

小儿常用药物剂量手册

上海第一医学院儿科医院

药 剂 科 編

儿 內 科 审

上海科学技术出版社

小儿常用药物剂量手册

上海第一医学院儿科医院

药 剂 科 編

儿 內 科 审

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本手册内容共分两部分:(1)正文包括250余种常用药物按药理作用系统地分类,并以表格形式编排。(2)附录中有处方常用拉丁文的简写意义;常用有关衡量制;小儿用药剂量折算法;高浓度溶液稀释法;静脉滴注药物配伍禁忌表;液体疗法中常用溶液所含离子的毫当量计算法;几科常用制剂处方;中毒解救措施;药物名称的中外文索引等。

小儿常用药物剂量手册

上海第一医学院儿科医院

药剂科编 儿内科审

上海科学技术出版社出版 (上海瑞金二路450号)

上海市书刊出版业营业许可证出093号

上海市印刷三厂印刷 新华书店上海发行所发行

开本 695×960 1/32 印张 5 12/32 插页 1 排版字数 187,000

1966年6月第1版 1966年6月第1次印刷

印数 1—50,000

统一书号 14119·1246 定价(科六) 0.55 元

前 言

为了贯彻毛主席和党中央把卫生工作重点放到农村的指示，又为适应城市医务人员到农村巡回医疗的需要，我们药剂科在我院党总支及院领导的领导和支持下，将历年积累的一些有关用药资料，作适当的增加和充实，汇编成册，供有关同志们作参考。

本手册选集二百五十多种常用药品，其中包括部分成药及少数中药成药。编写时按药理系统分类，每一系统中最常用者列前，性质极相似者又尽量集中，以便使用时参考对比（但由于节约版面关系，某些章节中的药物未能按上述次序排列）。每种药品的资料根据实际使用情况，大体上分为数个项目，其中除作用及用途略加简要理论叙述外，副作用、毒性、配伍禁忌及注意点等内容，多以简单条文表明，不常见的现象不列入，亦不作理论上解释。

本手册编写时间较短促，又由于我们业务水平有限，尤其对农村用药情况缺乏深入了解，内容方面一定存在不少缺点和问题，希同志们多提宝贵意见，以便今后改进。

编写过程中，承蒙上海第一医学院医学系儿科教研组，及药理学药理教研组同志们的亲切指导和热情帮助，在此谨表谢忱。

編 者

于上海第一医学院儿科医院

1965 年 7 月

目 录

一、作用于中枢神经系统的药物

(一) 催眠止痉药	2
苯巴比妥(钠) 阿米妥(钠) 司可巴比妥钠 (速可眠) 水合氯醛 硫喷妥钠 副醛	
(二) 镇静药与安定药	4
溴化钠 溴化钾 三溴片 盐酸氯丙嗪(冬眠灵) 异丁酰二酸乙酰丙嗪(乙酰普吗嗪) 氨甲丙二酯(眠尔通) 硫酸镁 利眠宁	
(三) 解热镇痛药	8
水杨酸钠 乙酰水杨酸(阿斯匹林) 复方乙 酰水杨酸片(复方阿斯匹林片) 小儿退热片 安乃近 氨基比林(匹拉米洞) 复方奎宁注 射液 安替匹林(非那宗) 复方氨基比林片 索密痛片 非那西丁 优散痛片 羚羊感 冒片 午时茶	
(四) 镇痛药	14
盐酸吗啡 盐酸哌替啶(度冷丁) 磷酸可待 因 复方樟脑酊	
(五) 抗癫痫药	16
三甲双酮 苯妥英钠 去氧苯比妥(麦苏林)	
(六) 中枢兴奋药	18
安钠咖(苯甲酸钠咖啡因) 盐酸山梗菜碱 尼可刹米 樟脑油注射液 野靛碱 戊四	

氮(卡地阿唑)

二、作用于传出神经末梢部分的药物

- (一) 拟胆碱药.....20
新斯的明
- (二) 抗胆碱药.....22
硫酸阿托品 颠茄酊 复方颠茄片
- (三) 拟肾上腺素药.....22
盐酸麻黄碱 盐酸肾上腺素 重酒石酸去甲
肾上腺素 硫酸甲苯丁胺(怀明) 盐酸新交
感酚(新福林) 重酒石酸间羟胺(阿拉明)

三、作用于呼吸系统的药物

- (一) 祛痰镇咳药.....26
氯化铵 枸橼酸钾 吐根糖浆 远志糖浆
复方甘草合剂 科发咳嗽糖浆 敌咳 苏菲
咳 非那根伤风止咳露 咳必清(安克拉司)
- (二) 止喘药.....30
盐酸肾上腺素 盐酸麻黄碱 氨茶碱 百
喘朋片 硫酸异丙肾上腺素(治喘灵)

四、作用于消化系统的药物

- (一) 助消化药.....32
稀盐酸 胃蛋白酶合剂 复方表飞鸣散一号
复方表飞鸣散二号 多酶片 胰酶片 六
神曲 建曲
- (二) 制酸药.....34
氧化镁 氢氧化铝凝胶 复方胃舒平片

碳酸氢钠氧化镁片 碳酸氢钠碳酸钙片 碳
酸氢钠 钙镁片

(三) 泻药 38

硫酸镁 氢氧化镁合剂(镁乳) 液状石蜡
双醋酚汀

(四) 止泻药 40

鞣酸蛋白 次碳酸铋 止泻片 药用炭
枳实导滞丸 复方樟脑酊 纯阳正气丸
玉枢丹 香连丸

五、作用于心脏的药物

洋地黄 洋地黄毒甙 地高辛 毛花甙丙
毒毛旋花子甙(素)K 硫酸奎尼丁 盐酸普
鲁卡因酰胺 42

六、抗高血压药物

盐酸胍酞嗪 利血平 降压灵片 安达血
平片 地巴唑 46

七、作用于血液与造血系统的药物

(一) 治贫血药 50

硫酸亚铁 枸橼酸铁铵 叶酸 维生素 B₁₂
肝注射液 氯化钴

(二) 抗凝血药及凝血药 52

枸橼酸钠 维生素 K₃ 安得诺新

八、利尿药物

乙酰唑胺 氨茶碱 枸橼酸钾 汞撒利茶

碱	氯化铵	双氢氯噻嗪	甘露醇	山
梨醇	螺旋内酯固醇	尿素		54

九、抗组织胺药物

安其敏	盐酸苯海拉明	盐酸异丙嗪(非那根)	盐酸吡甲苯胺(派力苯沙明)		58
-----	--------	------------	---------------	-------	----

十、抗寄生虫病药物

(一) 驱肠虫药.....60

枸橼酸哌嗪	山道年	四氯乙烯	爱儿康
六一宝塔糖	己基雷琐辛	羧萘酸苄酚宁(灭虫宁)	盐酸米帕林(阿的平)
糖	使君子	爱儿康宝塔糖	

(二) 抗血吸虫病、黑热病及丝虫病药.....64

酒石酸锑钾	呋喃丙胺	葡萄糖酸锑钠
枸橼酸乙胺嗪(海群生)		

(三) 抗疟药.....66

二盐酸奎宁	重硫酸奎宁	硫酸奎宁	无
味奎宁	磷酸氯喹	盐酸米帕林	磷酸伯
氨喹啉	乙胺嘧啶	盐酸环氯胍	

(四) 抗阿米巴病药.....72

盐酸依米丁	磷酸氯喹	喹碘方	卡巴肿
盐酸米帕林			

十一、激素制剂

(一) 促皮质激素及皮质激素制剂.....74

促肾上腺皮质激素	醋酸可的松	氢化可的松
醋酸泼尼松(去氢可的松)	醋酸去氧皮	

质酮

(二) 性激素制剂.....78

甲基睾丸素 丙酸睾丸素

(三) 甲状腺制剂.....78

甲状腺

(四) 抗甲状腺制剂.....78

甲基硫氧嘧啶 丙基硫氧嘧啶

十二、维 生 素

浓维生素AD 维生素D₂ 维生素D₃ 维
丁胶性钙注射液 维生素C 维生素B₁
复合维生素B 维生素B₂ 维生素B₆ 烟
酰胺 干酵母 维生素E 四合维生素.....80

十三、磺胺类及呋喃类药物

磺胺嘧啶(钠) 磺胺二甲嘧啶 磺胺噻唑(钠)
磺胺甲氧嘧(长效磺胺) 磺胺异噻唑 琥珀
磺胺噻唑 磺胺脒(磺胺胍) 酞磺胺噻唑
酞磺胺醋酐(息拉米) 克泻痢宁 羧苯磺胺
呋喃妥因 呋喃唑酮(痢特灵) 呋喃西林.....86

十四、抗 菌 素

氯霉素 合霉素 青霉素G钠(钾) 普鲁
卡因青霉素G 二甲氧苄青霉素钠 苯甲异
噻唑青霉素钠(青霉素P₁₂) 青霉素V 本
新青霉素G(长效西林) 硫酸链霉素 盐酸
土霉素 盐酸四环素 盐酸金霉素 盐酸
小檗碱 红霉素 新生霉素 硫酸新霉素

盐酸万古霉素	硫酸卡那霉素	杆菌肽
硫酸多粘菌素乙	硫酸粘菌素	制霉菌素
灰黄霉素		92

十五、抗结核病药物

异烟肼	对氨基水杨酸钠	硫酸链霉素	108
-----	---------	-------	----------

十六、抗恶性肿瘤病药物

氮唑呤(白血宁)	氮甲喋呤	恩比兴(氮芥)
巯基嘌呤	环磷酰胺(安道生)	白消安(马利南)
盐酸氧氮芥(癌得命)		110

十七、其他药物

氯化钙	葡萄糖酸钙	谷氨酸	谷氨酸钠
谷氨酸钾	乳酸钠	氯化钾	胎盘球蛋白
丙种球蛋白	水解蛋白	α -糜蛋白酶	胰蛋白酶
亚甲蓝(美蓝)	二巯基丙醇(巴尔)	解磷毒(PAM)	硫代硫酸钠
破伤风抗毒素			
六神丸			114

十八、外用 药

炉甘石洗剂	扑粉	痱子粉	痱子洗剂
痱毒洗剂	磺胺痱子粉	氧化锌油	氧化锌软膏
氧化锌糊剂	呋喃西林软膏	呋喃西林糊剂	鱼肝脂软膏
磁砂膏	氯苯	乙烷散剂	芥末泥
冰硼散	甘油		122

附 录

(一) 处方中常用拉丁文简写字及其意义	124
(二) 常用有关衡量制	125
(三) 几种小儿用药剂量折算法	125
(四) 高浓度溶液稀释成低浓度溶液折算方法	126
(五) 常用静脉滴注药物配伍禁忌表	插页
(六) 液体疗法中常用溶液所含离子的毫当量	127
(七) 儿科常用制剂处方	128
1. 内服	128
2. 外用	133
(八) 中毒与解救	134
1. 中毒之一般治疗原则	134
2. 各种常见中毒之症状及解救措施	135
氯苯乙烷(即滴滴涕,二二三,DDT)(135) 火油(汽油、 煤油)(135) 六六六(135) 有机磷农药(敌百虫、 3911、E-605、1059等)(136) 磷(火柴、磷化锌、杀鼠药) (136) 醇(酒精、酒类)(136) 汞(升汞、赛力散) (136) 氟化物(1080杀鼠剂)(137) 亚硝酸盐(青白 菜、腌渍青白菜、红苕、甜菜等)(137) 氰化物(白果、木 薯、杏仁、桃仁、梅仁等)(137) 一氧化碳(煤气)(137) 植物日光性皮炎(138) 来沙儿(臭药水)(138) 非那 西丁(138) 吡唑酮类(氨基匹林、安替比林)(138)· 水杨酸及水杨酸盐(阿斯匹林、水杨酸钠、萨罗、冬绿油) (138) 奎宁及其制剂(138) 磷酸伯氨喹啉(139) 乙胺嘧啶(139) 山道年(139) 阿托品类(颠茄、曼陀 罗、洋金花即风茄花、莨菪即天仙子、东莨菪、黑莨菪等) (139) 巴比妥类(139) 锦剂(139) 洋地黄类 (140) 苯妥英钠(即大仑丁)(140) 盐酸麻黄碱(140)	

蛇根草(140) 异烟肼(140) 砷、三氧化砷(砒霜、信石)(141) 阿片类(吗啡、可待因、阿片)(141) 强酸(硫酸、盐酸、硝酸)(141) 强碱(氢氧化钾或钠、碳酸钾或钠、氨水)(141) 河豚(141) 蛇咬(142) 蝎螫(142)

主要参考文献143

索 引

(一) 中文药名索引144
(二) 外文药名索引150

凡 例

为节约篇幅起见,表格内采用下列简称与衡量符号,如:

1. 用法栏内:“静注”为静脉注射;“静滴”为静脉滴入。其它如肌内、皮下、鞘内等后面“注射”二字均略去。

2. 重量、容量的符号: g = 克; mg = 毫克; kg = 公斤; ml = 毫升; u = 单位。

3. 剂量栏内:除特殊用法注明外,一般用法,如“一日 3~4 次”或“分 3~4 次服”等均略去。

4. 剂量下括弧内含量表示该注射液应用时的一般浓度。

5. 成药的主要成分及别名,注明在该药规格或最后一栏内,不另列处方。

一、作用于中枢

(一) 催眠

药品名称	剂型、规格	用法	小儿剂量	成人剂量
苯巴比妥(鲁米那) Phenobarbitalum(Luminal)	片剂 0.01g 0.015g 0.03g 0.1g	口服	0.5-2 mg/kg/次 (镇静) 3-6 mg/kg/次 (催眠)	0.015-0.1g/次 极量 0.25g/次, 0.5g/日
	注射剂 0.05g 0.1g	肌内	1 mg/kg/次 (镇静) 4-7 mg/kg/次 (止痉)	0.1-0.2g/次 极量 0.25g/次, 0.5g/日
阿米妥 Amobarbitalum (Amytal)	片剂 0.1g	口服	3-6 mg/kg/次 (催眠)	0.05-0.2g/次 极量 0.2g/次, 0.6g/日
	注射剂 0.5g 1g	静注 或 肌内	1-2 mg/kg/次 (镇静) 5 mg/kg/次 (止痉)	0.3-0.5g/次 极量 0.6g/次, 1 g/日
司可巴比妥钠(速可眠) Secobarbitalum Natriicum (Seconal Sodium)	胶囊 0.1g	口服	2-3 mg/kg/次 (镇静)	0.1-0.2g/次 (催眠) 0.2-0.3g/次 (麻醉前给药)

神經系統的药物

止 癇 药

作用、用途、副作用、毒性、配伍禁忌及注意点

【作用及用途】 为长时作用类(約6~8小时)催眠药。1.小剂量鎮靜用；2.中剂量催眠用；3.大剂量止癇用；4.亦用于癲癇状态和癲癇大发作。

【副作用及毒性】 1.有精神萎靡，头晕等后遺作用；2.久用可成癮；3.有特异体质者可引起严重皮疹；4.中毒症状及解救见附录，139页。

【配伍禁忌及注意点】 1.临用时将注射剂以注射用水溶解成10%。其水溶液不稳定；2.不可与乙酰普嗎嗪配伍；3.长期服用治疗癲癇时不能骤然停药；4.肝、肾功能严重减退者慎用；5.注射用其鈉盐。

【作用及用途】 为中时作用类(約3~6小时)催眠药。1.小剂量鎮靜用；2.中剂量催眠用；3.大剂量止癇用。

【副作用及毒性】 1.超剂量可致急性中毒症状及解救见附录，139页；2.久用可成癮。

【配伍禁忌及注意点】 1.临用时将注射剂以注射用水溶解成5~10%。其水溶液不稳定；2.靜注应甚緩慢，1ml/分钟；3.肝功能严重减退者慎用；4.注射用其鈉盐。

【作用及用途】 为短时作用类(約3小时)催眠药。1.小剂量鎮靜用；2.中剂量催眠用。

【副作用及毒性】 中毒症状及解救见附录，139页苯巴比妥类中毒。

【配伍禁忌及注意点】 肝、肾功能严重减退者慎用。

药 品 名 称	剂型、规格	用法	小 儿 剂 量	成 人 剂 量
水合氯醛 Chlorali Hydras	溶液 10%	口服 或 灌肠	0.1g/岁/次	0.5~1.5g/次 极量 1.5g/次 3g/日
硫喷妥钠 Thiopentalum Natricum (Pentothal Sodium)	注射剂 0.5g	静注	10~20mg/kg/次 (12.5~25mg/ml)	0.5~1g/次 极量 1~2g/日
		肌内	10~20mg/kg/次 (25 mg/ml)	
副醛(聚乙醛) Paraldehydum	液体	口服	0.1 ml/kg/次	3~ 8ml/次
		灌肠	0.3 ml/kg/次	5~10ml/次
	注射剂 5 ml	肌内	0.1 ml/kg/次	2~ 5ml/次
		静注	0.02 ml/kg/次	1~ 2ml/次

(二) 鎮靜药

药 品 名 称	剂型、规格	用法	小 儿 剂 量	成 人 剂 量
溴化钠 Natrii Bromi- dum (Sodium Bromide)	溶液 10%	口服	0.1~0.2g/岁/次	0.2~1g/次
溴化钾 Kalii Bromi- dum (Potassi- um Bromide)	溶液 10%	口服	0.1g/岁/次	0.2~1g/次

作用、用途、副作用、毒性、配伍禁忌及注意点

【作用及用途】 作用時間快，維持約6~8小時，醒後無思睡或頭昏等不適。可作鎮靜、催眠及止癢用。

【副作用及毒性】 1.久用可成癮；2.大劑量可抑制呼吸及血管運動中樞。

【配伍禁忌及注意点】 心、肝或腎功能嚴重減退者慎用。

【作用及用途】 為超短時作用的巴比妥類藥。可作誘導麻醉或基礎麻醉用。成人亦可於小手術時作靜脈麻醉用(作用時間約45分鐘)。

【副作用及毒性】 大劑量可致呼吸及循環衰竭。

【配伍禁忌及注意点】 1.臨用時以注射用水溶解成2.5%，其水溶液不穩定；2.靜注應甚緩慢，1ml/分鐘；3.幼兒忌用作靜脈麻醉；4.肝、腎功能減退、糖尿病、重度衰弱、休克、支氣管哮喘患者忌用。

【作用及用途】 同水合氯醛，但作用較強。

【副作用及毒性】 1.可刺激呼吸道，使痰液增加；2.大劑量或靜注可抑制呼吸及血管運動中樞。

【配伍禁忌及注意点】 1.可加入牛奶或米湯中服用；2.灌腸用10%溶液，並加保護劑；3.靜注應緩慢；4.呼吸道或肝臟有疾患者慎用。

与安定药

作用、用途、副作用、毒性、配伍禁忌及注意点

【作用及用途】 能加強並集中大腦皮層的抑制過程。能恢復興奮及抑制過程的平衡。用於精神興奮、焦慮不安、神經性失眠及神經衰弱等。

【副作用及毒性】 久服可蓄積中毒。

【配伍禁忌及注意点】 1.不宜空腹服；2.浮腫忌鹽者禁用。

【作用及用途】 同溴化鈉。

【副作用及毒性】 久服可蓄積中毒。

【配伍禁忌及注意点】 不宜空腹服。