

药物制剂操作规程

医疗护理操作常规

第十九册

19

黑龙江省医院

前 言

在党的十一届三中全会精神指引下，为加速四个现代化建设，更好地为社会主义建设服务，加速医院自身现代化和医药技术现代化建设，进一步提高医疗护理质量和医疗技术水平，保护人民的健康。我们在贯彻党的“调整、改革、整顿、提高”八字方针的过程中，在加强医院管理工作的同时，于一九七九年编写了《医疗护理技术操作常规》经一年试行和重新修订，经院《医疗护理技术操作常规》编审委员会修改审阅，以分册形式出版。“常规”共分二十四册：

第一册，急诊室；第二册，内科；第三册，外科；第四册，妇产科；第五册，儿科；第六册，眼科；第七册，耳鼻喉科；第八册，口腔科、整形外科；第九册，皮肤科；第十册，中医科；第十一册，针灸科；第十二册，麻醉科；第十三册，预防保健科；第十四册，营养部；第十五册，理疗科；第十六册，同位素室；第十七册，手术室；第十八册，护理；第十九册，药剂科；第二十册，检验科；第二十一册，放射线科；第二十二册，病理科；第二十三册，物理诊断科；第二十四册，病案室。

由于经验不足，内容尚欠完善，各科室在执行中要认真总结、修改和补充，不断丰富其内容，使本“常规”能更好地指导我院的医疗和护理工作。错误之处，望批评指正。

黑龙江省医院《医疗护理技术操作常规》编审委员会

一九八〇年三月一日

黑龙江省医院《医疗护理技术操作常规》

编审委员会

总 编：李 仁

付总编：葛登洲、戴修善、赵博施、曲日赢、姚 凯、
贾树华。

编 委：叶孔鑫、甘 义、朱雅琪、贾永令、崔风德、
刘 迪、杨恩山、田福泉、郑述言、薛明伦、
尤 刚、赵麟阁、夏景致、张 哲、曲 录、
王志廉、申尊茂、张树春、周 刚、王玉才、
常玉新、林文光、王宗政、华玉成、李一焕、
任金声、陈 奇、王 相、国秀清、金中友、
吴 波、王宝仁、丛庆珍、常连甲、徐廉杰、
朴春梅。

药物制剂操作规程

执 笔 人（以姓氏笔划为序）

于明镜、王爱莲、白忠林、刘 英、陈正康、
徐平安、张凤云、张树良、张佩珍、常玉新、
裴今航。

目 录

	第一章 内服制剂	
第一节	芳香水剂	1
	概 述.....	1
	一、氯仿水.....	2
	二、樟脑水.....	3
	三、薄荷水.....	3
第二节	内服溶液剂	4
	概 述.....	4
	一、碘化钾溶液.....	4
	二、氯化钾溶液.....	5
	三、氯化钙溶液.....	6
	四、硫酸镁溶液.....	7
	五、复方碘溶液 (芦戈氏液)	9
	六、糖钠饮料 (G.N.N)	10
	七、糖钠钾饮料 (G.N.K)	11
	八、硫酸阿托品溶液.....	12
第三节	合 剂	13
	概 述.....	13
	一、颠茄碘化钾合剂.....	14
	二、水杨酸钠合剂.....	15
	三、小儿复方颠茄合剂.....	17
	四、颠茄合剂.....	17
	五、白色合剂.....	18

六、祛痰合剂	20
七、健脑合剂	21
八、小儿吐根合剂	22
九、碘化钾合剂	23
十、胃蛋白酶合剂	23
十一、小儿胃蛋白酶合剂	26
十二、三溴合剂	26
十三、复方甘草合剂	27
十四、稀盐酸合剂	29
第四节、内服散剂	29
概 述	29
一、西皮氏散一号	30
二、西皮氏散二号	31
三、小儿止喘散	32
四、小儿解热散 (P.P.B)	33
五、小儿消化散 (P.D散)	33
六、复方鞣酸蛋白散 (P.A.B)	34
第二章 外用制剂	
第一节、外用溶液剂	35
概 述	35
一、硼酸溶液	36
二、呋喃西林溶液	37
三、呋喃西林苯氧乙醇溶液	38
四、雷夫奴尔溶液	39
五、氯胺-T 溶液	39
六、新洁尔灭溶液	40
七、汞溴红溶液	42

	八、甲紫溶液	44
	九、硝酸银溶液	45
	十、升汞溶液	46
	十一、碱性醇溶液	48
	十二、醋酸洗必泰溶液	48
	十三、器械消毒液（五倍浓）	49
	十四、过氧乙酸溶液	50
	十五、水合氯醛灌肠液	51
	十六、复方硫酸镁灌肠液	52
第二节	离子透入液	52
	概 述	52
	一、维生素 B ₁ 、离子透入液	53
	二、维生素C 离子透入液	54
	三、碘化钾离子透入液	54
	四、氢化可地松离子透入液	55
	五、溴化钠离子透入液	56
	六、草决明离子透入液	57
	七、三七离子透入液	58
第三节	洗 剂	58
	概 述	58
	一、干癣洗剂	59
	二、白色洗剂	60
	三、头皮洗剂	61
	四、炉甘石洗剂	63
	五、复方硫黄洗剂	64
	六、复方甘油洗剂	65
	七、复方水杨酸洗剂	66

	八、硫代硫酸钠洗剂 (汗斑药水)	66
	九、痱子洗剂	67
	十、雷敏辛洗剂	68
第四节	搽剂	69
	概述	69
	一、普鲁卡因二甲基亚砷搽剂	70
	二、新霉素二甲基亚砷搽剂	70
	三、水杨酸搽剂	70
	四、复方苯甲酸搽剂	71
	五、复方土槿皮搽剂	73
	六、复方松溜油搽剂	74
	七、止痒搽剂	75
	八、股癣搽剂	75
	九、碘酊	76
	十、浓碘酊	78
	十一、红汞酊	79
	十二、头皮搽剂	80
	十三、止汗药水	80
	十四、酒糟鼻药水	81
	十五、洗发水 I	82
	十六、洗发水 II	83
	十七、脂漏药水	84
	十八、补发药水	84
	十九、脚气药水	86
	二十、复方氯代油	86
	二十一、氧化锌油	87
	二十二、复方紫草油	87

	二十三、复方糠溜油	88
	二十四、鱼石脂酒精	88
	二十五、制霉菌素乳液	89
	二十六、止痒乳液	89
	二十七、溃疡乳液	90
	二十八、综合乳液	91
第五节	软 膏 剂	92
	概 述	92
	一、水杨酸软膏	94
	二、甲癣软膏	95
	三、冻疮软膏	96
	四、鱼石脂软膏	96
	五、松溜油水杨酸软膏	98
	六、复方苯甲酸软膏	97
	七、复方松溜油软膏	96
	八、复方硫黄软膏	98
	九、氧化锌软膏	99
	十、酒糟鼻软膏	99
	十一、硫黄软膏	100
	十二、硼酸软膏	100
	十三、雷柳软膏	101
	十四、醋酸强地松己烯雌酚软膏	101
	十五、磺胺代马托尔软膏	101
	十六、糠溜油软膏	102
	十七、九华膏	102
	十八、雀斑膏	103
	十九、骨 蜡	103

	二十、乳膏基质 I	104
	二十一、乳膏基质 II	105
	二十二、乳膏基质 III	105
	二十三、乳膏基质 IV	106
	二十四、乳膏基质 V	107
	二十五、强地松乳膏	107
	二十六、牛皮癣乳膏	108
	二十七、克霉唑乳膏	110
	二十八、肝斑乳膏	111
	二十九、灰黄霉素乳膏	112
	三十、利福平乳膏	113
	三十一、尿松乳膏	113
	三十二、裂手乳膏	114
	三十三、复方磺胺嘧啶银乳膏	115
	三十四、尿素乳膏	116
	三十五、硫黄乳膏	117
	三十六、苯海拉明乳膏	117
	三十七、护伤膏	118
	三十八、硫、新、四霜	119
第六节	糊 剂	119
	概 述	119
	一、汗疱泥膏	120
	二、酒糟鼻泥膏	121
	三、氧化锌水杨酸泥膏	121
	四、复方硫酸镁糊	122
	五、鸡眼糊	123
第七节	栓 剂	123

	概 述.....	123
	一、吠南西林栓.....	125
	二、灭滴灵栓.....	126
	三、复方乙底酚栓.....	127
	四、盐酸普鲁卡因栓.....	127
	五、合霉素栓.....	128
	六、洗必泰栓.....	129
第八节	膜 剂.....	130
	概 述.....	130
	一、口腔溃疡膜.....	131
	二、口腔干槽膜.....	132
	三、抗口炎膜.....	133
	四、阴道溃疡膜.....	134
	第九节 外用散剂.....	136
	概 述.....	136
	一、硼酸滑石粉.....	137
	二、洗头粉.....	138
	三、止汗粉.....	138
	四、痱子粉.....	138
	五、脚气粉.....	139
	六、复方卡巴肿粉.....	139
	七、撒布粉.....	14
第十节	其 他.....	141
	一、偶合液.....	141
	二、胃直视下冲洗液.....	141
	三、消胃泡沫剂.....	142
	四、人工肾透析液（浓）.....	142

第三章 眼用制剂

第一节	洗眼液	144
	概述	144
	一、硼酸洗眼液	144
	二、氯化钠洗眼液	145
第二节	滴眼剂	145
	概述	145
	一、缓冲液 I	147
	二、缓冲液 II	147
	三、氯霉素滴眼液	148
	四、硫酸锌滴眼液	150
	五、硫酸阿托品滴眼液	151
	六、硝酸毛果芸香碱滴眼液	152
	七、水杨酸毒扁豆碱滴眼液	154
	八、氢溴酸后马托品滴眼液	156
	九、盐酸乙基吗啡滴眼液	158
	十、萤光素钠滴眼液	159
第三节	眼膏剂	161
	概述	161
	一、眼膏基质	162
	二、硫酸阿托品眼膏	162
	三、氯霉素眼膏	164
	四、氯化氨基汞眼膏	164
	五、黄氧化汞眼膏	166
	六、水杨酸毒扁豆碱眼膏	167
	七、磺胺噻唑眼膏	168
	八、盐酸四环素眼膏	169

	九、金霉素眼膏.....	170
	十、毛果芸香碱眼膏.....	171
	十一、后马托品眼膏.....	172
	十二、盐酸乙基吗啡眼膏.....	173
	第四章 耳鼻、口腔用液体药剂	
第一节	滴耳剂	175
	概 述.....	175
	一、硼酸甘油滴耳剂.....	175
	二、硼酸醇滴耳剂.....	176
	三、氯霉素甘油滴耳剂.....	177
	四、酚甘油滴耳剂.....	178
	五、碳酸氢钠滴耳剂.....	179
	六、水杨酸醇滴耳剂.....	180
	七、复方链霉素滴耳剂.....	181
	八、复方水合氯醛滴耳剂.....	182
	九、复方新霉素滴耳剂.....	183
	十、雷夫诺尔滴耳剂.....	184
第二节	滴鼻剂	184
	概 述.....	184
	一、盐酸麻黄素滴鼻剂.....	185
	二、氯麻滴鼻剂.....	186
	三、新麻滴鼻剂.....	188
	四、鼻眼净.....	188
	五、薄荷石蜡油滴鼻剂.....	190
第三节	口腔用制剂	191
	概 述.....	191
	一、抗口炎甘油.....	191

二、碘甘油	192
三、复方樟脑吸剂	193
四、多贝尔溶液(复方硼砂溶液)	194
第五章 注射剂	
概 述	196
一、乙醚注射液	199
二、甘油抗坏血酸注射液	200
三、甘露醇注射液	202
四、甘油山梨醇注射液	204
五、安那加注射液	206
六、刚果红注射液	208
七、地卡因葡萄糖注射液	209
八、亚甲兰注射液	210
九、尿素注射液	212
十、低分子右旋糖酐注射液	214
十一、注射用水	216
十二、乳酸钠注射液	218
十三、枸橼酸钠注射液	219
十四、盐酸地卡因注射液	222
十五、盐酸普鲁卡因注射液	223
十六、酚磺酞注射液	225
十七、维生素B ₁ 注射液	228
十八、维生素C注射液	230
十九、萤光素钠注射液	233
二十、葡萄糖注射液	235
二十一、葡萄糖氯化钙注射液	238
二十二、葡萄糖酸钙注射液	240

二十三、葡萄糖硫酸镁注射液·····	242
二十四、葡萄糖氯化钙注射液·····	243
二十五、氯化钙注射液·····	244
二十六、硫酸镁注射液·····	245
二十七、硫代硫酸钠注射液·····	247
二十八、硝普钠注射液·····	249
二十九、氯化铵注射液·····	251
三十、氯化钾注射液·····	252
三十一、氯化钠注射液·····	253
三十二、氯霉素注射液·····	255
三十三、雷夫诺尔注射液·····	258
三十四、碘化钠注射液·····	259
三十五、碘化钠普鲁卡因注射液·····	260
三十六、碘注射液·····	261
三十七、麸胺酸钠注射液·····	263
三十八、溴化钠注射液·····	264
三十九、复方氯化钠注射液·····	265
四十、复方枸橼酸钠注射液·····	267
四十一、复方水杨酸钠注射液·····	269
四十二、复方氨基比林注射液·····	271
四十三、复方乳酸钠注射液·····	274
四十四、碳酸氢钠注射液·····	276
四十五、靛胭脂注射液·····	278
第六章 生物制品与组织制剂	
概 述·····	281
一、人胎盘球蛋白注射液·····	281
二、胎盘注射液·····	295

	三、胆汁注射液·····	296
	四、转移因子注射液·····	297
	第七章 中草药制剂	
第一节	糖 浆 剂·····	302
	概 述·····	302
	一、炎咳消糖浆·····	302
	二、复方刺五加糖浆·····	304
	三、五味子糖浆·····	307
	四、舒肝糖浆·····	308
	五、胃肠舒药液·····	309
	六、杜鹃咳喘糖浆·····	310
第二节	散 剂·····	312
	概 述·····	312
	一、六一散·····	314
	二、五苓散·····	315
	三、破伤风散·····	315
	四、参苓白术散·····	316
	五、益元散·····	316
第三节	丸 剂·····	317
	概 述·····	317
	一、冠心病利生丸·····	319
	二、白斑丸·····	319
	三、咳喘丸·····	320
	四、健肝丸·····	321
	五、醒脑降压丸·····	321
第四节	冲 剂·····	322
	概 述·····	322
	一、抗菌冲剂·····	323

	二、止痢灵冲剂	323
	三、兰尾冲剂 I	324
	四、兰尾冲剂 II	325
第五节	中草药注射剂	326
	概 述	326
	一、双黄连注射液	326
	二、复方丹参注射液	328
	三、丹参注射液	330
	四、灵芝注射液	331
	五、鱼腥草注射液	333
	六、穿心莲注射液	334
	七、冠心康注射液	336
	八、黄芪注射液	338
	九、三七注射液	339
	十、炎可宁注射液	340
	十一、芫花流产素注射液	341
	十二、当归注射液	343
	十三、洋金花注射液	344
	十四、苦参注射液	348
	十五、复方柴胡注射液	348

第二部分 附 录

一、药品的特殊反应	1
二、热原检查法	16
三、急性毒性试验法	18
四、局部刺激试验法	20
五、溶血试验法	21
六、注射剂用玻璃容器检验法	22
七、注射剂用容器内容量及检查时限	23
八、栓剂重量差异及其检查法	25
九、栓剂熔点测定法	26
十、中华人民共和国药典1977年 版有效期药品的说明及品种表	27
十一、中、俄、英文月份名称对照表	34
十二、各国药典名称对照表	35
十三、溶液浓度稀释法	36
十四、常用药物的氯化钠等渗当量(E值)与等渗值	38
十五、小儿用药剂量折算表	44
十六、二十四种常用静脉滴注药物配伍禁忌表	45
十七、二十六种药物配伍禁忌表	46
十八、筛目、筛号与筛孔内径	48
十九、垂熔玻璃滤器的规格	49
二十、原子量表	49
二十一、灭菌器中温度的测定法	51
二十二、灭菌锅内蒸气压力与温度对照表	52
二十三、植物药材含生物硷、甙、鞣质 化学反应鉴别系统予试法	53
二十四、复式提取器介绍	55