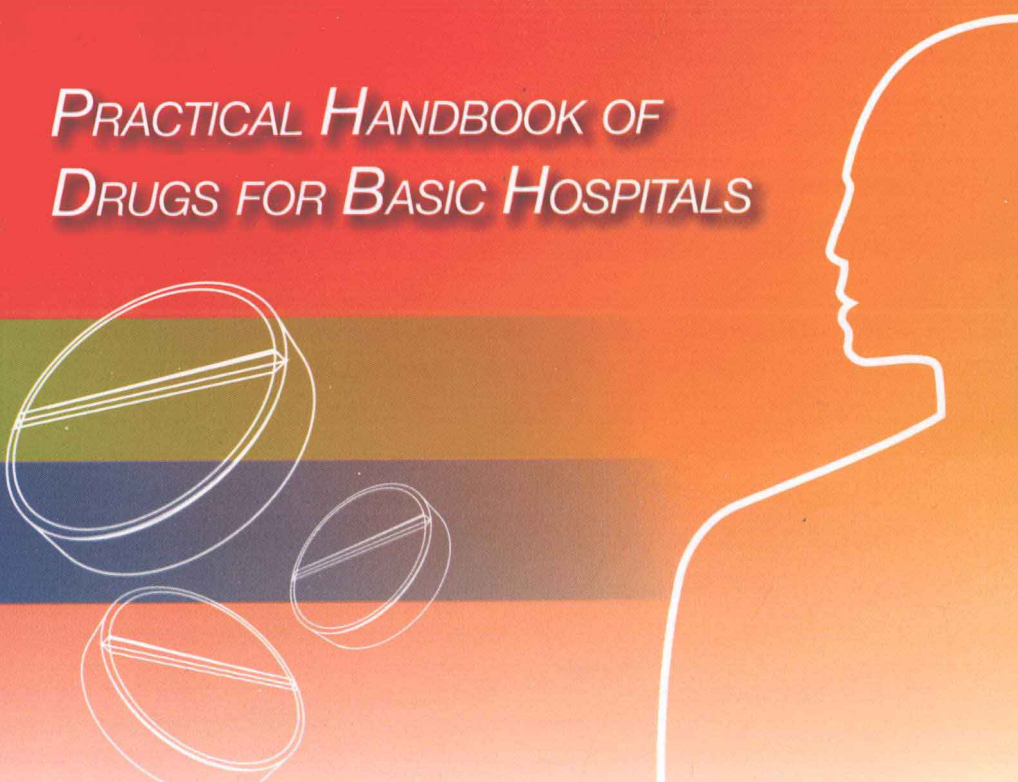


PRACTICAL HANDBOOK OF
DRUGS FOR BASIC HOSPITALS



基层医院实用 药物手册

主编 邢杨波

副主编◆戴 丽 朱文颖 李玉兰 丁坚明



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

*PRACTICAL HANDBOOK OF
DRUGS FOR BASIC HOSPITALS*

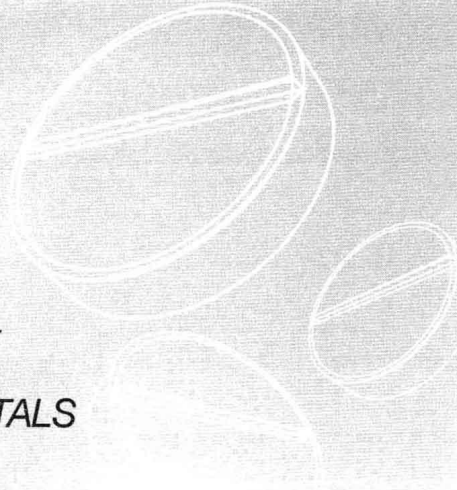
基层医院实用 药物手册

ISBN 978-7-308-10888-1



9 787308 108881 >

定价: 45.00元



*PRACTICAL HANDBOOK OF
DRUGS FOR BASIC HOSPITALS*

基层医院实用 药物手册

主 编◆陈 安 张龙君 邢杨波
副主编◆戴 丽 朱文颖 李玉兰 丁坚明



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

基层医院实用药物手册 / 陈安, 张龙君, 邢杨波主
编. —杭州: 浙江大学出版社, 2012. 11
ISBN 978-7-308-10888-1

I. ①基… II. ①陈…②张…③邢… III. ①药物—
手册 IV. ①R97—62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 286756 号

基层医院实用药物手册

主编 陈 安 张龙君 邢杨波

责任编辑 余健波

封面设计 续设计

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 浙江时代出版服务有限公司

印 刷 富阳市育才印刷有限公司

开 本 880mm×1230mm 1/32

印 张 15.75

字 数 488 千

版 印 次 2012 年 11 月第 1 版 2012 年 11 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-10888-1

定 价 45.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部邮购电话 (0571)88925591

前 言

随着医药科学的迅速进步,新药和新制剂不断上市并进入临床,促进了临床药物治疗学的迅猛发展,同时随着国家基本药物的出台,医改的不断深入,日益规范的社区卫生服务点不断完善,出版一本以广大基层医院临床医师、社区医师及药剂人员为主要对象的基层医院实用药物手册十分必要。

本书所载药物是以卫生部 2009 年最新颁布的《国家基本药物目录》为基础,参考了多种药学资料,广泛征求了基层医药工作者的意见和建议,从实用角度出发,力求做到内容详略有别,重点突出,文字简明扼要。全书共收载药品 520 余种,按其药理作用分类编排成 21 章,分别介绍每种药物的通用名称、剂型规格、简要药理作用、适应证、用法用量、不良反应及注意事项,其中一药多用的药物按其主要作用将其放在相应的章目中详述。书末按照药名拼音建立所有药物中文索引表,方便快速查询。

编者为一本书的出版倾注了大量热情和心血,希望本书能成为基层医院临床医师工作中的一本实用工具书。但由于我们学识有限,难免有未尽善之处,诚恳欢迎读者批评指正。

编 者

2012 年 10 月 20 日

目 录

第一章 抗微生物药物及抗寄生虫药物	1
一、抗生素	1
(一)青霉素类	1
(二)头孢菌素类	16
(三)碳青霉烯类和其他 β -酰胺类	36
(四)氨基糖苷类	42
(五)大环内酯类	47
(六)其他抗生素	55
二、磺胺类	60
三、硝基呋喃类	62
四、喹诺酮类	63
五、硝咪唑类	68
六、抗感染植物药	72
七、抗结核、麻风病药	73
八、抗真菌药	78
九、抗病毒药	82
十、驱肠虫药	90
第二章 主要作用于中枢神经系统的药物	92
一、中枢兴奋药	92
二、镇痛药	95
三、解热、镇痛抗炎药	103

四、抗痛风药	125
五、抗癫痫药	127
六、镇静、催眠药及抗惊厥药	130
七、抗震颤麻痹药	133
八、抗精神病药	135
(一)吩噻嗪类抗精神病药	135
(二)丁酰苯类抗精神病药	137
(三)硫杂蒯类抗精神病药	139
(四)苯甲酰胺类抗精神病药	140
(五)新一代抗精神病药	142
九、抗焦虑药	144
十、抗躁狂药	148
十一、抗抑郁药	149
十二、影响脑血管、脑代谢及促智药	152
(一)脑血管药	152
(二)脑代谢促智药	155
第三章 麻醉药及其辅助药物	160
一、全身麻醉药	160
二、局部麻醉药	163
三、骨骼肌松弛药	172
第四章 主要作用于植物神经系统的药物	174
一、拟胆碱药	174
二、抗胆碱药	176
第五章 主要作用于循环系统的药物	181
一、钙拮抗药	181
二、 β 受体阻滞药	190
三、强心药	197

四、抗心律失常药	200
五、防治心绞痛药	204
六、降血压药	211
七、抗休克的血管活性药	226
八、调节血脂药及抗动脉粥样硬化药	232
第六章 主要作用于呼吸系统的药物	237
一、祛痰药	237
二、镇咳药	239
三、平喘药	241
第七章 主要作用于消化系统的药物	247
一、治疗消化性溃疡病药	247
二、胃肠解痉药	257
三、助消化药	258
四、促胃肠动力药及止吐药和催吐药	260
五、泻药与止泻药	265
六、微生态药	268
七、肝胆疾病辅助用药	269
(一) 治疗肝性脑病药	269
(二) 疗肝炎辅助用药	271
(三) 利胆药	279
八、其他消化系统用药	280
第八章 主要作用于泌尿系统的药物	286
一、利尿药及脱水药	286
(一) 利尿药	286
(二) 脱水药	289
二、治疗尿崩症用药	292
三、其他泌尿系统用药	293

第九章 主要作用于生殖系统及泌乳功能的药物	296
一、子宫收缩药及引产药	296
二、抗早产药	299
第十章 影响血液及造血系统的药物	301
一、促凝血药	301
二、抗凝血药	307
三、血浆及血浆代用品	312
四、抗贫血药	319
五、促进白细胞增生药	324
六、抗血小板药	327
第十一章 抗变态反应药物(抗组胺药)	330
第十二章 激素及其有关药物	335
一、肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素	335
二、性激素及促性激素	345
(一)雄激素及同化激素	345
(二)雌激素及其类似合成药	346
(三)孕激素类	348
(四)促性激素及其他	349
三、避孕药	351
(一)短效口服避孕药	351
(二)抗早孕药	352
四、胰岛激素及其影响血糖的药物	353
(一)胰岛素	353
(二)口服降糖药	355
五、甲状腺激素类药物及抗甲状腺药	360
(一)甲状腺激素类药	360

(二)抗甲状腺药	362
第十三章 维生素类	364
一、维生素 A、D 属药	364
二、维生素 B 属药	367
三、维生素 C 及其他	374
第十四章 调节水、电解质及酸碱平衡用药	377
第十五章 营养药	389
一、肠内营养药	389
二、肠外营养药	390
(一)用于补充营养的平衡型氨基酸制剂	390
(二)疾病适用型氨基酸制剂	391
(三)脂肪乳制剂	395
第十六章 抗肿瘤药	399
一、烷化剂	399
二、抗代谢药	400
三、抗肿瘤抗生素	404
四、植物来源的抗肿瘤药及其衍生物	407
五、抗肿瘤激素类	414
六、其他抗肿瘤药及辅助治疗药	418
第十七章 影响机体免疫功能的药物	428
一、免疫抑制剂	428
二、免疫增强剂	431
第十八章 某些老年病用药	432
一、骨质疏松用药	432

二、前列腺增生症用药	435
三、老年白内障用药	438
第十九章 临床各科用药	439
一、外科用药及消毒防腐收敛药	439
二、皮肤科用药	442
三、眼科用药	448
四、耳鼻喉科及口腔科用药	451
五、妇产科用药	452
六、骨伤科用药	454
第二十章 其他药物	455
一、解毒药	455
二、诊断用药	458
(一) X线造影剂	458
(二) 磁共振显像(MRI)造影剂	461
三、生物制品	462
第二十一章 中成药	465
一、内科用中成药	465
二、外科用中成药	469
常用药名汉英对照	472

第一章 抗微生物药物及抗寄生虫药物

一、抗生素

本节药物按照它们的化学结构或所作用的微生物分类为：(一)青霉素类；(二)头孢菌素类；(三)碳青霉烯类和其他 β -内酰胺类；(四)氨基糖苷类；(五)酰胺醇类；(六)大环内酯类；(七)其他抗生素。

(一)青霉素类

【通用名称】 青霉素 BENZYL PENICILLIN

【剂型规格】 粉针：注射用青霉素钠：80 万 U；注射用苄星青霉素：120 万 U。

【简要药理作用】 青霉素通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用。

【适应证】

1. 青霉素钠、钾适用于敏感细菌所致各种感染，如菌血症、败血症、猩红热、丹毒、肺炎、心内膜炎、扁桃体炎、蜂窝织炎、产褥热、中耳炎、脑膜炎、炭疽、破伤风、气性坏疽、钩端螺旋体病、回归热、白喉、流行性脑脊髓膜炎、放线菌病、淋病。

2. 苄星青霉素适用于长期使用青霉素预防的患者，如慢性风湿性心脏病患者。

【用法用量】

1. 青霉素由肌内注射或静脉滴注给药。肌内注射成人每日 80 万~320 万单位,儿童每日量为 3 万~5 万单位/kg,分 2~4 次给药;静脉滴注成人每日量为 240 万~2000 万单位,儿童每日量为 20 万~40 万单位/kg,分 4~6 次给药。

2. 苄星青霉素只供肌内注射,每次 60 万单位,10~14 日为 1 疗程;每次 120 万单位,14~21 日为 1 疗程。

【不良反应】 过敏反应:包括荨麻疹等各类皮疹、白细胞减少、间质性肾炎、哮喘发作等和血清病型反应;偶见过敏性休克。

【注意事项】

1. 有青霉素类药物过敏史或青霉素皮肤试验阳性患者禁用。

2. 孕妇慎用,哺乳期用药时宜暂停哺乳。

【通用名称】 苯唑西林钠 FLUCLOXACILLIN SODIUM

【剂型规格】 粉针:0.5g。

【简要药理作用】 本品通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用。

【适应证】 主要用于耐青霉素葡萄球菌所致的各种感染。也可用于化脓性链球菌或肺炎球菌与耐青霉素葡萄球菌所致的混合感染。

【用法用量】 肌内注射成人每日 4~6g,分 4 次给药;静脉滴注成人每日 4~8g,分 2~4 次给药,严重感染每日剂量可增加至 12g。小儿体重 40kg 以下者,每 6 小时按体重给予 12.5~25mg/kg,体重超过 40kg 者予以成人剂量。新生儿体重低于 2kg 者,日龄 1~14 天者每 12 小时按体重 25mg/kg,日龄 15~30 天者每 8 小时按体重 25mg/kg;体重超过 2kg 者,日龄 1~14 天者每 8 小时按体重 25mg/kg,日龄 15~30 天者每 6 小时按体重 25mg/kg。

【不良反应】 过敏反应,偶见过敏性休克;静脉使用偶可产生恶心、呕吐和血清氨基转移酶升高;大剂量静脉滴注本品可引起抽搐等中枢神经系统毒性反应。

【注意事项】 有青霉素类药物过敏史者或青霉素皮肤试验阳性患



者禁用。有哮喘、湿疹、枯草热、荨麻疹等过敏性疾病及肝病患者应慎用本品。

【通用名称】 阿莫西林 AMOXICILLIN

【剂型规格】 胶囊剂:0.25g×24粒/盒。

【简要药理作用】 通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用。

【适应证】 用于敏感菌所致的呼吸道、尿路和胆道感染以及伤寒等。

【用法用量】 口服。成人每日1~4g,分为3~4次服用。小儿每日剂量50~100mg/kg,分3~4次;3个月以下婴儿每日剂量按体重30mg/kg,每12小时1次。肾功能严重损害患者需调整给药剂量,其中内生肌酐清除率为10~15ml/min的患者每12小时1次给药;内生肌酐清除率小于10ml/min的患者每12~16小时给药1次。

【不良反应】

1. 恶心、呕吐、腹泻及假膜性肠炎等胃肠道反应。
2. 皮疹、药物热和哮喘等过敏反应。
3. 贫血、血小板减少、嗜酸性粒细胞增多等。
4. 血清氨基转移酶可轻度增高。
5. 由念珠菌或耐药菌引起的二重感染。
6. 偶见兴奋、焦虑、失眠、头晕以及行为异常等中枢神经系统症状。

【注意事项】

1. 青霉素过敏及青霉素皮肤试验阳性患者禁用。
2. 孕妇慎用,哺乳期用药时宜暂停哺乳。

【通用名称】 美洛西林钠 MEZLOCILLIN SODIUM

【剂型规格】 粉针:2.0g。

【简要药理作用】 本品为半合成青霉素类抗生素,通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用。

【适应证】 用于大肠埃希菌、肠杆菌属、变形杆菌等革兰阴性杆菌中敏感菌株所致的呼吸系统、泌尿系统、消化系统、妇科和生殖器官等感染,如败血症、化脓性脑膜炎、腹膜炎、骨髓炎、皮肤及软组织感染及

眼、耳、鼻、喉科感染。

【用法用量】 肌内注射、静脉注射或静脉滴注。肌内注射临用前加灭菌注射用水溶解，静脉注射通常加入5%葡萄糖氯化钠注射液或5%~10%葡萄糖注射液溶解后使用。成人每次2~3g，6小时1次。严重感染者可增至每次3g，每4小时1次。儿童，按体重1日0.1~0.2g/kg，严重感染者可增至0.3g/kg；肌内注射1日2~4次，静脉滴注按需要每8小时1次，其剂量根据病情而定，严重者可每4~6小时静脉注射1次。

【不良反应】 食欲缺乏、恶心、呕吐、腹泻、肌注局部疼痛和皮疹。

【注意事项】

1. 对青霉素类抗生素过敏者禁用。
2. 孕妇慎用，哺乳期用药时宜暂停哺乳。

【通用名称】 阿洛西林钠 AZLOCILLIN SODIUM

【剂型规格】 粉针：1.0g，2.0g。

【简要药理作用】 本品为半合成青霉素类抗生素，通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用。

【适应证】 主要用于敏感的革兰阳性菌、阴性菌所致的各种感染及铜绿假单胞菌感染。

【用法用量】 加入适量5%葡萄糖氯化钠注射液或5%~10%葡萄糖注射液中，静脉滴注。成人每日6~10g，严重病例可增至10~16g，一般分2~4次滴注。儿童按体重每日75mg/kg，婴儿及新生儿按体重每日100mg/kg，分2~4次滴注。

【不良反应】 类似青霉素的不良反应，主要为过敏反应（如瘙痒、荨麻疹等），其他反应有腹泻、恶心、呕吐、发热，个别病例可见出血时间延长、白细胞减少等。

【注意事项】

1. 用药前须做青霉素皮肤试验，阳性者禁用。
2. 肾功能减退患者应适当降低用量。
3. 下列情况应慎用：有哮喘、湿疹、枯草热、荨麻疹等过敏性疾病史者。
4. 静脉滴注时注意速度不宜太快。



【通用名称】 阿莫西林钠舒巴坦钠 AMOXICILLIN SODIUM
AND SULBACTAM SODIUM

【剂型规格】 粉针:3.0g,1.5g。

【简要药理作用】 本品为复方制剂,阿莫西林通过抑制细菌细胞壁的黏多肽的生物合成而发挥杀菌作用。舒巴坦钠通过阻断 β -内酰胺酶的活性部位,使细菌所产生酶失效。

【适应证】

1. 上呼吸道感染:鼻窦炎、扁桃体炎、中耳炎、喉炎、咽炎。
2. 下呼吸道感染:急性支气管炎、慢性支气管炎急性发作、支气管扩张并感染、肺炎、脓胸、肺脓肿等。
3. 泌尿生殖道感染:急性肾盂肾炎、慢性肾盂肾炎急性发作、急性下尿路感染、盆腔感染等。
4. 皮肤软组织感染:疖、脓肿、蜂窝织炎、伤口感染等。
5. 其他系统感染:感染性腹泻、腹腔感染、败血症、细菌性心内膜炎等。

【用法用量】 肌肉注射或稀释后静脉滴注给药。每次1.5~3g,加入5%葡萄糖溶液150~200ml静脉滴注,于1小时内滴完,每日2~3次。中、重度感染用量为每日4.5~6.0g,严重感染用量为每日9.0g或1日150mg/kg,分2~3次静滴。疗程为7~14天,重症感染者可适当延长疗程。肾功能不全病人用量酌减。

【不良反应】

1. 局部不良反应,包括注射部位疼痛、血栓性静脉炎。
2. 全身不良反应常见的有腹泻和面部潮红,少见的不良反应有皮疹(红斑性斑丘疹损伤、荨麻疹)、瘙痒、恶心、呕吐、念球菌感染、疲劳、不适、头痛、胸痛、腹胀、舌炎、尿潴留、排尿困难、浮肿、面部肿胀、红斑、寒战、咽部发紧、胸骨痛、鼻出血和黏膜出血。

【注意事项】

1. 对舒巴坦钠、青霉素或其他 β -内酰胺类抗生素过敏者禁用。
2. 孕妇慎用,哺乳期用药时宜暂停哺乳。

【通用名称】 氨苄西林钠舒巴坦钠 AMPICILLIN SODIUM
AND SULBACTAM SODIUM

【剂型规格】 粉针:1.5g。

【简要药理作用】 本品为复方制剂,氨苄西林通过抑制细菌细胞壁生物合成而发挥杀菌作用。舒巴坦对 β -内酰胺酶具有抑制作用,使细菌所产生酶失效。

【适应证】 本品适用于呼吸道、肝胆系统、泌尿系统、皮肤软组织感染,对需氧菌与厌氧菌混合感染,特别是腹腔感染和盆腔感染尤为适用。对于氨苄西林敏感菌所致的上述感染也同样有效。

【用法用量】 深部肌内注射、静脉注射或静脉滴注。将每次药量溶于50~100ml的适当稀释液中于15~30分钟内静脉滴注。成人1次1.5~3g(包括氨苄西林和舒巴坦),每6小时1次。肌内注射1日剂量不超过6g,静脉用药1日剂量不超过12g(舒巴坦1日剂量最高不超过4g)。儿童按体重1日100~200mg/kg,分次给药。

【不良反应】 注射部位疼痛、腹泻、恶心、皮疹。

【注意事项】

1. 对青霉素类抗生素过敏者禁用。
2. 传染性单核细胞增多症、巨细胞病毒感染、淋巴细胞白血症、淋巴瘤等病人应用本品易发生皮疹,故不宜应用。
3. 本品可透过胎盘进入胎儿体内,母乳中亦含有本品。故慎用。

【通用名称】 美洛西林钠舒巴坦钠 MEZLOCILLIN SODIUM
AND SUKBACTAM SODIUM

【剂型规格】 粉针:1.25g,3.75g。

【简要药理作用】 本品为复方制剂,美洛西林通过抑制细菌细胞壁生物合成而发挥杀菌作用。舒巴坦对 β -内酰胺酶具有抑制作用,使细菌所产生酶失效。

【适应证】 适用于产酶耐药菌引起的中重度下列感染性疾病。

1. 呼吸系统感染:如中耳炎、鼻窦炎、扁桃体炎、咽炎、肺炎、急性支气管炎和慢性支气管炎急性发作、支气管扩张、脓胸、肺脓肿等。