

儿 科 常 用 药 物 剂 量 手 册

李振芳 编

中国医药科技出版社

儿科常用药物剂量手册

李振芳 编
汤 光 审

中国医药科技出版社

登记证号:(京)075 号

内 容 提 要

本书系作者总结了北京儿童医院 40 年来临床用药情况编写的一本专供儿科医生和儿童用药处方者使用的工具书。

书中精选了当今许多卓有疗效的新药、常用儿科制剂及中成药共计 1000 多个品种。药物按治疗作用分类,介绍了药物的作用与用途、不良反应、注意事项、规格、用法,小儿剂量以及成人剂量。规格、用法、剂量采用表格形式,一目了然,便于使用。概述部分讲述了小儿用药特点、药物剂量的计算及使用本书的几点说明。

儿科常用药物剂量手册

李振芳 编
汤 光 审

中国医药科技出版社出版

(北京西直门外北礼士路甲 38 号)

(邮政编码 100810)

兆成印刷厂印刷

全国各地新华书店 经销

*

开本 787×1092mm¹/32 印张 20.25

字数 468 千字 印数 1—6000

1994 年 11 月第 1 版 1994 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 7-5067-1225-3/R · 1083

定价:22.00 元

序

《儿科常用药物剂量手册》一书,为北京儿童医院副主任药师李振芳所编,北京友谊医院汤光教授主审,并广泛征求了北京儿童医院各科专家们的意见。它基本上反映了北京儿童医院建院 40 年来临床用药的情况,遴选了当今许多卓有疗效的新药、常用儿科制剂及中成药,共计 1000 多个品种。编写中作者注意并剔除了一些濒于淘汰的老药,使全书更加清新、实用,是一本较好的儿科医师临床必备的工具书。故愿为举荐,希望医学界同仁关切、支持、指正,使之更加完善。

中华医学会副会长
首都医科大学附属北京儿童医院名誉院长

胡亚美 1994. 4. 12

前 言

小儿药物剂量是儿科医师必须牢牢掌握的基础知识。

由于小儿从出生到成人,无论是器官功能的完善、骨骼肌肉的发育、身高体重的增长,整个过程都是处于动态变化中,使得一些本来对一般成年人而言是个常数的药物的体内药代动力学参数在不同年龄组的小儿中成了变数,再加上小儿用药有着其独自的特点和“禁区”,这就给儿科医师用药带来了极大的不便和麻烦。为此,我们总结了该院多年来临床用药的经验,编写了《儿科常用药物剂量手册》一书,供儿科医师作为临床用药的参考。

本书是在诸福棠、吴瑞萍、胡亚美三位院长编著的《实用儿科学》附录“儿科常用药物剂量表”的基础上做了删减和补充而编纂的。全书共收载药品 1000 余种、其中儿科医院西药制剂 155 种、中成药 150 种,在剂量选择上,同时列举了公斤体重剂量及平方米体表面积剂量供参考,特别提供了新生儿和未成熟儿的特殊用量。对静注、静滴稀释浓度及输注速度做了必要的说明,对每一药物的作用、适应证、不良反应、配伍禁忌、注意事项等也作了扼要注释,使其尽量适合临床的要求。由于经验不足,水平有限,疏漏谬误之点祈望广大读者和医药同行热情批评斧正。

在此,谨向对此书的出版至为关切并协助修改的胡亚美教授及我院各科专家表示深切谢意。

首都医科大学附属北京儿童医院

李振芳 1994 年 1 月

目 录

概 述.....	(1)
第一章 抗微生物的药物	(13)
一、抗生素	(13)
(一)青霉素类	(13)
青霉素 普鲁卡因青霉素 G 苄星青霉素 G 苯唑青霉 素 氨苄青霉素 氨苄青霉素干糖浆 羟氨苄青霉素 羧苄 青霉素 磺苄青霉素 呋苄青霉素 哌拉西林 优立新 奥 格门汀 泰门汀	
(二)头孢菌素类	(24)
头孢噻吩 头孢噻啶 头孢氨苄 头孢唑啉 头孢拉定 头孢羟氨苄 头孢克罗 头孢孟多 头孢呋辛 头孢呋辛酯 头孢西丁 头孢噻肟 头孢哌酮 头孢曲松 头孢他定拉氧 头孢	
(三)单环类类	(39)
氨曲南	
(四)氨基糖甙类	(40)
链霉素 卡那霉素 阿米卡星 庆大霉素 妥布霉素 新霉素	
(五)氯霉素类	(46)
氯霉素 甲砒霉素	
(六)大环内酯类	(48)

红霉素 克拉霉素 罗红霉素 麦迪霉素 交沙霉素
美欧卡霉素

(七)林可霉素类 (54)

林可霉素 克林霉素

(八)多肽类 (55)

多粘菌素 E 多粘菌素 B

(九)其它类抗生素 (57)

万古霉素 去甲万古霉素 磷霉素 泰宁 小檗碱

二、抗霉菌药(抗真菌药) (62)

两性霉素 B 制霉菌素 曲古霉素 克霉唑 咪康唑

酮康唑 氟胞嘧啶 氟康唑

三、抗病毒药 (70)

金刚烷胺 碘苷 三氮唑核苷 无环鸟苷 叠氮胸苷

阿糖腺苷 聚肌胞 干扰素

四、合成抗菌药物 (78)

(一)磺胺类 (78)

磺胺嘧啶 磺胺异噁唑 复方磺胺甲基异噁唑 磺胺邻

二甲氧嘧啶 甲磺灭脓 磺胺嘧啶银 丙磺舒 附:甲氧苄
胺嘧啶

(二)呋喃类 (84)

呋喃妥因 呋喃唑酮

(三)喹诺酮类 (85)

吡哌酸 诺氟沙星 环丙沙星 依诺沙星 氧氟沙星

五、抗结核药 (90)

异烟肼 链霉素 对氨基水杨酸钠 利福平 利福霉素

SV 钠 乙胺丁醇 乙硫异烟胺 丙硫异烟胺 吡嗪酰胺

氨硫脲

第二章 抗寄生虫病药物 (98)

一、抗疟药 (98)

硫酸奎宁 盐酸奎宁 无味奎宁 磷酸氯喹 伯氨喹

乙胺嘧啶

二、抗阿米巴病药 (103)

盐酸依米丁 甲硝唑 卡巴肿 喹碘方 磷酸氯喹 氯
碘喹啉 双碘羟喹 安痢平 硫酸巴龙霉素

三、抗血吸虫病药 (110)

酒石酸锑钾 没食子酸锑钠 六氯对二甲苯 吡喹酮
硝硫氰胺 硝硫氰酯 硫双二氯酚 呋喃丙胺 敌百虫

四、抗黑热病药 (119)

葡萄糖酸锑钠 戊烷脒

五、抗丝虫病药 (120)

乙胺嗪 呋喃嘧酮

六、驱肠虫药 (122)

枸橼酸哌嗪 磷酸哌嗪 噻嘧啶 左旋咪唑 甲苯达唑
噻苯达唑 阿苯达唑 氯硝柳胺

第三章 主要作用于中枢神经系统的药物 (129)

一、中枢兴奋药 (129)

苯甲酸钠咖啡因 山梗菜碱 尼可刹米 戊四氮 樟脑
磺酸钠 二甲弗林 克脑迷 氯酯醒 士的宁 吡硫醇 胞
二磷胆碱 细胞色素 C 脑活素

二、解热镇痛抗风湿药 (139)

乙酰水杨酸 复方乙酰水杨酸 阿司匹林精氨酸盐 赖
氨匹林 乙酰水杨酸钙一脲 扑热息痛 安痛定 复方氨基
比林 安乃近 吲哚美辛 双氯芬酸 萘普生 布洛芬 酮
基布洛芬

三、镇痛药 (150)

吗啡 哌替啶 芬太尼 喷他佐辛 可待因 复方樟脑
酊 曲马多 罗通定 丁丙诺啡

四、催眠、抗惊厥药 (157)

苯巴比妥 异戊巴比妥 戊巴比妥 司可巴比妥 水合
氯醛 副醛 硫喷妥钠 溴化钠 溴化钾 三溴片 氯丙嗪
乙酰丙嗪 复方氯丙嗪 奋乃静 氟哌啶醇 泰必利 氨甲
丙酯 氯氮草 谷维素

五、抗癫痫药 (170)

苯妥英钠 扑米酮 安定 硝基安定 氯硝安定 丙缬
草酰胺 艾司唑仑 丙戊酸钠 哌醋甲酯 匹莫林 卡马西
平

六、抗震颤麻痹药 (179)

苯海索 东莨菪碱 左旋多巴

第四章 麻醉药及麻醉辅助药 (182)

一、全身麻醉药 (182)

麻醉乙醚 恩氟烷 异氟烷 甲氧氟烷 硫喷妥钠 异
丙酚 羟基丁酸钠 氯胺酮

二、局部麻醉药 (188)

普鲁卡因 利多卡因 地卡因 美普卡因 布比卡因

三、肌肉松弛药 (196)

筒箭毒碱 琥珀胆碱 泮库溴铵 氢化麦角碱 芬太尼
咪噻芬

第五章 主要作用于植物神经系统的药物…………… (200)

一、拟胆碱药…………… (200)

新斯的明 吡啶斯的明 加兰他敏 毛果芸香碱 毒扁
豆碱

二、抗胆碱药…………… (204)

阿托品 颠茄酊 复方颠茄片 东莨菪碱 山莨菪碱
樟柳碱 溴化丙胺太林

三、拟肾上腺素药…………… (210)

麻黄碱 肾上腺素 重酒石酸去甲肾上腺素 异丙肾上
腺素 多巴胺 间羟胺 甲氧明 美芬丁胺 去氧肾上腺素

四、抗肾上腺素药…………… (219)

酚妥拉明 妥拉苏林 酚苄明

第六章 主要作用于循环系统的药物…………… (222)

一、强心药…………… (222)

洋地黄 洋地黄毒甙 地高辛 毛花甙丙 毒毛旋花子
甙 K 毒毛旋花子甙 G

二、抗心率失常药…………… (226)

奎尼丁 普鲁卡因胺 美西律 普罗帕酮 普萘洛尔
利多卡因 维拉帕米 硫酸异丙肾上腺素 阿托品 胺碘酮
溴苄胺 氯化钾 门冬酸钾镁 二磷酸果糖

三、利尿、脱水、降压药…………… (239)

乙酰唑胺 氢氯噻嗪 呋喃苯胺酸 利尿酸 螺内酯

氨苯蝶啶 环戊氯噻嗪 氯噻酮 枸橼酸钾 甘露醇 山梨醇 可乐宁 哌唑嗪 酚妥拉明 利血平 降压灵 肼苯吡嗪 双肼苯吡嗪 安达血平 复方双肼酞嗪 米诺地尔 硝普钠 卡托普利 硝苯地平 尼卡地平 尼群地平 尼莫地平 美托洛尔 普萘洛尔 阿替洛尔

第七章 主要作用于呼吸系统的药物…………… (261)

一、祛痰、镇咳药 …………… (261)

氯化铵 复方甘草合剂 伤风止咳糖浆 碘化钾 喷托维林 可待因 右美沙芬

二、平喘药 …………… (265)

肾上腺素 麻黄碱 异丙肾上腺素 氨茶碱 沙丁胺醇 喘康速 丙卡特罗 倍氯松

第八章 主要作用于消化系统的药物…………… (271)

一、助消化药 …………… (271)

胃蛋白酶 乳酶生 乳酸菌素 丽珠肠乐 干酵母 稀盐酸

二、制酸药 …………… (275)

碳酸氢钠 氢氧化铝 复方胃舒平 胃得乐 西米替丁 雷尼替丁 奥美拉唑 莫磺酸钠

三、泻药 …………… (281)

硫酸镁 酚酞 液状石蜡 甘油栓 开塞露

四、止泻药 …………… (284)

鞣酸蛋白 次碳酸铋 药用炭 复方地芬诺酯 蒙脱石

五、止吐药 …………… (287)

甲氧氯普胺 多潘立酮 氯丙嗪 舒必利 枢复宁 康
泉 呕必停 茶苯海明

第九章 作用于血液系统及造血系统的药物…………… (294)

一、治贫血药…………… (294)

硫酸亚铁 富马酸亚铁 维生素 B₁₂ 叶酸

二、抗凝血药及凝血药…………… (296)

枸橼酸钠 肝素 硫酸鱼精蛋白 维生素 K₁ 维生素
K₃ 维生素 K₄ 氨己酸 氨甲苯酸 止血环酸 肾上腺色
腓 酚磺乙胺 人纤维蛋白原

三、升白细胞及血小板药…………… (306)

鲨肝醇 甲叶钙 维生素 B₄ 辅酶 A 白血生 利血
生 升白新 茜草双酯 肌苷磷酸钠 核苷酸 半胱氨酸
维生素 B₆ 维生素 B₁₂ 复合磷酸酯酶 肌苷 氨肽素 小
檗胺

第十章 抗组织胺药物…………… (314)

盐酸苯海拉明 茶苯海明 去敏灵 扑尔敏 异丙嗪
赛庚啶 葡萄糖酸钙 甲喹吩嗪 特非那丁 氯雷他定 西
替立嗪 阿司咪唑 色苷酸钠 酮替酚

第十一章 内分泌系统用药…………… (324)

一、甲状腺制剂与抗甲状腺药物…………… (324)

甲状腺粉 碘塞罗宁钠 左旋甲状腺素钠 生长激素
降钙素 丙硫氧嘧啶 甲巯咪唑 卡比马唑 碘化钾 复方
碘溶液

二、降血糖及升血糖药物 (331)

胰岛素 低精蛋白锌胰岛素 精蛋白锌胰岛素 甲苯磺丁脲 氯磺丙脲 格列苯脲 格列齐特 格列喹酮 格列波脲 二甲双胍 胰高血糖素

三、肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素 (339)

可的松 氢化可的松 泼尼松 氢化泼尼松 甲基氢化泼尼松 地塞米松 倍他米松 去炎松 促肾上腺皮质激素 去氧皮质酮

四、性激素及同化激素 (346)

甲基睾丸酮 丙酸睾丸酮 苯乙酸睾丸酮 苯丙酸诺龙 司坦唑 美雄酮 绒促性素 生长激素 安宫黄体酮

第十二章 维生素、钙剂、酶类药物 (353)

一、维生素 (353)

维生素 A 维生素 A+D 维生素 D₂ 维生素 D₃ 维生素 E 维生素 B₁ 维生素 B₂ 维生素 B₆ 复合维生素 B 烟酸 烟酰胺 干酵母 消旋泛酸钙 维生素 C 芦丁 维生素 K_{1,3,4} 小儿九维他 维他利匹特 水乐维他 小施尔康

二、酶类制剂 (367)

胰蛋白酶 糜蛋白酶 透明质酸酶 菠萝蛋白酶 溶栓酶 双链酶 抑肽酶 溶菌酶 复合磷酸酯酶 尿激酶 辅酶 Q₁₀

第十三章 保肝药 (376)

谷氨酸 谷氨酸钠 谷氨酸钾 氨酪酸 14-氨基酸注

注射液-800 肝安注射液 盐酸精氨酸 左旋多巴 蛋氨酸
肝泰乐 辅酶 A 能量注射液 三磷酸腺苷 门冬氨酸钾镁
维丙胺 肝乐 肌醇 肌苷 细胞色素 C 联苯双酯 L-半
胱氨酸 氯化胆碱 促肝细胞生长素 抗乙肝免疫核糖核酸
干扰素 α -2b

第十四章 营养药及调节水、电解质平衡药 (394)

一、营养药 (394)

水解蛋白 人胎血白蛋白 人血白蛋白 水乐维他 安
达美 6-氨基酸-520 11-氨基酸-833 14-氨基酸-823 15-
氨基酸-800 3-氨基酸-2448 17-氨基酸-725 小儿复方氨
基酸注射液 小儿氨基酸注射液 口服氨基酸胶囊 脂肪乳
剂 脂肪乳剂 中链/长链 甘油磷酸钙 非汀 蜂乳 小儿
增食乐 施乐康 善存

二、调节水、电解质及热量用药 (412)

氯化钠注射液 复方氯化钠注射液 乳酸钠林格注射液
高张氯化钠注射液 葡萄糖注射液 5%葡萄糖氯化钠注
射液 氯化钾 复方氯化钾 改良达鲁氏液 氯化钙 复方
电解质葡萄糖 乳酸钠 氯化钠乳酸钠注射液 生理维持液
口服补液盐 碳酸氢钠 氨基丁三醇 氯化铵 乳酸钙
葡萄糖酸钙 右旋糖酐 果糖

第十五章 抗白血病及抗肿瘤药 (428)

环磷酰胺 卡莫司汀 洛莫司汀 硝卡芥 塞替派 卡
铂 白消安 甲氧氮芥 苯丁酸氮芥 替尼泊甙 氮蝶呤
甲氮蝶呤 硫代鸟嘌呤 硫嘌呤 磺硫嘌呤钠 硫唑嘌呤

氟尿嘧啶 呋氟尿嘧啶 双呋氟尿嘧啶 阿糖胞苷 环胞苷
羟基脲 左旋门冬酰胺酶 更生霉素 丝裂霉素 博来霉素
正定霉素 阿霉素 阿柔比星 表阿霉素 光辉霉素 平阳
霉素 长春新碱 长春碱 三尖杉酯碱 高三尖杉酯碱 靛
玉红 丙卡巴肼

第十六章 微量元素及免疫增强剂…………… (464)

一、微量元素…………… (464)

硫酸锌 葡萄糖酸锌 硫酸铜 亚硒酸钠 氯化铬 施
尔康 善存 小善存

二、免疫增强剂…………… (468)

左旋咪唑 多抗甲素 香菇菌多糖 胸腺素 转移因子
人血丙种球蛋白 人胎盘血丙种球蛋白

第十七章 解毒药…………… (474)

一、金属中毒解毒药…………… (474)

二巯基丙醇 二巯基丁二钠 依地酸钙钠 青霉胺 L-
半胱氨酸

二、有机磷中毒解毒药…………… (478)

碘解磷啶

三、氰化物中毒解毒药…………… (480)

亚甲蓝 亚硝酸钠 硫代硫酸钠

四、其他解毒药…………… (483)

烯丙吗啡

第十八章 诊断用药..... (484)

一、器官功能诊断药..... (484)

磷酸组织胺 乙醚 偶氮蓝 糖精钠 荧光素钠 靛胭脂 酚磺酞 磺溴酞钠

二、X线诊断药..... (488)

硫酸钡 碘番酸 胆影葡胺 泛影酸钠 泛影葡胺 醋
碘苯酸钠 碘酞葡胺 碘吡啦啥 碘苯酯 碘化油 乙碘油
室椎影 碘帕醇 碘海醇 碘普罗胺 碘曲仑 钆喷酸二甲
葡胺

第十九章 儿科常用医院西药制剂..... (505)

一、儿科常用内服制剂..... (505)

氯化铵溶液 硫酸镁溶液 氯化钾溶液 氯化钙糖浆
复方碘溶液 哮喘合剂 远志合剂 氯化铵合剂 百日咳合
剂 胃蛋白酶合剂 水合氯醛胶浆 溴钙合剂(健脑一号)
溴醛合剂(健脑二号) 磷酸盐合剂 复方枸橼酸钾合剂 硫
酸亚铁合剂 复方甘草合剂(棕色合剂) 复方樟脑酊 颠茄
酊 颠茄合剂 无钾枸橼酸盐合剂

二、小儿常用注射剂..... (510)

结核菌素纯蛋白衍化物 旧结核菌素稀释液 复方普鲁
卡因注射液(腰麻药) 氯化钠注射液 复方枸橼酸钠注射液
(保养液) 碘化钠注射液 盐酸地卡因注射液 青霉素皮试
液 链霉素皮试液

三、小儿常用眼科、五官科药物制剂..... (512)

硫酸锌滴眼剂 多粘菌素B滴眼剂 四环素可的松眼

膏 金霉素眼膏 醋酸可的松滴眼剂 强的松龙滴眼剂 硫酸阿托品滴眼剂 硫酸阿托品眼膏 氯霉素眼水 盐酸丁卡因滴眼剂 荧光素钠滴眼剂 利福平滴眼剂 氢溴酸后马托品滴眼剂 氢溴酸后马托品眼膏 三氮唑核苷滴眼剂 水杨酸毒扁豆碱滴眼剂 水杨酸毒扁豆碱眼膏 硫酸卡那霉素滴眼剂 硝酸毛果芸香碱滴眼剂 硝酸毛果芸香碱眼膏 苯肾上腺素滴眼剂 磺胺醋酸钠滴眼剂 诺氟沙星滴眼剂 氧氟沙星滴眼剂 氧氟沙星眼膏 氯化铵基汞眼膏(白降汞眼膏) 碘苷滴眼剂(疱疹净) 硼酸洗眼剂 碳酸氢钠滴耳剂(耳聾水) 复方氯霉素滴耳剂 酚甘油滴耳剂 氧氟沙星滴耳剂 盐酸麻黄素滴鼻剂 呋喃西林麻黄素滴鼻剂 安乃近滴鼻剂 复方薄荷滴鼻剂 三氮唑核苷滴鼻剂 新可麻滴鼻剂 新可滴鼻剂 复方安息香酊 过氧化氢溶液 碘甘油 金霉素鱼肝油 制霉菌素鱼肝油 利福平口腔溃疡膜 溃疡软膏 复方碘甘油(浓台氏液) 樟脑酊液 麝香草脑丁香油液 碘仿糊 甲醛甲酚液 干尸剂 失活剂

四、小儿常用皮肤科药物制剂…………… (526)

复方水杨酸酊 水杨酸酊 酚酒精 炉呋洗剂 硫黄软膏 氧化锌搽剂(氧化锌油) 樟脑搽剂 福尔马林搽剂 炉甘石洗剂 十一烯酸酊 痱子水 氨薄荷脑酊(虫咬水) 头皮搽剂 紫药水 复方甲紫溶液 碘酊 雷呋奴尔溶液 呋喃西林溶液 复方雷呋奴尔软膏(雷锌膏) 鞣酸软膏 复方苯甲酸软膏(韦氏软膏) 金霉素软膏 链霉素软膏 酚软膏 水杨酸软膏 氯霉素软膏 盐酸苯海拉明软膏 鸡眼膏 莫匹罗星软膏(百多邦) 复方硫黄乳膏(维肤康) 杆菌肽软膏 鱼石脂软膏 制霉菌素软膏 氧化锌软膏 硫黄软膏 硼