

婴幼儿用药常识

编著：冀秉慧
刘肇杰



中国商业出版社

登记证号: (京)073号

婴幼儿用药常识

冀秉慧 刘肇杰 编著

中国商业出版社出版发行
新华书店总店科技发行所经销
一二〇二工厂印刷

787×1092毫米 32开 5.25印张 116千字
1991年12月第1版 1991年12月第1次印刷
印数: 1-6300册 定价: 2.95元

ISBN 7-5044-0792-5/R·1

写在前边

编写《婴幼儿用药常识》一书已考虑多年了。我们时时在想孩子是祖国的花朵，是父母的掌上明珠，尤其是宝塔式（四、二、一，即四个老人、一对夫妇、一个孩子）的今天，就更显得十分突出。计划生育这一国策，使独生子女的健康，倍受人们的关注。而药物是健康的卫护者，是人类与疾病作斗争的有力武器，它能给患儿带来福音，也会使患儿遭受痛苦。作为儿科医务工作者，深感如何指导人们合理用药的必要性和迫切性。

我们在婴幼儿就诊过程中发现：小儿一旦有病，不论轻重，都会给家长造成一定的精神负担，甚至不知所措。有的一天抱孩子到医院复诊数次；有的一天跑好几个医院就诊；有的哀求大夫多打针、服贵药（所谓好药）；有的由于某种原因在家自行选择用药，由此引起的不良反应和中毒事件也时有发生；也有的轻症患儿，家长非要求住院；有的重症患儿，家长坚持拒绝住院治疗。凡此种种，不管是哪种情况，患儿家长多数会提出些有关药物的知识及服用和诊断的问题。但由于儿科门诊工作量繁重，往往使医生不能对家长所提出的问题做一些过多、过细的解释，由此双方往往会产生一些矛盾。为了解决上述一些实际问题，我们广泛地收集了家长日常提出的问题，加上我们多年积累的临床经验，并结合一些有关的资料编写成此书。当婴幼儿稍感不适或患一般常见病时，家长可翻阅此书有关的用药常识，便可解决一些

急需的实际问题，这是我们写作此书的目的。

为了方便读者查找和阅读，全书采用问答形式，共分为21大类、200多题，主要包括有药物作用、用量、用法、不良反应、中毒症状及婴幼儿常见疾病与用药等。

本书是家庭必备的读物，也可供托儿所、幼儿园教师，农村医务工作者，厂矿卫生工作人员和基层医务工作者参考使用。

此书在编写过程中承蒙高级讲师高云升先生的热情指导和帮助，在此表示衷心的感谢。

由于时间仓促和编写科普读物还是初试，且编者水平有限，书中不足之处，恳请读者批评指正。

编 著 者

1990年7月

目 录

总 论

如何计算小儿用药剂量	(1)
小儿用药途径有哪些	(2)
为什么婴幼儿服药要分次服用	(3)
婴幼儿用药最佳服用时间	(4)
婴幼儿服药为什么不宜用茶水或牛奶送服	(5)
“贵药”就一定好药吗	(5)
什么是药品的有效期	(6)
药品的批号代表什么	(6)
小儿肌肉注射时应注意什么	(7)
药品的有效期和失效期有何不同	(7)
家庭内存放药品要注意哪些	(8)
婴幼儿口服药有什么好处	(9)
小儿打针比吃药好吗	(10)
婴幼儿服西药也要“忌口”吗	(10)

抗 菌 素

什么叫抗菌素	(12)
婴幼儿注射青霉素G钾盐时, 选用哪种溶媒好	(12)
青霉素稀释液加苯甲醇好吗	(13)

青霉素和链霉素联合应用好吗	(13)
为什么青霉素药瓶上写“青霉素G钠盐”或 “青霉素G钾盐”字样	(14)
青霉素类药品的分类	(14)
婴幼儿使用青霉素有的每日4次,有的是每 日1次,这是怎么回事	(15)
什么叫新型青霉素	(15)
新型青霉素比青霉素G好吗	(16)
红霉素比青霉素好吗	(17)
婴幼儿使用红霉素、麦迪霉素的同时可以服 维生素C吗	(18)
青霉素能治疗婴幼儿哪些病	(18)
先锋霉素是怎样杀菌的	(19)
先锋霉素的分代是怎么回事	(19)
第一代先锋霉素有哪些药物、特点是什么、 婴幼儿如何应用	(19)
第二代先锋霉素包括哪些药物、特点是什么	(21)
第三代先锋霉素包括哪些药物、特点是什么	(21)
婴幼儿如何应用先锋霉素	(22)
婴幼儿应用先锋霉素注意事项	(22)
大环内酯类抗菌素包括哪些药物、婴幼儿如 何应用	(23)
婴幼儿使用红霉素时应注意哪些问题	(23)
红霉素有什么用途	(24)
婴幼儿应用红霉素时不宜与哪些药物配伍	(24)

青霉素过敏反应的临床表现形式有哪些·····	(25)
氨基糖甙类抗菌素包括哪些药物、婴幼儿如何应用·····	(25)
小儿使用核糖霉素治疗哪些病·····	(26)
丙磺舒可以增强青霉素的作用吗·····	(27)
婴幼儿患尿路感染应用某些抗菌素时为什么要给维生素C或碳酸氢钠·····	(27)
婴幼儿为什么长期应用广谱抗菌素会引起二重感染·····	(28)
婴幼儿如何防治二重感染·····	(28)
婴幼儿常用的几种抗真菌药如何使用·····	(29)
磺胺类药物的常见副作用是什么·····	(30)
婴幼儿服用磺胺药时应注意什么·····	(31)
复方新诺明是一种什么药·····	(32)
婴幼儿使用复方新诺明可治哪些病·····	(33)
PPA是一种什么药、婴幼儿用于治疗哪些病·····	(33)
婴幼儿常用的抗病毒药有哪些? 如何应用·····	(34)
哪些药物容易出现过敏反应? 怎么才能预防过敏反应·····	(35)
婴幼儿患上呼吸道感染(感冒)必需服用抗菌素吗·····	(35)
小儿在何种情况下可采用抗菌素预防感染·····	(36)
吡哌酸与氟哌酸是同一种药吗·····	(36)

解热止痛药

小儿常用的解热止痛药有哪一种·····	(37)
为什么服用解热止痛药后, 能使发烧患儿退	

烧.....	(40)
解热止痛药能降低正常人的体温吗.....	(41)
解热止痛药有什么特点.....	(42)
小儿长期服用阿斯匹林为什么会引起出血.....	(43)
小儿患风湿病时, 服用阿斯匹林的同时服小 苏打行吗.....	(43)
为什么解热止痛药能止痛.....	(44)
一发烧就吃解热止痛药好吗.....	(44)
长期低烧的患儿能服解热止痛药吗.....	(45)
为什么解热止痛药多用复方制剂.....	(45)
为什么小儿不能大量或长期服用解热止痛药.....	(46)
为什么小儿患流感和水痘时要慎用阿斯匹林.....	(46)
小儿使用阿斯匹林可治疗哪些病.....	(47)
小儿患麻疹、在发疹前是否可用解热剂.....	(47)

止 泻 药

小儿常用的止泻药有哪些? 怎样应用.....	(48)
复方樟脑酊的医疗作用及用量.....	(48)
鞣酸蛋白的医疗作用及用量.....	(48)
次碳酸铋的医疗作用及用量.....	(49)
矽碳银的医疗作用及用量.....	(49)
小儿腹泻在什么情况下使用止泻药.....	(49)
小儿细菌性痢疾初期能用止泻药吗.....	(50)

通 便 药

小儿便秘用哪些药物? 如何应用.....	(51)
容积性泻药有哪些? 作用如何.....	(51)

刺激性泻药有哪些？作用如何·····	(52)
润肠性泻药有哪些？作用如何·····	(53)
小儿使用泻药时应注意什么·····	(54)

止 吐 药

小儿应用灭吐灵要注意什么·····	(55)
氯丙嗪也有止吐作用吗·····	(55)
爱茂尔为什么有止吐作用·····	(56)
小儿服用灭吐灵时，可以与阿托品、普鲁本 辛、颠茄合用吗·····	(56)

抗 结 核 药

哪些药物能治疗结核病·····	(57)
小儿抗结核药分第一、第二线是怎么回事·····	(57)
利福平是治疗结核的最好药物吗·····	(58)
如何应用利福平药物·····	(58)
婴幼儿患结核病时选用哪一种链霉素好·····	(59)
小儿大剂量服用雷米封时为什么需加用维生 素B ₆ ·····	(59)
小儿使用链霉素会发生过敏性休克吗·····	(60)
小儿使用链霉素治什么病较好·····	(60)
小儿使用链霉素治疗结核时，为什么常与其 它抗结核药合并应用·····	(61)
小儿使用链霉素后发生全身颤抖是怎么回事·····	(61)
小儿应用链霉素时不宜与哪些药物配伍·····	(62)

抗组织胺药

婴幼儿“过敏反应”是怎么回事·····	(63)
婴幼儿常用的抗过敏药有哪些·····	(63)
婴幼儿如何正确使用抗过敏药·····	(64)
婴幼儿注射青霉素与抗过敏药合用不做皮试 行吗·····	(66)

止 咳 药

止咳药为什么能止咳·····	(67)
婴幼儿在什么情况下使用止咳药·····	(67)
婴幼儿常用的止咳药有哪些种类·····	(67)
百日咳可用哪些药物治疗·····	(68)

祛 痰 药

祛痰药是如何祛痰的·····	(70)
婴幼儿常用的祛痰药有哪些、如何使用·····	(70)

助 消 化 药

为什么助消化药能治疗婴幼儿消化不良·····	(73)
婴幼儿消化不良用乳酶生配抗菌素治疗恰当 吗·····	(73)
干酵母片含哪些成分、主要用途是什么·····	(73)
婴幼儿厌食症吃葡萄糖酸锌可以吗·····	(74)

镇静、安眠、抗惊厥药

小儿常用的镇静、安眠、抗惊厥药有哪些·····	(75)
-------------------------	------

苯巴比妥（鲁米那）的作用、用量及不良反 应.....	(75)
10%水合氯醛（水化氯醛）的作用、用量及 不良反应.....	(76)
盐酸氯丙嗪（冬眠灵、氯普吗嗪）的作用、 用量及不良反应.....	(76)
复方氯丙嗪的作用、用量和不良反应.....	(78)
安定（苯甲二氮革）的作用、用量及不良反应.....	(78)
婴幼儿在哪些情况下使用镇静药.....	(79)
婴幼儿用镇静、安眠、抗惊厥药物能傻吗.....	(79)

驱 虫 药

服打虫药要忌油腻吗.....	(81)
吃打虫药还分上半月、下半月、上午和下午 吗.....	(81)
驱蛔灵能治哪些虫子.....	(82)
驱蛔虫药打不下蛔虫是什么原因.....	(82)
小儿蛔虫病选用哪几种药物治疗.....	(84)
小儿蛲虫病的治疗.....	(85)
患有钩虫病的小儿应吃什么药.....	(87)
小儿患急性细菌性痢疾，同时又有肠蛔虫时， 应怎样治疗.....	(88)
肠蛔虫症腹痛时能驱虫吗.....	(89)

维 生 素

维生素能当营养药和补药吗.....	(90)
维生素的中毒表现和不良反应是什么.....	(90)

维生素 A 的作用和用途是什么	(92)
维生素 B ₁ 的作用和用途是什么	(93)
维生素 B ₂ 的作用和用途是什么	(94)
维生素 B ₆ 的作用和用途是什么	(95)
维生素 PP 的作用和用途是什么	(95)
维生素 B ₁₂ 的作用和用途是什么	(96)
维生素 C 的作用和用途是什么	(97)
维生素 D 的作用和用途是什么	(98)
维生素 E 的作用和用途是什么	(98)
维生素 K 的作用和用途是什么	(99)
鱼肝油是一种什么药? 如何应用	(101)
维生素 M 的作用和用途是什么	(101)

补 血 药

婴幼儿常用的铁剂药物有哪些? 如何应用	(102)
为什么有的补血药含有铁剂	(103)
口服铁剂后, 为什么会引起便秘和黑便	(103)
婴幼儿服用铁剂应注意什么问题	(104)

滴 鼻 药

鼻眼净有什么作用	(106)
鼻眼净有什么副作用	(106)
婴幼儿如何选用鼻眼净	(107)
盐酸麻黄碱滴鼻液有什么用途	(107)

口 腔 用 药

口腔用药有几种途径	(108)
-----------------	-------

如何应用薄荷喉症片与含碘喉症片	(108)
-----------------------	-------

皮肤粘膜消毒药

酒精有什么用途	(110)
酒精为什么能杀菌	(110)
为什么常用70~75%浓度的酒精消毒	(110)
碘酒有什么用途	(111)
紫药水有什么用途	(111)
红药水有什么用途	(112)
高锰酸钾有什么用途	(112)
红药水、紫药水和碘酒能否同时用二种涂 在同一个伤口	(113)

其 它

丙种球蛋白与胎盘球蛋白有什么不同	(114)
注射丙种球蛋白能治“百病”吗	(114)
丙种球蛋白可预防治疗哪些疾病	(114)
为什么卡介苗能预防结核病	(116)
接种卡介苗有何禁忌症	(116)
注射卡介苗时为什么要服用维生素A	(117)

婴幼儿常见疾病与用药

小儿手足口症与用药	(118)
小儿上感与用药	(120)
小儿气管、支气管炎与用药	(121)
小儿尿路感染与用药	(122)
维生素D缺乏性佝偻病与用药	(125)

小儿生长疼与用药	(127)
婴儿湿疹与用药	(128)
小儿中耳炎与用药	(130)
小儿鹅口疮与用药	(131)
烫伤与用药	(132)
冻伤与用药	(134)
小儿中暑与用药	(135)

中 药 部 分

婴幼儿服用中成药如何计算药量	(136)
婴幼儿如何喂服中成药	(136)
婴幼儿中药的一般服用方法	(137)
婴幼儿哪些疾病可服用板兰根	(137)
婴幼儿经常服中成药好吗	(138)
婴幼儿中成药有哪些剂型	(138)
婴幼儿中、西药能一起服用吗	(140)
肥儿散和肥儿丸是同一种药吗	(141)
为什么叫小儿四症丸	(142)
为什么有的婴幼儿服蛇胆川贝液后咳嗽反而 缠绵难愈	(142)
婴幼儿感冒对症用药	(142)
为什么同样是治感冒的中成药，婴幼儿服用 后不见效，这是怎么回事	(143)
婴幼儿便秘可用哪些中成药治疗	(143)
婴幼儿常服保赤散好吗	(144)
婴幼儿用导赤丹可以治疗哪些疾病	(144)
婴幼儿趴着睡可用什么药治疗	(145)

婴幼儿裸睡是怎么回事？用什么药治疗	(145)
婴幼儿睡后“翻饼”是怎么回事？用什么药 治疗	(145)
婴幼儿可用哪些药物预防中暑	(146)
婴幼儿急性淋巴结炎可用哪些中药治疗	(146)
婴幼儿用牛黄解毒片可治疗哪些疾病	(146)
婴幼儿消化不良及其用药	(147)
婴幼儿腹泻如何使用中成药	(148)

总 论

如何计算小儿用药剂量

小儿的用药剂量是一个既重要又复杂的问题。由于小儿的年龄、体重逐渐增加，体质各不相同，用药的适宜剂量也就有较大的差别。小儿药物剂量的计算方法很多，如按体重、体表面积或年龄等方法计算，目前多采用前两者。

1. 根据小儿体重计算。这是一种简便常用的方法。因为多数药物已计算出每千克体重，每日或每次的用量，只要相乘即可。若患儿没有测过体重，可按下列公式计算。

$$(1) \text{ 婴儿 6 个月前体重估计 } \text{出生体重(kg)} + \text{月龄} \times 0.6$$

$$(2) \text{ 7~12 个月体重估计 } \text{出生体重(kg)} + \text{月龄} \times 0.5$$

$$(3) \text{ 1 岁以上体重估计 } \text{年龄} \times 2 + 8 \text{ (千克)}$$

举例如下：

患儿10个月，中等体质，每日应服红霉素多少？

已知红霉素小儿用量是每日每千克体重25~50毫克，患儿体重是8千克左右，按每千克给30毫克，则一日总量为30毫克 $\times$ 8=240毫克，分4次口服，每次约60毫克。

2. 根据体表面积计算。近年来，广为推荐的药物剂量是按小儿体表面积计算，这种方法科学性较强，既适用于成人，又适用于不同年龄小儿，可按一个标准准确地给药，但是计算方法复杂，实用性差。

根据下列公式计算出体表面积：

$$\text{体表面积 (平方米)} = 0.035(\text{m}^2/\text{kg}) \times \text{体重(kg)} + 0.1$$

此公式仅限于体重在30千克以下者。

小儿用量 = 成人剂量 $\times$ 某体重小儿体表面积 / 1.7

(1.7为成人70千克的体表面积)

如：安宁成人剂量为0.4克，体重10千克小儿的剂量应为多少？

小儿体表面积 = $10 \times 0.035 + 0.1$

= 0.45平方米

小儿用量 = $0.4 \times 0.45 / 1.7$

= 0.1

该小儿安宁用量为0.1克。

小儿用药途径有哪些

小儿药物的用法种类较多，常用的有：

1. 口服。这是一种最常用的服药方法。药物口服后，可经过胃肠吸收而作用于全身，或留在胃肠道行效于胃肠局部。

优点：(1)比较安全，一旦发生差错，容易救治。(2)作用维持时间较长，成本低。

缺点：(1)婴幼儿自己不会服用，多需要家长帮助，或强行灌服，不慎可引起吸入性肺炎等。(2)作用较慢，对急症、重症或抢救患儿显效慢，不宜采用。(3)某些药物入胃后被胃酸和消化酶破坏，不能口服。

2. 注射。对于婴儿是一种重要的给药途径。

(1)皮内注射：是把药液注射到真皮和表皮之间，一般作为皮肤过敏试验之用，疼痛较重，如青霉素皮试、链霉素皮试。

(2)皮下注射：简称皮注，是将药液注射到皮肤下边，肌肉上边的结缔组织内。适用于少量药液(1~2毫升)，但