

百姓·军中药学官兵读物 / 总主编 胡晋红

军医、卫生员 背囊使用手册



JUNYI WEISHENGYUAN
BEINANG
SHIYONG SHOUCE

主 编 陈锦珊 刘 卫



第二军医大学出版社
Second Military Medical University Press

百姓·军中药学官兵读物/总主编 胡晋红

军医、卫生员背囊使用手册

JUNYI WEISHENGYUAN BEINANG SHIYONG SHOUCHE

主编 陈锦珊 刘 卫



第二军医大学出版社

Second Military Medical University Press

内 容 提 要

本书参考了《战伤自救互救书册》《战(现)场急救技术训练教程》《中国国家处方集》《中华人民共和国药典临床用药须知》等文献,重点介绍军医背囊和卫生员背囊的构成与功能,药材配备、分类、使用、保管、保养与轮换更新等基本知识,内容针对性强、实用性广,而且通俗易懂,适合基层部队官兵教学、训练、战(现)场急救及平时管理时使用和参考。

图书在版编目(CIP)数据

军医、卫生员背囊使用手册/陈锦珊,刘卫主编. —上海:第二军医大学出版社,2014.8

(百姓·军中药学官兵读物/胡晋红主编)

ISBN 978-7-5481-0892-4

I. ①军… II. ①陈…②刘… III. ①军事医学—医疗器械—手册 IV. ①R821.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 157251 号

出 版 人 陆小新
责任编辑 许悦

军医、卫生员背囊使用手册

主 编 陈锦珊 刘 卫

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433

发行科电话/传真:021-65493093

<http://www.smmup.cn>

全国各地新华书店经销

江苏天源印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:3.75 字数:104千字

2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5481-0892-4/R·1641

定价:15.00元

编写人员名单

主 审 杜青云

主 编 陈锦珊 刘 卫

副主编 林锦标 莫 群

编 委 (按姓氏汉语拼音排序)

蔡德新 陈锦珊 陈尚瑜

杜青云 赖彬玲 林锦标

刘 卫 莫 群 王芳芳

许小鑫 张亚坤

前 言

军医背囊和卫生员背囊是一类重要的军用医疗携行具,在军队战时和平时训练、演习及遂行多样化军事任务的医疗救治中发挥着重要的作用。因此,在基层部队官兵,尤其在各级机动卫勤分队卫生人员(包括军医、卫生员、护士和药师)中普及军医、卫生员背囊使用的基本知识,并把它运用于实践,这具有重要意义。

本书参考了《战伤自救互救书册》《战(现)场急救技术训练教程》《中国国家处方集》《中华人民共和国药典临床用药须知》等文献,内容主要包括军医、卫生员背囊的构成与功能,药材配备,军医、卫生员背囊中药品的分类及使用,军医、卫生员背囊中敷料的分类及使用,军医、卫生员背囊中易耗器材的种类及使用,军医、卫生员背囊中药材的保管、保养与轮换更新等,针对性强、实用性广且通俗易懂。

希望本书的出版能为基层部队官兵开展教学、训练、战(现)场急救及平时管理提供指导和参考。

编者

2014年2月

第一章 军医、卫生员背囊的构成、 功能及药材配备 / 1

1. 军医、卫生员背囊的构成 /2
2. 军医、卫生员背囊的功能 /3
3. 军医、卫生员背囊的药材配备 /3

第二章 军医、卫生员背囊中药品的 分类及使用 / 15

第一节 抗感染药物 /16

1. 头孢氨苄胶囊 /16
2. 注射用头孢唑啉钠 /17
3. 吡哌酸片 /18
4. 诺氟沙星胶囊 /19
5. 左氧氟沙星片 /20
6. 庆大霉素注射液 /21
7. 注射用红霉素 /23
8. 复方磺胺甲噁唑片 /24
9. 克林霉素注射液 /25
10. 盐酸小檗碱片 /27

第二节 镇痛药和解热镇痛抗炎药 /27

1. 对乙酰氨基酚片 /27
2. 复方对乙酰氨基酚片 /28
3. 布洛芬缓释胶囊 /29
4. 索米痛片 /29
5. 吲哚美辛胶囊 /30

6. 氯芬黄敏片 /31
7. 复方氨林巴比妥注射液 /32
8. 曲马多缓释片 /33
9. 二氢埃托啡舌下片 /33
10. 吗啡注射液 /34
11. 吗啡片 /36
12. 哌替啶注射液 /36

第三节 镇静和抗过敏药 /37

1. 飞赛乐 /37
2. 马来酸氯苯那敏片 /39
3. 氯雷他定片 /39
4. 茶苯海明片 /40
5. 地西洋注射液 /41
6. 异丙嗪注射液 /42

第四节 心脑血管与中枢兴奋药 /43

1. 山莨菪碱注射液 /43
2. 尼可刹米注射液 /44
3. 肾上腺素注射液 /45
4. 多巴胺注射液 /47
5. 呋塞米注射液 /48
6. 氨溶液 /50

第五节 呼吸系统用药 /51

1. 盐酸溴己新片 /51
2. 喷托维林片 /51
3. 复方甘草片 /52

第六节 消化系统用药 /52

1. 复方氢氧化铝片 /52

2. 雷尼替丁胶囊 /53
3. 甲氧氯普胺片 /55
4. 甲氧氯普胺注射液 /56
5. 颠茄片 /56

第七节 止血药 /57

1. 卡络磺钠注射液 /57
2. 注射用血凝酶 /58
3. 云南白药 /59
4. 分子筛止血粉 /60
5. 吸收性明胶海绵 /60

第八节 水、电解质及酸碱平衡药 /62

1. 葡萄糖氯化钠注射液 /62
2. 灭菌注射用水 /63
3. 口服补液盐Ⅱ /63

第九节 维生素类 /64

1. 复合维生素B片 /64
2. 维生素C片 /65

第十节 外科、消毒防腐药 /66

1. 人丹 /66
2. 十滴水 /67
3. 藿香正气口服液 /67
4. 蛇药片 /68
5. 正骨水 /69
6. 正红花油 /70
7. 聚维酮碘溶液 /71
8. 甲紫溶液 /71
9. 高锰酸钾外用片 /72

10. 高锰酸钾 /73
11. 饮水消毒丸 /74
12. 洗必泰片 /74
13. 碱式氯化铝 /75

第十一节 皮肤科、眼科、五官科用药 /76

1. 氢化可的松软膏 /76
2. 醋酸氟轻松软膏 /77
3. 咪康唑乳膏 /77
4. 克霉唑溶液 /78
5. 复方酮康唑软膏 /78
6. 红霉素软膏 /79
7. 伤湿止痛膏 /79
8. 清凉油 /80
9. 四环素可的松眼膏 /80
10. 红霉素眼膏 /81
11. 氯霉素滴眼液 /81
12. 盐酸萘甲唑林滴鼻液 /82

第三章 军医、卫生员背囊中数料的分类及使用 / 83



1. 三角巾急救包 /84
2. 炸伤急救包 /86
3. 烧伤敷料包 /87
4. 绷带卷 /88
5. 脱脂纱布块 /90
6. 胶布 /90

7. 止血带 /91
8. 创可贴 /92
9. 卷式夹板 /93

第四章 军医、卫生员背囊中易耗器材 的种类及使用 / 95

1. 简易呼吸器 /96
2. 环甲膜切开器 /98
3. 吸痰器 /99
4. 胸腔穿刺针 /101
5. 口咽通气管 /103
6. 气管套管 /104
7. 开口器 /106

第五章 军医、卫生员背囊中药材 保管、保养与更新 / 107

- 第一节 药材的保管、保养 /108
- 第二节 药材的轮换更新 /108

参考文献 / 110

军医、卫生员背囊的构成、功能及药材配备

医疗携行具是部队卫生人员携行药材(包括药品、敷料和包扎固定材料、易耗器材)必不可少的装具,其各项功能的优劣对减轻卫生人员体力消耗和提高医疗救护效率具有十分重要的意义。第二次世界大战以后,各国军队都十分重视医疗携行具的研究并及时装备部队,以提高战场医疗救护能力。自20世纪90年代后期开始,我军也逐步加大对医疗携行具的研发力度,并取得了显著进展。我军的医疗携行具种类和样式繁多,目前主要有军医背囊、卫生员背囊、战伤急救背心式携行具、背心式急救包及其他医疗携行具,本文重点介绍军医背囊与卫生员背囊。

1. 军医、卫生员背囊的构成

军医背囊(图1-1)与卫生员背囊(图1-2)均采用防水拉链和防水迷彩布制作,外形呈长方体,正面有红十字标志及铭牌,外形尺寸为310毫米×140毫米×470毫米,设有3个分隔袋。径向撕破强力达60牛顿,维向撕破强力达50牛顿;漂浮30分钟内,背囊内无明显漏水。背囊背部设计有背带、腰带和衬垫。背带和腰带分别通过塑料连接件连接,长度可调节,适合任何体型人员背负,连接件可实现快速离合;衬垫可增加携行时的适体性,减轻疲劳感。背囊通过外层普通拉链和内层防水拉链从中间展开,设有多个分隔袋,用于分类放置药品、敷料包扎固定材料及易耗器材,内装药材排列有序、负荷均匀、暴露充分、取用方便。

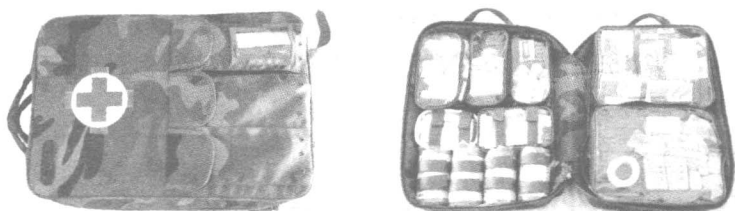


图 1-1 军医背囊

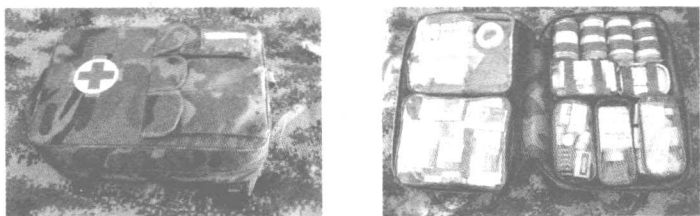


图 1-2 卫生员背囊

2. 军医、卫生员背囊的功能

军医背囊主要用于火线伤员呼吸障碍急救、穿刺排气、防治休克和抗感染等紧急救治,适合野外军医机动医疗使用。配备对象为军医。

卫生员背囊主要用于火线伤员的包扎、止血、止痛、固定和通气等紧急救治,适合野外工作、活动时一般医疗用途。配备对象为卫生员。

3. 军医、卫生员背囊的药材配备

军医背囊内装抗感染药、镇痛药、镇静和抗过敏药、心血管药、呼吸系统药、止血药、利尿药、输注液体、驱暑药、外用药、消毒和杀

虫药等 40 多种,还有急救器材、包扎、固定和止血材料等,详见表 1-1。卫生员背囊内装有常用 30 多种药品和 20 多种医疗器材,详见表 1-2。

表 1-1 军医背囊药材品量表

序号	品名	规格	S2000 标准	新试行 标准	备注
一、抗感染药					
1	头孢氨苄片(胶囊)	0.25 克	√	√	或头孢拉定
2	注射用头孢唑啉钠	0.5 克		√	
3	诺氟沙星胶囊	100 毫克	√		
4	左氧氟沙星片	0.1 克		√	
5	盐酸小檗碱片	0.1 克		√	
6	庆大霉素注射液	8 万单位/2 毫升	√		
7	复方磺胺甲噁唑片	/	√		
8	注射用红霉素	25 万单位	√		
9	克林霉素注射液	0.15 克/2 毫升		√	
二、镇痛药和解热镇痛抗炎					
10	对乙酰氨基酚片	0.3 克	√		
11	复方对乙酰氨基酚片	/		√	
12	布洛芬缓释胶囊	0.3 克		√	
13	索米痛片	/	√		
14	吲哚美辛胶囊	25 毫克	√		
15	安痛定注射液	2 毫升	√		

(续表)

序号	品名	规格	S2000 标准	新试行 标准	备注
16	曲马多缓释片	100 毫克		√	
17	吗啡注射液	10 毫克/毫升		√	
18	吗啡片	5 毫克	√		
19	哌替啶注射液	2 毫升	√		
三、镇静和抗过敏药					
20	飞赛乐片	2 毫克	√		
21	氯雷他定片	10 毫克		√	
22	茶苯海明片	50 毫克		√	
23	地西洋注射液	10 毫克/2 毫升	√	√	
24	异丙嗪注射液	50 毫克/2 毫升	√	√	
四、心脑血管与中枢兴奋药					
25	尼可刹米注射液	0.375 克/ 1.5 毫升	√	√	
26	山莨菪碱注射液	10 毫克/毫升	√	√	
27	肾上腺素注射液	1 毫克/毫升	√	√	
28	多巴胺注射液	20 毫克/2 毫升	√	√	
29	味塞米注射液	20 毫克/2 毫升	√	√	
30	氨溶液	10%/毫升	√		
五、呼吸系统用药					
31	盐酸溴己新片	8 毫克	√		
32	喷托维林片	25 毫克		√	
33	复方甘草片	/		√	

(续表)

序号	品名	规格	S2000 标准	新试行 标准	备注
六、消化系统用药					
34	复方氢氧化铝片	/	√		
35	雷尼替丁胶囊	0.15 克		√	
36	甲氧氯普胺注射液	2 毫升	√		
37	甲氧氯普胺片	5 毫克		√	
七、止血药					
38	卡络磺钠注射液	2 毫升	√		
39	注射用血凝酶	1 单位		√	
40	吸收性明胶海绵	6 厘米×2 厘米 ×0.5 厘米	√		
41	分子筛止血粉	100 毫克		√	
八、水、电解质及酸碱平衡药					
42	葡萄糖氯化钠注射液	500 毫升含葡萄糖 25 克与氯化钠 4.5 克	√	√	
43	灭菌注射用水	5 毫升	√	√	
44	口服补液盐 II	13.95 克	√	√	
九、外科、消毒防腐药					
45	人丹	150 粒	√	√	或十滴水
46	藿香正气水(口服液)	10 毫升	√	√	
47	正骨水	15 毫升	√		
48	蛇药片	0.4 克	√	√	
49	聚维酮碘溶液	5%/50 毫升	√	√	
50	饮水消毒丸	4 毫克	√	√	

(续表)

序号	品名	规格	S2000 标准	新试行 标准	备注
51	洗必泰片	0.1克	√		
52	碱式氯化铝	30克		√	
十、皮肤科、眼科、五官科用药					
53	伤湿止痛膏	/	√	√	或麝香壮骨膏
54	醋酸氟轻松软膏	10克	√		
55	氢化可的松软膏	25毫克/10克		√	
56	克霉唑溶液	8毫升	√		
57	复方酮康唑软膏	7克	√		
58	咪康唑乳膏	2%		√	
59	清凉油	3克	√	√	
60	红霉素软膏	2克	√		
61	红霉素眼膏	0.5%		√	
62	氯霉素滴眼液	20毫克/8毫升	√	√	
十一、敷料和包扎固定材料					
63	三角巾急救包		√	√	压缩、灭菌
64	烧伤敷料(包)		√	√	压缩、灭菌
65	绷带卷	7厘米×500厘米,4.8厘米×600厘米	√	√	压缩
66	脱脂棉	25g	√		压缩
67	脱脂纱布块	37厘米×33厘米	√	√	灭菌
68	胶布	2.5厘米×500厘米		√	