

军队卫生防疫手册

(内部资料)

兰州军区后勤部卫生部

军队卫生防疫手册

(内部资料)

兰州军区后勤部卫生部

毛 主 席 语 录

路线是个纲，纲举目张。

转引自《人民日报》、《红旗》
杂志、《解放军报》一九七
二年元旦社论

为什么人的问题，是一个根本问题，原则的问题。
……这个根本问题不解决，其它许多问题也就不易解决。

《在延安文艺座谈会上的讲话》
(一九四二年五月)

为全体军民服务。

为延安卫生展览会题词，一九四
四年七月十八日延安《解放
日报》

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

对卫生工作的指示(一九六五年
六月二十六日)，转引自一
九六七年三月三日《人民日
报》

预防为主。

转引自《从“赤脚医生”的成长
看医学教育革命的方向》
《红旗》杂志一九六八年第三期

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

《论联合政府》（一九四五年四月二十四日）

动员起来，讲究卫生，减少疾病，提高健康水平……。

为第二届全国卫生会议题词（一九五二年十二月），转引自一九七一年八月六日《人民日报》

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

对卫生部党组九月二十五日《关于组织西医离职学习中医班总结报告》的批示（一九五八年十月十一日）

我们必须告诉群众，自己起来同自己的文盲、迷信和不卫生的习惯作斗争。

《文化工作中的统一战线》（一九四四年十月三十日）

疾病是苏区中一大仇敌，因为它减弱我们的革命力量。如长冈乡一样，发动广大群众的卫生运动，减少疾病以至消灭疾病，是每个乡苏维埃的责任。

《长冈乡调查》（一九三三年十二月十五日）

送 瘟 神 二 首

一九五八年七月一日

读六月三十日人民日报，余江县消灭了血吸虫。浮想联翩，夜不能寐。微风拂煦，旭日临窗。遥望南天，欣然命笔。

绿水青山枉自多， 华佗无奈小虫何！

千村薜荔人遗矢， 万户萧疏鬼唱歌。

坐地日行八万里， 巡天遥看一千河。

牛郎欲问瘟神事， 一样悲欢逐逝波。

春风杨柳万千条， 六亿神州尽舜尧。

红雨随心翻作浪， 青山着意化为桥。

天连五岭银锄落， 地动三河铁臂摇。

借问瘟君欲何往， 纸船明烛照天烧。

前　　言

为了落实毛主席关于“预防为主”的卫生工作方针，提高部队基层卫生人员卫生防疫知识，做好部队卫生防疫工作，由军区后勤部卫生防疫检验所根据我区实际情况，并吸收兄弟军区先进经验，编写了《军队卫生防疫手册》一书。供我区基层卫生人员工作和学习参考。为使材料能切合部队需要，编写中曾组织五二八〇、五二五一、五三二〇部队和第四医院、第二十五医院等单位有关人员对初稿进行了审查修订。

由于缺乏编写经验及政治思想和业务技术水平有限，书中缺点、错误一定难免，请同志们批评指正，并在今后工作实践中不断总结经验，充实提高。

兰州军区后勤部卫生部
一九七四年六月

目 录

卫生防疫有关规定和要求

内务卫生	(1)
防疫六项规定	(1)
卫生防疫四项基本技术要求	(1)
国防施工防险保安六条规定	(2)
部队卫生管理制度	(2)

第一篇 军 队 卫 生

第一章 饮水卫生	(6)
第一节 水源选择的卫生要求	(6)
第二节 水源的卫生防护	(13)
第三节 水的洁治	(15)
第四节 水质的其它特殊处理	(22)
第二章 饮食与营养卫生	(27)
第一节 热能与营养素	(27)
第二节 食品的选择与厨房卫生管理	(39)
第三节 食物中毒的防治	(43)
第三章 坑道施工卫生	(57)
第一节 坑道作业特点和存在的卫生问题	(57)
第二节 坑道施工一般卫生工作及方法	(58)
第三节 粉尘对机体的影响及防护	(59)
第四节 有害气体的防护	(74)
第五节 施工中其它有害因素的损伤及防护	(82)
附：沥青防护膏处方及配制简介	
第四章 坑道进驻卫生	(88)
第一节 坑道卫生保障的基本原则与坑道卫生守则	(88)
第二节 坑道空气的污染及防护	(89)
第三节 坑道防潮	(98)
第四节 坑道内的温度与防寒	(103)
第五节 坑道内饮水卫生保障	(105)

第六节	坑道内饮食卫生保障	(107)
第七节	坑道照明	(110)
第八节	坑道内粪污处理	(113)
第九节	坑道内药材保管	(115)
第五章	行军卫生和野营卫生	(118)
第一节	行军卫生	(118)
第二节	野营卫生	(141)
第六章	营房卫生与粪污处理	(143)
第一节	营房建筑的卫生学要求	(143)
第二节	营区卫生管理	(145)
第三节	粪污无害化处理	(149)
第七章	军事训练卫生	(160)
第一节	军事训练的一般卫生要求	(160)
第二节	坦克部队训练卫生	(160)
第三节	炮兵训练卫生	(164)
第四节	雷达兵训练卫生	(166)
第五节	游泳训练卫生	(167)
第八章	农业生产劳动卫生	(171)
第一节	农业生产劳动特点及主要卫生问题	(171)
第二节	农药中毒的防治	(173)
第三节	农业常见皮肤病的防治	(192)

第二篇 传染病防治

第九章	传染病的流行过程	(198)
第一节	传染病的流行环节	(198)
第二节	影响流行过程的因素	(200)
第三节	传染病的流行特征	(201)
第十章	部队防疫措施	(203)
第一节	防治传染病的基本措施	(203)
第二节	卫生流行病学侦察	(205)
第三节	流行病学调查和分析	(206)
第四节	预防接种	(221)

附：各种菌（疫）苗的使用方法表

主要菌（疫）苗年度预防接种安排参考表

儿童免疫程序

气雾免疫简介

几种用于治疗的血清

预防接种情况统计表

第十一章	消毒及有害昆虫、动物的防制	(231)
第一节	消毒	(231)
第二节	常用杀虫药物使用法	(239)
第三节	有害昆虫的危害性及防制原则	(245)
第四节	蚊虫的防制	(245)
第五节	苍蝇的防制	(250)
第六节	虱、蚤、臭虫的防制	(253)
第七节	蜱、螨的防制	(258)
第八节	蠓的防制	(262)
附：主要有害昆虫杀灭方法简表		
第九节	鼠类的防制	(266)
第十节	蚂蚁的防制	(270)
第十一节	毒蛇咬伤的防治	(271)
第十二章	肠道传染病防治	(275)
第一节	细菌性痢疾	(275)
第二节	阿米巴痢疾	(282)
第三节	病毒性肝炎	(284)
第四节	伤寒与付伤寒	(290)
第五节	流行性腹泻	(293)
第六节	霍乱与付霍乱	(296)
第七节	脊髓灰质炎	(298)
第十三章	呼吸道传染病防治	(302)
第一节	流行性感冒	(302)
第二节	流行性腮腺炎	(304)
第三节	麻疹	(306)
第四节	流行性脑脊髓膜炎	(308)
第五节	白喉	(311)
第六节	猩红热	(315)
第七节	百日咳	(317)
第八节	天花	(319)
第九节	水痘	(322)
第十四章	虫媒传染病防治	(324)
第一节	流行性乙型脑炎	(324)
第二节	疟疾	(326)
第三节	流行性斑疹伤寒	(329)
附：地方性斑疹伤寒		
第四节	回归热	(332)

第十五章	动物性传染病防治	(335)
第一节	鼠疫	(335)
第二节	炭疽病	(338)
第三节	布氏杆菌病	(340)
第四节	钩端螺旋体病	(342)
第十六章	其他传染病、地方病防治	(346)
第一节	流行性出血热	(346)
第二节	流行性结膜炎	(347)
第三节	克山病	(350)
附：克山病新病区确定指标（草案）		
第四节	大骨节病	(355)
第五节	地方性甲状腺肿	(359)
附：地方性克汀病		
主要传染病潜伏期、隔离期及检疫期		

第三篇 卫生防疫检验技术

第十七章	卫生防疫检验技术基本知识	(367)
第一节	常用玻璃器皿的使用、洗涤与容器校正	(367)
第二节	试剂、指示剂与清洁液	(369)
第三节	溶液	(373)
第四节	常用浓度的计算与换算	(381)
第十八章	水质分析	(386)
第一节	水质物理与化学检验方法	(386)
第二节	部队常用检验箱（盒）使用方法	(399)
第三节	水的卫生细菌学检验	(415)
附：水的卫生细菌学检验培养基的制造		
第十九章	食品及常见毒物检验	(420)
第一节	食品质量检验	(420)
第二节	食品（饮水）中毒物检验	(428)
附：全血胆碱酯酶活性测定方法		
第二十章	空气理学性质与照明的测定	(439)
第一节	气温的测定	(439)
第二节	湿度的测定	(441)
第三节	气压的测定	(459)
第四节	风的测定	(464)
第五节	辐射热强度的测定	(474)
第六节	光的单位及照度计算与测定	(478)

第二十一章 空气中有害成份测定	(481)
第一节 空气中二氧化碳浓度判定与测定方法.....	(481)
第二节 空空气中一氧化碳测定法.....	(483)
附：血液中碳氧血红蛋白定性试验	
第三节 氮氧化合物之测定方法.....	(487)
第四节 空气中汽油蒸气的比浊测定方法.....	(489)
第五节 二氧化硫的测定方法.....	(490)
第六节 粉尘的测定方法.....	(491)
第七节 室内空气的卫生细菌学检查方法.....	(497)
第二十二章 主要传染病实验室检查	(500)
第一节 细菌性痢疾实验室检查.....	(500)
第二节 阿米巴痢疾实验室检查.....	(503)
第三节 伤寒与付伤寒实验室检查.....	(505)
第四节 霍乱、付霍乱实验室检查.....	(507)
第五节 细菌性食物中毒实验室检查.....	(510)
第六节 流行性感冒实验室检查.....	(514)
第七节 流行性脑脊髓膜炎实验室检查.....	(516)
第八节 白喉实验室检查.....	(518)
第九节 猩红热实验室检查.....	(520)
第十节 百日咳实验室检查.....	(521)
第十一节 疟疾实验室检查.....	(523)
第十二节 斑疹伤寒实验室检查.....	(525)
第十三节 回归热实验室检查.....	(527)
第十四节 鼠疫实验室检查.....	(527)
第十五节 炭疽病实验室检查.....	(532)
第十六节 布氏杆菌病实验室检查.....	(534)
第十七节 钩端螺旋体病实验室检查.....	(536)
第二十三章 常用细菌染色法与培养基制备	(540)
第一节 常用染色液配制及染色法.....	(540)
第二节 培养基的制备.....	(543)
第三节 常用保存液与缓冲液的配制.....	(562)
第二十四章 反细菌战细菌学检验	(564)
第一节 反细菌战检验标本的采集.....	(564)
第二节 标本的处理.....	(565)
第三节 细菌和毒素的检验程序及鉴定.....	(567)

附录

附录一	生活饮用水卫生规程	(573)
附录二	地面水中有害物质最高允许浓度	(577)
附录三	各种活动的热能消耗率	(578)
附录四	食物成份表	(584)
附录五	空气中有害气体、蒸气及粉尘的最高容许浓度	(599)
附录六	职业病特殊化验的正常值	(602)
附录七	常用皮肤防护剂和皮肤清洁剂的配方	(606)
附录八	我国西北地区已知蚊类及检索表	(609)
附录九	小儿用药剂量折算法	(614)
附录十	常用卫生统计指标	(615)
附录十一	生理正常值	(617)
附录十二	原子量表	(627)
附录十三	公制计量单位及其它常用计量单位折算	(630)
附录十四	希腊字母表	(636)

卫生防疫有关规定和要求

内 务 卫 生

军人必须养成守秩序、讲卫生的良好习惯。

(一) 内务要整齐清洁，武器、弹药、器材、装具、营具和个人物品的放置要有次序，并适合战备要求。

(二) 室内、室外和营区要经常保持清洁，及时清除污水、垃圾和厕所粪便。通常每周大扫除一次。消灭苍蝇、蚊子、老鼠、臭虫。

(三) 军人通常三周理发一次，经常洗澡、剪指甲，做到饭前便后洗手，不吃不清洁的食物，不随地吐痰。

(四) 被褥、床单、服装要勤洗勤晒，保持清洁。并应当在规定的地区晾晒被服。

(五) 适时进行体格检查和预防接种。有病要早报告、早治疗。发生传染病时，要认真消毒、检疫和隔离。

(六) 内务卫生的检查：连每周一次，营、团要组织定期或者不定期的检查。

(摘自《中国人民解放军内务条令》第41条—一九六三年一月一日)

防 疫 六 项 规 定

(一) 人人打预防针；

(二) 不喝生水，不吃不洁食物；

(三) 饭前便后洗手；

(四) 人人动手消灭苍蝇；

(五) 有病及时报告、隔离、治疗，接触者要检疫；

(六) 外出人员和来自疫区人员要接受检查、检疫。

(摘自一九六四年一月二十四日总参、总政、总后批转总后卫生部的报告)

卫生防疫四项基本技术要求

(一) 饮水净化(消毒)：

- 1.熟悉水源选择和水源防护的卫生要求；
- 2.会使用饮水检验盒检验水质(已发到检水盒的单位)；
- 3.会做水的净化(过滤法与混凝法)；
- 4.会做氯素消毒(漂白粉、漂白粉精片)并会测定余氯。

(二) 食品检验：

能根据鱼、虾、肉质量的鉴别标准，感官检查鱼、虾、肉的质量，并能指导处理。

(三) 害虫(动物)防制：

- 1.熟悉四害及其他对部队有危害的主要昆虫、动物(如恙虫、蜱、蚂蚁、毒蛇等)的孳生场所、习性及其危害性；
- 2.能正确配制与使用主要杀虫药(二二三、六六六、敌敌畏)与灭鼠药(安妥、磷化锌)；
- 3.熟悉主要昆虫和动物的防制及个人防护方法。

(四) 隔离消毒：

- 1.熟悉几种主要传染病的主要症状(霍乱、副霍乱、菌痢、阿米巴痢疾、肝炎、疟疾、恙虫病、钩端螺旋体病)；
- 2.熟悉反生物战中采集标本的方法；
- 3.熟悉主要传染病的隔离要求与接触者管理方法；
- 4.能正确配制与使用常用消毒药(石碳酸、来苏尔、漂白粉、石灰)。

(总后卫生部颁发)

国防施工防险保安六条规定

一、施工部队各级领导干部，必须深入现场，确实关心全体作业人员的安全和健康，否则均视为缺乏阶级感情的思想表现。

二、作业前要确实检查现场情况，发现事故苗头应千方百计采取措施，严禁带险作业。

三、必须严格执行操作规程，不冒险，不麻痹，不侥幸，反对蛮干，反对瞎指挥。

四、发现违章现象，任何人均有权制止，违章者必须接受监督立即改正，如不服从，有权越级报告。

五、不准乱拿、混放、私藏和随意玩弄爆破器材。

六、凡进入工地的一切人员均必须严格执行上述规定，不得违犯，今后如违犯上述规定引起事故者，应视情节轻重给予严厉批评教育以至一定的处分。

(兰州军区司令部一九六五年二月)

部队卫生管理制度

一、厨房、食堂、食品库房卫生

(一) 经常保持厨房、食堂、食品库房的清洁整齐，搞好防蝇、防鼠。

(二)厨具用完后要洗擦干净，每周用热碱水擦拭或蒸煮消毒一次。切生、熟食品的刀、板要分开，防止熟品受污染。

(三)不采购腐烂变质的食物。

(四)主、副食品要分别存放。保持清洁、干燥、通风、做好防潮、防腐。装调料的容器要加盖，并有标记。

(五)严禁食用腐败变质的食物。剩饭剩菜吃前要充分加热煮透。制作凉拌食品肉类要选择新鲜的，蔬菜则要洗净后再用开水烫洗。制作时要戴口罩，用具和手要清洁，严禁用装过生肉未经彻底消毒的用具装凉拌食品。

(六)实行分菜或公筷、公勺制。食具要用流水(或分餐)洗净，自用、自洗、自保管。公用碗筷餐后必须蒸煮或消毒10—15分钟。

(七)炊事员操作时要穿工作服。工作前或大、小便后要洗手，切实搞好个人卫生。对炊事员要经常进行健康观察，定期进行健康检查。凡过去一年内有痢疾、肝炎病史者不能担任炊事工作。

二、水源、饮水卫生

(一)饮水井应有井栏、井台、井盖、排水沟和专用水桶，井周30—50公尺以内不应有厕所、垃圾堆、畜圈和污水沟。不得在井边洗衣服、扔脏物，防止污染井水。

(二)使用河水时，应实行分段取水，上游供人饮用，下游供洗东西和牲畜饮用。河水受到污染要在河旁挖渗水井取水。

(三)以井水、涝池水、窖水当作为饮用水源时，要因地制宜管好水源，必要时还要派出警戒。

(四)饮用水不洁时，要进行洁治，消毒处理后方可饮用。要保证开水供应，严禁喝生水。

三、厕所卫生

(一)建立值日制，每天打扫，保持清洁。

(二)要有防蝇设施，及时进行灭蝇、灭蛆。

(三)贮粪池要密封，有排气孔。粪便要定期清除，进行无害化处理。

四、畜圈卫生

(一)畜圈要设在远离水源和厨房的地方。

(二)坚持每天打扫，保持清洁干燥。

(三)饲料锅、食槽等饲养用具要保持干净。

(四)畜粪要妥善处理。

五、环境和内务卫生

(一)营区卫生要分片负责，经常打扫，保持清洁，通常每周大扫除一次，节日彻底扫除。

(二)铲除杂草，填平坑凹，疏通水道，不随地倒垃圾、污水，消灭蚊、蝇孳生场所。

(三)设立固定的垃圾坑(箱)，位置要远离厨房、水源，垃圾要定期清除。

(四)菜地不施生肥或明肥。

(五)家畜、家禽要圈，保持卫生。

(六)室内经常打扫，注意通风，保持干燥和空气新鲜，内务要整齐清洁。

(七)冬季烤火设备要合理安装，不用明火取暖。烟筒、火炉、火墙要勤检查，防止漏烟、漏气，严防煤气中毒。

六、个人卫生

(一)不喝生水，不吃生冷不洁的食物，吃瓜果要洗净或削皮。

(二)不随地大小便，不随地吐痰、擤鼻涕。

(三)饭前便后要洗手。

(四)每三周理发一次，勤洗澡(或擦澡)，勤换衣服，勤剪指甲。

(五)被褥、床单、服装要勤洗、晒。

(六)积极锻炼身体，增强抗病能力。积极参加除害灭病活动。

(七)接受预防接种，有病及时报告。

七、行军野营卫生

(一)对部队行军路线和预定进驻地区要进行卫生流行病学侦察，根据情况订出相应的卫生防疫措施，并向部队进行宣传教育。

(二)出发前和行军途中休息时，要检查战士装具是否齐全，着装、鞋袜是否合适。夏天防中暑，冬天防冻伤。要组织好收容。

(三)不准随便采食不认识的野生植物。

(四)到达宿营地后，要挖好厕所，做到环境净、房舍净、厕所净，发动群众共同搞好卫生。

(五)野外宿营要选择干燥、背风、向阳、隐蔽和水源较好的地点。

(六)厨房要选择在环境卫生较好的场所或宅院，不要设在有传染病人的家里。

(七)干部要关心战士，安排好睡眠时间，加强查铺查哨制度。睡前要用温水洗脚，脚打了泡要及时挑治。

(八)离开驻地要进行卫生整顿，拆除临时厕所，掩埋好粪便和污物。

八、施工、生产中的卫生

(一)对施工、生产地区要预先进行卫生流行病学侦察，选好水源。根据侦察情况，拟定卫生保障措施，并向部队进行宣传教育。

(二)施工作业要科学组织，合理安排，严格按操作规程办事，搞好个人防护。

(三)了解生产人员的健康情况，尽量根据战士体力情况分配任务，注意劳逸结合。

(四)搞好驻地环境卫生，并进行灭鼠，杀虫工作。

(五)加强农药管理，要指定专人保管，使用时要严格遵守操作规程，防止农药中毒。

(六)根据施工，生产部队特点，搞好常见病、多发病、地方病和矽肺等病的防治工作。

九、传染病管理

(一)建立健全疫情报告制度。发现传染病要立即报告，并及时隔离、消毒和采取预防措施。必须按时作疫情月报，月报中凡漏报或未确诊的传染病，发现或确诊后应立即补报，误报者应作更正报告。

(二)凡外出归队人员或来队家属，应进行健康观察。来自疫区的人员要进行医学

观察和检疫。

(三) 对出院归队的痢疾、肝炎、伤寒等传染病患者，要进行随访观察和定期检查，对带菌者要进行治疗。

(四) 医疗单位要严格遵守传染病隔离、消毒制度，防止交叉感染。

(五) 加强新兵入伍时的卫生保障和检疫工作，检疫期可与入伍训练时结合起来，一般不少于一个月。

十、卫生教育和卫生评比

(一) 卫生医疗单位要坚持每月给部队讲 1—2 次卫生课，并根据部队中心任务和季节特点，利用各种场合、各种形式进行卫生宣传教育，提高指战员卫生防病知识。

(二) 要定期组织卫生检查评比，班每天检查，连每周检查，营以上单位要根据情况定期检查评比。要抓好典型，及时总结推广先进经验，狠抓制度落实，把爱国卫生运动同经常性防病工作结合起来。

(抄自兰州军区司令部、后勤部“关于下发《部队卫生管理制度》的通知”一九七三年八月十三日)