	充气泵		台	1台/队	推荐
22	防护眼镜/眼罩/护目镜		付	2付/人	必备
23	防护靴		双	1套/人	必备
24	防护鞋套		双	6套/人	必备
25	棉手套		双	2套/人	必备
26	乳胶手套		双	12套/人	必备
27	橡胶手套		双	6套/人	必备
三	辐射应急药箱		箱	2	10人1天用量，必备
28	碘化钾	130mg/片	片	10	
29	普鲁士蓝	330mg/粒	粒	90	
30	DTPA-Ca	500mg/支	支	10	
31	藻酸盐，或葡萄糖酸锶或乳酸锶				
32	雌三醇针剂	10mg/支	支	10	
33	尼尔雌醇	5mg/片	片	60	
34	二巯基丁二酸钠	1g/支	支	20	
35	磷酸铝凝胶	20g/袋	袋	50	
四	放射性去污箱		箱	3	以下为每箱装备量，必备

四、核与放射处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
36	5%次氯酸钠溶液	200 ml/瓶	瓶	1	
37	5%的NaHSO ₃	200 ml/瓶	瓶	1	
38	0.2N的H ₂ SO ₄	200 ml/瓶	瓶	1	
39	饱和高锰酸钾溶液	200 ml/瓶	瓶	1	
40	0.1N HCl溶液	200 ml/瓶	瓶	1	
41	碘伏	200 ml/瓶	瓶	1	
42	无菌蒸馏水	200 ml/瓶	瓶	2	
43	无菌洗眼液	200 ml/瓶	瓶	1	
44	无菌棉签		包	10	
45	鼻拭子		盒	1	
46	遮蔽胶带		卷	5	
47	标记笔		只	4	
48	软毛刷子		只	10	
49	石蜡砂布敷料		包	2	
50	拖把		把	2	
51	指甲刷		只	20	
52	鼻腔导液管		只	10	
53	头发剪子		把	5	
54	电动剃须刀		把	5	
55	去污皂		块	5	
56	刷子		把	5	
57	洗涤灵	250 ml/瓶	瓶	1	
五	局部去污洗消设备		台	1	推荐
六	生物样品采集装备				必备
58	血细胞计数器		台	1	
59	生物显微镜		台	1	
60	制作血液涂片的设备		套	1	
61	一次性注射器	2ml、5ml、 10ml、20ml	盒	各1	
62	止血带		条	20	
63	碘伏	500 ml/瓶	瓶	2	
64	试管架		只	6	
65	酒精灯		只	2	
66	无菌肝素抗凝真空试管	10ml/只	只	200	
67	抗凝真空试管	10ml/只	只	200	
68	不抗凝真空试管	10ml/只	只	200	
69	可收集24h尿的容器		只	200	
70	可收集24h粪便的容器		只	200	
71	鼻拭子		只	200	

四、核与放射处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
72	收集唾液、痰液、呕吐物和其他体液或分泌物的容器		只	100	
73	收集指甲、毛发、衣物、口罩、饰品等的容器		只	100	
74	空塑料容器（容积20~30）		只	100	
75	剪刀、指甲刀		只	各10	
76	塑料绳		卷	2	
77	透明胶带		卷	6	
78	标记笔		只	6	
79	不干胶标签		盒	20	
80	样本保存箱		个	8	
81	普通冰箱	40L	台	1	
七	其他				必备
82	洗眼器	便携	套	2	
83	皮肤去污洗消装置	便携	台	1	
84	塑料布		张	20	
85	床单和毯子		张	各20	
86	不同规格的塑料袋		公斤	2	
87	不同规格的塑料绳		卷	5	
88	事故照射资料收集记录表		本	10	
89	医学资料收集记录表		本	10	
90	伤情及处理登记表		本	10	
91	生物样品采样和检查指标登记表		本	10	
92	体表放射性污染及去污记录单		本	10	
93	帘子		个	10	
94	废物袋		公斤	3	
95	装运箱		只	适量	
96	辐射警示标志	普通和荧光	个	50	
97	分区标识（普通和荧光的）	红	米	4000	
	分区标识（普通和荧光的）	黄	米	4000	
98	辅助资料（包括：操作手册，程序文件，病人运输报告表格，应急组织、机构和人员联系目录等）		套	3	
八	通用急救医疗设备				10人1天用量, 必备
九	常规急救药品				10人1天用量, 必备

一、队伍保障类装备
(一) 个人携行装备

序号	品名	规格	单位	备注
一	服装类			
1	救援队队服			防水、防风、透湿
	冬春服	大中小	套	
	夏秋服	大中小	套	
2	反光识别背心			
3	帽子			
二	生活携行类			视情况携带下列物资
4	背囊		个	防水
5	腰包	防水型	个	装证件、救生哨等随身物品
6	洗漱包		个	含牙刷、牙膏等洗漱用品
7	药盒	便携式	个	含个人常用药品
8	身份识别牌		个	身份、职务分类——统一制作
9	工作记录本		个	
10	签字笔		支	
11	工作手册		册	卫生应急工作手册
12	手电		个	
13	头灯		个	
14	驱蚊剂		瓶	
15	防晒霜		瓶	
16	水壶（或水袋）		个	选用军品，可背可携带
17	太阳镜		副	
18	救护绳		根	
19	便携多功能刀		把	
20	救生哨		个	
21	带指北针计时器		块	
22	防风打火机		个	
23	消毒纸巾		包	
24	野战饭盒		个	含勺、筷
25	脸盆		个	便携材料
26	睡袋		个	防水型
27	毛毯		条	
28	毛巾被		条	
29	蚊帐		顶	
30	充气垫		个	
31	救生烟火棒		个	

一、队伍保障类装备
(一) 个人携行装备

序号	品名	规格	单位	备注
32	雨衣		个	

说明：以上装备每位队员一套

五、队伍保障类装备
(二) 后勤保障装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	宿营				
1	住宿帐篷	网架结构	顶	1顶/6人	大于24平方米
2	指挥帐篷	网架结构	顶	1	35平方米左右
3	保障帐篷	网架结构	顶	2	库房、厨房
4	单人、双人或叁人帐篷			根据情况定	双层隔热, 底层防水
5	冷暖风机	20kw	台	1台/帐篷	
6	水桶		个	1个/帐篷	
7	折叠桌		张	1张/帐篷	
8	折叠椅		把	1把/人	
9	折叠床		张	1张/人	
10	塑料布		张	1张/人	
11	厕所帐篷		顶	1	
12	围布(含杆)		米	100	
13	晾衣绳(杆)		套	1	
14	不锈钢暖瓶	5磅	个	1个/帐篷	
15	垃圾袋		个	6/帐篷/日	
16	警戒带(红、黄、绿)	500米×3种	套	1	
17	警戒杆		根	若干	
18	警示标识		套	若干	
19	洗涤用品		瓶	若干	
20	洗浴装置		套	2	
二	供电照明				
21	移动电站	30kw	台	1	挂车式
22	发电机	2kw、5kw	台	4	各2台
23	防水配电盘		台	1	
24	电缆搅盘		个	4	
25	电线		米	2000	
26	防水接线板		个	1个/帐篷	
27	节能灯(含灯头)		个	2个/帐篷	
28	油桶	20L	个	6	
29	月球灯		个	2	
30	爆闪标志灯		个	30	
31	国际转换插头		个	2个/帐篷	
32	车用逆变电源(12v-220v)		个	2	
33	太阳能充电器、手动充电器		个	2	
三	炊具				
34	炊具组套		套	套/15人	

五、队伍保障类装备
(二) 后勤保障装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
35	电热水壶		个	4	
36	软体储水罐	1立方米	个	3	
37	净水装置		套	2	可供30人
38	水袋		个	2个/帐篷	带喷头
四	食品				
39	主副食			10天量	含适量自热食品
40	压缩干粮	50g	块	1块/人/天	
41	矿泉水	500ml	瓶	5瓶/人/天	
42	方便面		包	1包/人/天	
五	工具设备				
43	斧子		把	2	
44	细铁丝		公斤	10	
45	尼龙绳		米	1000	
46	折叠梯		个	2	
47	后勤包装箱		个	若干	可采用卫生装备包装箱
48	铁锹、镐		把	各1把/帐篷	
49	组合工具箱		套	1	钳子、改锥等(注意防水、防震)
50	锯子		把	2	
六	车辆				
51	后勤保障车辆		辆		视情况决定

五、队伍保障类装备
(三) 通讯办公装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	通讯设备				
1	移动电话		部	2部/队	
2	移动传真机		台	1台/队	
3	对讲机		台	1台/3人	
4	海事卫星mini-m站		套	1套/队	通话、传真
	或海事卫星M4站		套	1套/队	通话、传真、图像传输
5	亚星电话或铱星电话		部	2部/队	
6	GPS全球定位仪		台	3台/队	根据情况选用
二	办公设备				
7	笔记本电脑(含办公软件、无线上网卡)		台	2台/队	抗机械损伤、防水、多频网络、防病毒
8	多功能打印机		台	1	打印、复印、传真一体
9	无线局域网套件		套	2套/队	
10	移动存储器		个	2个/队	防震、加密
11	办公用品(纸、笔等)				视情况决定
12	电池	各型	节	若干	
13	受援地区或受援国地图		幅	2幅/队	
14	受援地电子地图		套	1	
15	手持扩音器		个	2个/队	
16	国歌等相关磁带		盘	2盘/队	1盘备用
17	录音笔		支	2支/队	
18	录放机(含音箱)		套	1套/队	
19	便携式投影仪		台	1台/队	
20	数码摄像机		台	1台/队	
21	数码照相机		台	2台/队	
三	指挥车辆				
22	越野车		台	1台/队	装载通信指挥平台

五、队伍保障类装备
(四) 徽章标志

序号	品名	规格	单位	数量	备注
1	国旗	150×225cm	幅	2	
2	党旗	150×226cm	幅	2	
3	队旗	150×225cm	幅	2	卫生部统一制作
4	臂章		枚	1枚/人	卫生部统一制作
5	伸缩式旗杆		杆	2	展开不少于9米
6	中国卫生应急标识(不干胶)			若干	视不同情况选用

附件 2

《卫生应急队伍装备参考目录(试行)》说明

一、编制目的

为适应卫生应急工作需要,逐步实现卫生应急队伍装备规范化、标准化管理,全面提高我国卫生应急队伍的应急反应能力,有效应对各类突发公共卫生事件,编制《卫生应急救援队伍装备参考目录(试行)》(以下简称装备目录),用以指导和规范县级以上卫生应急队伍装备建设工作。

二、编制依据

主要依据《中华人民共和国突发事件应对法》、《突发公共卫生事件应急条例》等国家法律、法规的规定以及《国务院关于全面加强应急管理工作的意见》要求,结合卫生应急工作的实际,制订本装备目录。

三、装备配备原则

卫生应急队伍装备建设,应当结合当地实际,服从和服务于所承担的卫生应急任务,并遵循以下原则:

(一)平战结合的原则。

根据国家、省、市、县不同级别卫生应急队伍和应对各类突发

公共事件卫生应急的实际需要,在最大限度地利用日常已有医疗卫生资源的基础上,从卫生应急的实战出发,填平补齐,确保卫生应急队伍现场处置工作需要,为有效开展卫生应急工作提供保障。

(二)分类配置的原则。

根据所承担卫生应急任务的需要,县级以上卫生应急队伍要按照医疗救援、传染病控制、中毒处置和核与放射处置应急救援等不同类别队伍的任务和规模,结合地方实际情况进行分类配置。

(三)最大保障的原则。

依据卫生应急队伍承担的任务,立足于满足自我保障和卫生应急队伍处置的需要,确定装备品种和数量。

(四)系统配套的原则。

卫生应急队伍装备配备,实行工作装备与保障装备相互匹配、携行装备与运行装备有机结合,整体提高队伍处置突发公共卫生事件的能力。

(五)模块组配的原则。

根据应急队伍功能和任务的多样性,区分作业单元,实行各类装备的模块化组合,尽可能做到箱囊化。

四、装备分类说明

卫生应急队伍装备分为医疗救援(含药品)、传染病控制、中毒处置、核与放射损伤处置和队伍保障五类装备。

(一)医疗救援类装备(含药品)。

医疗救援类装备(含药品)分为救治装备与药品两部分。

1. 救治装备。

救治装备共 10 类 65 种。包括:携行装备、急救装备、手术装备、特诊装备、消毒供应装备、检验装备、五官科装备、防疫防护装备、机动卫生装备和其他装备。其中,医疗箱组为装备和药材的包装体,具有防水、抗震、可空投和模块组合功能;组合式帐篷医疗单元集水、电、气、冷、暖、通讯为一体,是开展医疗救治工作的平台。

装备配备能满足 40 名医护技人员,展开 30 张床位、2 张手术台,开展应急救治工作(7—10 天)需要。可保障 200—300 人次/24 小时伤病员通过量。

2. 常用药品。

根据药物学分类,结合实际选择了部分临床常用药品共 18 类 197 种。应急救援时应根据实际情况选择携带的品种及数量。尽量采购塑料瓶或袋装注射剂(特别是大容量注射剂)和小规格、铝铂包装的口服药剂。

(二)传染病控制类装备。

传染病控制类装备共 5 类 88 种,包括:个体防护装备,现场工作人员预防性药品,现场样本采集、保存装备,现场快速鉴定、检测装备和试剂,现场消杀灭装备及药品。其中,装备数量除有特殊说明外,均为能满足 15 人传染病处置队伍处理一次事件的最大需要量。其中,病原微生物检测车配备设备包括:生物安全柜、酶标仪、

洗板机、多功能显微镜、倒置显微镜、二氧化碳培养箱、PCR 仪、荧光实时定量 PCR 仪、便携式高压锅、高速冷冻离心机、普通冰箱、废物收容袋、全自动洗手污水处理装置等。

(三) 中毒处置类装备。

中毒处置类装备,共 4 类 50 种,包括:个体防护装备、现场样本采集、保存装备、现场快速鉴定、检测装备和其他装备。其中,装备数量除有特殊说明外,均为能满足 15 人中毒处置队伍处理一次事件的最大需要量。

(四) 核与放射损伤处置类装备。

核与放射损伤处置类装备,共 9 类 98 种,包括:现场辐射测量设备、个人防护用具、辐射应急药箱、放射性去污箱、局部去污洗消设备、生物样品采集装备和其他装备。其中,装备数量除有特殊说明外,均为能满足 6 人应急处置队伍处理一次事件的最大需要量。

(五) 队伍保障类装备。

1. 个人携行装备。

个人携行装备,共 2 类 32 种,其中,服装类 3 种,卫生应急服装标准由卫生部统一设计制定后另行印发。生活携行类 29 种,可根据不同地域、气候特征等要素进行筛选。生活携行类可根据需要将个人日常生活用品、小工具、身份识别和救生用品等装入个人背囊、腰包随身携行,能满足临时保障所需(在后勤保障运行装备未到之前)。

2. 后勤保障装备。

后勤保障装备,共 6 类 51 种,其中,宿营类 20 种,供电照明类 13 种,炊具类 5 种,食品类 4 种,工具设备类 8 种,车辆类 1 种。此标准能满足卫生应急队伍在不依托当地保障情况下,实现自我保障。在执行应急救援任务时,可根据实际,运行所需装备。其中各类帐篷采用新式网架结构式,具有展开、撤收快,体积小,运输方便等特点;同时充分考虑了在自我保障条件下,水、电、暖、食品营养和工具设备等供应保障问题。

3. 通讯办公装备。

分 3 类 22 种,其中,通讯设备类 6 种,办公设备类 15 种,指挥车辆类 1 种。其中通讯设备主要采用了目前技术成熟、应用广泛、使用费用较低的移动电话、移动传真、卫星电话和海事卫星 mini 或 M4 工作站,能基本实现在不同区域开展救援工作时与指挥中心的语音、文电以及图像实时传输。办公设备能满足在国内外救援工作中各类公文、会议、仪式等办公所需。指挥车辆考虑装载通信指挥平台,确保与指挥中心的联系。

4. 徽章标志。

徽章标志有 6 种。由卫生行政部门统一制作印有卫生应急标识的卫生应急队旗、臂章,以及针对不同救援行动临时制作相关标志。相关标志主要用于救援队物资、住地和赈灾物品的标识。

五、装备管理

(一)卫生应急队伍装备的管理要实行“三定”制度:定主管领

导、定保管人员、定使用人员。卫生行政部门、管理部门和使用部门,应当各司其职、各负其责、分工合作、密切配合,共同做好应急装备的配备、仓储、使用和维护等管理工作。

(二)卫生行政部门或卫生应急日常管理机构负责制定应急装备管理办法和制度,制定应急装备建设规划和年度计划;组织编制应急队伍装备目录、装备标准和配置方案;负责应急装备标准和规范的制定;负责应急装备的统一调配;配合相关部门做好应急装备经费预算和采购工作。

(三)卫生行政部门指定有关疾病预防控制机构或医疗机构作为应急装备日常管理单位,负责应急装备的调拨、仓储、培训、技术管理及维护保养工作,办理使用手续;监督检查应急装备使用管理;负责组织有关专家验收应急装备。

(四)卫生应急队伍负责应急装备在卫生应急救援行动时的使用和保管,要熟悉其调用程序,妥善保管装备物资,在应急工作结束后及时将相关物品交回管理单位入库;配合应急装备日常管理单位对其进行定期维护保养。

抄送:国家卫生应急队伍组建单位。

卫生部办公厅

2008年12月4日印发

校对:米燕平