

CHONGWU CHUFANGYAO
SUCHA SHOUCHE

宠物

处方药速查手册

中国兽医协会 组织编写

刘建柱 主编

 中国农业出版社



中国兽医协会 组织编写

宠物 处方药速查手册

刘建柱 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

宠物处方药速查手册 / 刘建柱主编. —北京: 中国农业出版社, 2014. 2

ISBN 978-7-109-18779-5

I. ①宠… II. ①刘… III. ①动物疾病-处方-手册
IV. ①S854.5-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 319946 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 郑珂

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 5

字数: 108 千字

定价: 14.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编 委 会

主 编 刘建柱

副主编 张庆丰 成子强 郭慧君

石有斐

编 者 刘建柱 张庆丰 成子强

郭慧君 石有斐 刘砚涵

马藤菲 张 潇 王胜男

程 佳 樊瑞锋 周玉法

江希玲 李明勇 张元瑞

牛绪东



前 言

宠物疾病治疗过程中抗生素的乱用问题，是宠物主人及宠物医生应该高度重视的问题，尤其是2013年以英国为发源地的超级细菌已经开始在多个国家被发现。长期如此下去，最终我们的宠物诊疗也将会出现对抗疾病无抗生素可用的悲惨局面。因此，如何在宠物身上合理应用抗生素是我们亟待解决的大问题！

本书根据农业部公告第1997号发布的《兽用处方药品种目录（第一批）》公布的处方药名单，经认真筛选、剔除，保留宠物可以使用的处方药，从这些药物的性状、作用与用途、制剂、用法与用量、注意事项等几方面进行了叙述。

本书文字简练，通俗易懂，可作为宠物医院的常备用书，也可供动物医学、动物科学专业的本科生、高职生以及从事宠物临床

诊疗的人员和宠物饲养人员参考。

本书在编写过程中参阅了相关学者的大量资料，并得到了中国农业出版社养殖业出版分社黄向阳社长和中国兽医协会宋华宾主任的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢！

由于编者的水平有限，本书可能存在不少缺点，恳请广大读者批评指正，提出宝贵意见，以便再版时加以修改补充，使其更适合广大宠物临床工作者的需要。

刘建柱

2014年1月于山东农业大学



目 录

前言

第一章 抗微生物药	1
第一节 抗生素类	1
一、 β -内酰胺类	1
注射用青霉素钠 (1) 注射用青霉素钾 (3) 氨苄西林混悬注射液 (4) 注射用氨苄西林钠 (5) 注射用氯唑西林钠 (7) 阿莫西林注射液 (8) 注射用阿莫西林钠 (9) 阿莫西林片 (9) 阿莫西林-克拉维酸注射液 (10) 阿莫西林硫酸黏菌素注射液 (11) 注射用苯唑西林钠 (12) 注射用普鲁卡因青霉素 (13) 普鲁卡因青霉素注射液 (14) 注射用苄星青霉素 (15)	
二、头孢菌素类	16
注射用头孢噻吩 (16) 盐酸头孢噻吩注射液 (18) 注射用头孢噻吩钠 (18) 头孢氨苄注射液 (19) 硫酸头孢喹肟注射液 (20)	
三、氨基糖苷类	21
注射用硫酸链霉素 (21) 注射用硫酸双氢链霉素 (24) 硫酸双氢链霉素注射液 (25) 硫酸卡那霉素注射液 (25) 注射用硫酸卡那霉素 (27) 硫酸庆大霉素注射液 (27) 硫酸安普霉素注射液 (29) 硫酸新霉素溶液 (30)	

四、四环素类	31
土霉素注射液 (31) 长效土霉素注射液 (32)	
盐酸土霉素注射液 (33) 注射用盐酸土霉素 (34) 长	
效盐酸土霉素注射液 (35) 四环素片 (36) 注射用盐	
酸四环素 (37) 盐酸多西环素片 (39) 盐酸多西环素	
注射液 (40)	
五、大环内酯类	40
红霉素片 (40) 注射用乳糖酸红霉素 (41) 泰	
乐菌素注射液 (42) 注射用酒石酸泰乐菌素 (43) 替	
米考星注射液 (44)	
六、酰胺醇类	45
氟苯尼考粉 (45) 氟苯尼考注射液 (47) 甲砒	
霉素注射液 (47) 甲砒霉素片 (48)	
七、林可胺类	49
盐酸林可霉素注射液 (49) 盐酸林可霉素片	
(50)	
八、其他	51
延胡索酸泰妙菌素可溶性粉 (51)	
第二节 合成抗菌药	52
一、喹诺酮类药物	52
恩诺沙星注射液 (52) 恩诺沙星片 (53) 乳酸	
环丙沙星注射液 (54) 盐酸环丙沙星注射液 (55) 盐	
酸沙拉沙星注射液 (56) 盐酸沙拉沙星片 (57) 盐酸	
沙拉沙星溶液 (57) 甲磺酸达氟沙星注射液 (58) 甲	
磺酸培氟沙星注射液 (59) 盐酸二氟沙星片 (59) 盐	
酸二氟沙星注射液 (60) 乳酸诺氟沙星注射液 (61)	
烟酸诺氟沙星注射液 (62) 氧氟沙星片 (62) 氧氟沙	
星注射液 (64)	
二、其他	65
乙酰甲喹片 (65) 乙酰甲喹注射液 (66)	

第二章 抗寄生虫药	67
第一节 抗蠕虫药	67
阿苯达唑硝氯酚片 (67) 硝氯酚伊维菌素片 (68)	
阿维菌素注射液 (69) 精制敌百虫片 (69)	
第二节 抗原虫药	71
注射用三氮脒 (71) 甲硝唑片 (72)	
第三章 中枢神经系统药物	74
第一节 中枢兴奋药	74
安钠咖注射液 (74) 尼可刹米注射液 (75) 樟脑磺酸钠注射液 (76)	
硝酸士的宁注射液 (77) 盐酸苯噻唑注射液 (79)	
第二节 镇静药与抗惊厥药	80
盐酸氯丙嗪片 (80) 盐酸氯丙嗪注射液 (82)	
地西洋片 (82) 地西洋注射液 (84) 苯巴比妥片 (84)	
注射用苯巴比妥钠 (86)	
第三节 麻醉性镇痛药	87
盐酸吗啡注射液 (87) 盐酸哌替啶注射液 (88)	
第四节 全身麻醉药与化学保定药	89
注射用硫喷妥钠 (89) 注射用异戊巴比妥钠 (91)	
盐酸氯胺酮注射液 (92) 盐酸赛拉嗪注射液 (94)	
盐酸赛拉唑注射液 (95) 氯化琥珀胆碱注射液 (96)	
第四章 外周神经系统药物	98
第一节 拟胆碱药	98
氯化氨甲酰甲胆碱注射液 (98) 甲硫酸新斯的明注射液 (99)	

第二节 抗胆碱药	100
硫酸阿托品片 (100) 硫酸阿托品注射液 (102)	
氢溴酸东莨菪碱注射液 (102)	
第三节 拟肾上腺素药	103
重酒石酸去甲肾上腺素注射液 (103) 盐酸肾上腺素注射液 (105)	
第四节 局部麻醉药	107
盐酸普鲁卡因注射液 (107) 盐酸利多卡因注射液 (108)	
第五章 抗炎药	110
氢化可的松注射液 (110) 醋酸可的松注射液 (111)	
醋酸氢化可的松注射液 (112) 醋酸泼尼松片 (113)	
地塞米松磷酸钠注射液 (114) 醋酸地塞米松片 (115)	
倍他米松片 (116)	
第六章 泌尿生殖系统药物	118
丙酸睾酮注射液 (118) 苯丙酸诺龙注射液 (119)	
苯甲酸雌二醇注射液 (120) 黄体酮注射液 (121)	
注射用促黄体素释放激素 A ₃ (122)	
第七章 抗过敏药	123
盐酸苯海拉明注射液 (123) 盐酸异丙嗪注射液 (124)	
马来酸氯苯那敏注射液 (125)	
第八章 局部用药物	127
注射用氯唑西林钠 (127)	
第九章 解毒药	129
第一节 金属络合剂	129

二巯丙醇注射液 (129)	二巯丙磺钠注射液 (130)	
第二节 胆碱酯酶复活剂		131
碘解磷定注射液 (131)		
第三节 高铁血红蛋白还原剂		133
亚甲蓝注射液 (133)		
第四节 氰化物解毒剂		135
亚硝酸钠注射液 (135)		
第五节 其他解毒剂		136
乙酰胺注射液 (136)		
附录一 中华人民共和国农业部令		
2013 年 第 2 号		138
附录二 中华人民共和国农业部		
公告 第 1997 号		142
参考文献		148



第一章



抗微生物药

第一节 抗生素类

一、 β -内酰胺类

注射用青霉素钠

Benzylpenicillin Sodium for Injection

【性状】

◇ 白色结晶性粉末，无臭或微有特异性臭，有引湿性。

◇ 遇酸、碱或氧化剂等迅速失效，水溶液在室温下放置易失效。

◇ 本品在水中极易溶解，在乙醇中溶解。

◇ 在脂肪油或液体石蜡中不溶。

【作用与用途】

◇ 窄谱性抗生素。

◇ 主要作用于革兰阳性菌、革兰阴性球菌、嗜血杆菌属及螺旋体、放线菌等，于细菌繁殖期起杀菌作用。

◇ 在较低浓度时仅有抑菌作用，而在较高浓度时则有强大的杀菌作用。

◇ 对青霉素敏感的病原菌有：链球菌、葡萄球菌、化脓棒状杆菌、破伤风梭菌、炭疽杆菌、产

气荚膜杆菌、肺炎双球菌、梭状芽孢杆菌、李氏杆菌、放线菌、钩端螺旋体等。对革兰阴性杆菌如大肠杆菌、沙门菌、布氏杆菌等作用很弱，而对结核杆菌、衣原体、立克次体、真菌、病毒等无效。

◇ 主要用于对青霉素敏感的路原菌所引起的各种感染，如犬、猫的乳腺炎、子宫炎、化脓性腹膜炎和创伤感染；犬、猫的肾孟等尿道感染及气管炎、肺炎等呼吸道疾病；其他葡萄球菌引起的感染等。

【制剂】

◇ 0.25 克（40 万国际单位）；0.5 克（80 万国际单位）；0.6 克（100 万国际单位）；1.0 克（160 万国际单位）。

【用法与用量】

◇ 临用前以适量灭菌注射用水使药物溶解后应用。

◇ 静脉注射、肌肉注射或皮下注射。

◇ 一次量，犬、猫每千克体重 20 000~40 000 国际单位，每隔 6~8 小时注射 1 次。

【注意事项】

◇ 毒性很小，但因有刺激性，故应避免直接注入脑脊液内，否则，可能引起兴奋、搐搦和惊厥等。

◇ 还应避免大剂量静脉快速推注，以免引起高血钠症等不良反应。

◇ 犬有过敏反应的道路，于注射后呈现流汗、兴奋，不安、肌肉震颤、呼吸困难、站立不稳，有时可见荨麻疹，眼睑、头面部水肿等症状。因此，用药后要仔细观察，一旦出现不良反应，要立即进

行对症治疗，严重者可肌肉或静脉注射肾上腺素、皮质激素等进行抢救。

◇ 丙磺舒、阿司匹林、保泰松、磺胺药对青霉素的排泄有阻滞作用，合用可升高青霉素类的血药浓度，也可增加毒性。

◇ 氯霉素、红霉素、四环素类等抑菌剂对青霉素的杀菌活性有干扰作用，不宜合用。

◇ 因可产生浑浊、絮状物或沉淀。两性霉素 B、盐酸林可霉素、酒石酸去甲肾上腺素、盐酸土霉素、B 族维生素及维生素 C 不宜与本品混合。

注射用青霉素钾

Benzylpenicillin Potassium for Injection

【性状】

◇ 白色结晶性粉末，无臭或微有特异性臭，有引湿性。

◇ 遇酸、碱或氧化剂等迅速失效，水溶液在室温下放置易失效。

◇ 本品在水中极易溶解。

【作用与用途】

◇ 见注射用青霉素钠。

【制剂】

◇ 0.25 克（40 万国际单位）；0.5 克（80 万国际单位）；0.625 克（100 万国际单位）；1 克（160 万国际单位）；2.5 克（400 万国际单位）。

【用法与用量】

◇ 临用前以适量灭菌注射用水使本品溶解后

应用。

◇ 肌肉注射，静脉注射。一次量，犬、猫每千克体重 20 000~40 000 国际单位，每隔 6~8 小时注射 1 次，连用 2~3 日。

【注意事项】

- ◇ 用大剂量青霉素钾静脉注射尤为禁忌。
- ◇ 肌肉注射青霉素钾盐可引起局部硬结。
- ◇ 其他同注射用青霉素钠。

氨苄西林混悬注射液

Ampicillin for Injectable Suspension

【性状】

- ◇ 本品为白色或类白色混悬剂。

【作用与用途】

◇ 对革兰阳性球菌和杆菌（包括厌氧菌）的抗菌作用基本与青霉素相同。

◇ 适用于敏感致病菌所致的呼吸道感染、泌尿系统感染、消化道感染、耳鼻喉感染、皮肤和软组织感染以及淋病等。

【制剂】

- ◇ 100 毫升：15 克。

【用法与用量】

- ◇ 肌肉注射、静脉注射或皮下注射。
- ◇ 一次量，犬、猫每千克体重 10~40 毫克，每隔 6~8 小时注射 1 次。

【注意事项】

- ◇ 对青霉素类、头孢菌素类药物过敏者或青

霉素皮肤试验阳性病犬禁用。

◇ 使用前要先混匀。

注射用氨苄西林钠

Ampicillin Sodium for Injection

【性状】

◇ 白色或类白色的粉末或结晶；无臭或微臭，味微苦，有引湿性。

◇ 在水中易溶，在乙醇中略溶，在乙醚中不溶。

◇ 10%的水溶液的 pH 应为 8~10。

【作用与用途】

◇ 广谱青霉素。

◇ 对大多数革兰阳性菌的抗菌效力与青霉素 G 相同或稍弱。

◇ 对多数革兰阴性菌也有较强的抗菌作用，如大肠杆菌、沙门菌、副嗜血杆菌、布氏杆菌、巴氏杆菌均对本品敏感。但对绿脓杆菌、肺炎杆菌等无效，对青霉素酶不稳定。

◇ 氨苄青霉素对革兰阴性杆菌的抗菌效力较氯霉素、四环素略强或相仿。

◇ 内服或注射后均易吸收，吸收后可分布到各组织中，胆汁、肾、子宫等浓度较高，主要由尿和胆汁排出。

◇ 本品消除率和血清蛋白结合率均比青霉素 G 低，前者为青霉素 G 的 1/2，后者为青霉素 G 的 1/10。

◇ 氨苄青霉素的毒性低微，如给犬内服，每千克体重 0.25 克，1 日 2 次，4 周后除轻微腹泻外，未见其他毒性反应。

◇ 主要用于对其敏感的细菌引起的肺部、肠道和尿道感染等。也可用于犬、猫的诺卡菌病。

【制剂】

◇ 0.5 克；1 克；2 克。

【用法与用量】

◇ 一般感染，肌肉注射、静脉注射或皮下注射。一次量，犬、猫每千克体重 10~40 毫克，每隔 6~8 小时注射 1 次。

◇ 中枢神经系统或严重细菌感染，静脉注射，犬、猫每千克体重 40 毫克，每隔 6 小时注射 1 次。

【注意事项】

◇ 对青霉素类过敏的动物禁用本品。

◇ 本品钠盐溶解后应立即使用。

◇ 本品在酸性葡萄糖溶液中分解较快，有乳酸和果糖存在时亦使稳定性降低，故宜以中性溶液作溶剂。

◇ 与本品溶液有配伍禁忌的药物：庆大霉素、阿米卡星、卡那霉素、红霉素、链霉素、吉他霉素、磺胺嘧啶钠、米诺环素、土霉素、四环素、多黏菌素 B、林可霉素、克林霉素、氟康唑、甲硝唑、苯巴比妥钠、戊巴比妥钠、硫喷妥钠、丁卡因、阿托品、利多卡因、去甲肾上腺素、肾上腺素、多巴胺、氨茶碱、鱼精蛋白、右旋糖酐、异丙嗪、甲泼尼龙、氢化可的松、维生素 B₁、维生素 B₆、维生素 C、复合维生素 B 与 C、氯化钙、葡萄