

307

防治必需 安全有效
使用方便 临床首选



307种

国家基本药物合理应用

解秀兰 董振咏 靳淑敏 主编

 中国医药科技出版社

307 种国家基本药物 合 理 应 用

主 编 解秀兰 董振咏 靳淑敏



中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书依照 2009 年最新发布的国家基本药物目录（基层医院）编写。全书分两部分，化学药品和生物制品部分主要介绍了 205 种药品的名称、用药指征、用法与用量、禁忌证、不良反应、用药指导等内容；中成药部分主要介绍了 102 种中成药的名称、药物组成、功能与主治、临床应用、用法与用量、注意事项等内容。全书重点突出了 307 种国家基本药物的临床合理应用，适合基层临床各科医生参考使用。

图书在版编目（CIP）数据

307 种国家基本药物合理应用/解秀兰，董振咏，靳淑敏主编.
—北京：中国医药科技出版社，2010. 8

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4699 - 1

I. ①3 II. ①解… ②董… ③靳… III. ①用药法 - 基本知识
IV. ①R452

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 114292 号

美术编辑 张 璐

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 www.cmstp.com

规格 710 × 1020mm 1/16

印张 24 1/4

字数 475 千字

版次 2010 年 8 月第 1 版

印次 2010 年 8 月第 1 次印刷

印刷 三河市华新科达印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4699 - 1

定价 48.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

《307 种国家基本药物合理应用》

编 委 会

主 编 解秀兰 董振咏 靳淑敏

副主编 李文慧 王华新 苏于纳

姚爱玲 赵瑞芹 贾 静

参 编 董慧咏 柴爱军 苏喜改

张丽英 董建红 解 皓

前 言

为贯彻落实中共中央、国务院深化医药卫生体制改革的文件精神，保障群众基本用药，减轻群众基本用药费用负担，2009年8月18日卫生部公布了第69号“卫生部令”，并同时发布《国家基本药物目录（基层医疗卫生机构配备使用部分）》（2009版），这标志着我国建立国家基本药物制度工作正式实施。

该目录所列品种是专家和基层广大医药工作者从我国临床应用的各类药物中通过科学评价筛选出来的具有代表性的药物。这些药物具有疗效好、不良反应小、质量稳定、价格合理、使用方便等特点。为了临床医生能更加安全、合理地使用这些药物，在国家食品药品监督管理局的领导下，我们组织工作在一线的有经验的临床药师、医师、专家编写这本《307种国家基本药物合理应用》。

本书以实现“安全、有效、经济”的临床合理用药为目标，在“科学性、新颖性、实用性”的基础上，突出以下特点：①为方便读者查询，目录严格按照卫生部公布的药品目录的顺序及序号编写，分为化学药品和生物制品、中成药两部分，对有注释的一类药的编写，如：033. 抗艾滋病用药的各药序号编排为033.(1)、033.(2)……；②内容全面翔实，着重用药指征、药物不良反应、用药指导等方面的介绍；③特邀药学专家审定稿件，进一步保障该书的权威性。

一、化学药品和生物制品部分按以下内容编写：

药物名称：国家公布基本用药目录的中文名称和英文名称。

【商品名或别名】包括了药物的通用名称（中文通用名称、英文通用名称）及一些常见的一般名称（别名和商品名）。药物的中文、英文通用名称主要根据《中国药品通用名称》以及《中华人民共和国药典》收录的名称确定。

【用药指征】本书收录的用药指征是在国家食品药品监督管理局批准的药品适应症和权威参考文献所收录的临床应用信息。对仅来源于国外文献的临床应用信息，在其后注明：“（国外资料）”字样。

【用法与用量】常规剂量下按不同给药途径及不同疾病分别叙述。成人和儿童、老年人用法和用量分别论述。用量的内容包括药物的单次剂量、用药次数、日剂量、疗程以及起始剂量、维持剂量、最大剂量等。

【禁忌证】列举了药物使用的禁用、忌用、慎用信息。

【不良反应】包括用药后可能出现的各种不良现象，根据具体内容，按照不良反应的系统性、严重程度或发生频率等顺序编写。如有解救措施亦在文中

列出。

【用药指导】包括服药时间、给药方式、用药中的注意事项、用药过量或出现严重不良反应时的应对方式以及医师或患者在使用药物过程中可能出现的相关问题等内容，旨在掌握药物的正确使用方法，对药物使用过程中可能出现的问题有所预见。

【剂型】国家公布基本用药目录的剂型。

二、中成药部分按以下内容编写：

药品名称：国家公布基本用药目录的中文名称。

【药物组成】一般写出全方药味，均未写药量。某些品种只写出部分药味，在末位药加“等”字表示。

【功能与主治】用中医学语写出功能与主治，力求体现辨证论治特点，对现代研究成果，则用现代医学术语表达。

【临床应用】尽可能辨病与辨证相结合，将该药物治疗的中医病证与相适应的西医病名列出。

【用法与用量】包括制剂的使用方法及单次剂量，每日应用次数，成人及儿童用药区别等。

【注意事项】包括一般的副作用、禁忌症、配伍禁忌、服用方法等内容。

【不良反应】包括见诸报道的副作用、过敏反应及过量中毒症状、解救办法等内容。

通过本书的出版，我们希望能够起到宣传和普及国家基本药物的目的，同时希望能够提高基本药物在广大医务人员中的认知率，为国家基本药物在临床中的合理应用提供辅助作用，为社会民众的健康贡献一份力量。由于时间仓促，不足之处敬请广大读者指正。

编 者

2010年5月

目 录

第一部分 化学药品和生物制品

一、抗微生物药

(一) 青霉素类

- 001. 青霉素 3
- 002. 苯唑西林 5
- 003. 氨苄西林 6
- 004. 哌拉西林 7
- 005. 阿莫西林 8
- 006. 阿莫西林/克拉维酸钾 9

(二) 头孢菌素类

- 007. 头孢唑林 10
- 008. 头孢氨苄 11
- 009. 头孢呋辛 13
- 010. 头孢曲松 15

(三) 氨基糖苷类

- 011. 阿米卡星 17
- 012. 庆大霉素 18

(四) 大环内酯类

- 013. 红霉素 18
- 014. 阿奇霉素 20

(五) 其他抗生素

- 015. 克林霉素 21
- 016. 磷霉素 23

(六) 磺胺类

- 017. 复方磺胺甲噁唑 24

(七) 喹诺酮类

- 018. 诺氟沙星 26
- 019. 环丙沙星 27
- 020. 左氧氟沙星 28

(八) 硝基呋喃类

- 021. 呋喃妥因 30

(九) 抗结核病药

- 022. 异烟肼 31
- 023. 利福平 32
- 024. 吡嗪酰胺 34
- 025. 乙胺丁醇 35
- 026. 链霉素 36
- 027. 对氨基水杨酸钠 38

(十) 抗麻风病药

- 028. 氨苯砜 39

(十一) 抗真菌药

- 029. 氟康唑 40
- 030. 制霉菌素 42

(十二) 抗病毒药

- 031. 阿昔洛韦 42
- 032. 利巴韦林 43

(十三) 抗艾滋病用药

- 033. (1) 去羟肌苷 44
- 033. (2) 拉米夫定 46
- 033. (3) 司他夫定 47
- 033. (4) 齐多夫定 49
- 033. (5) 奈韦拉平 51
- 033. (6) 茚地那韦 53
- 033. (7) 艾法韦仑 54
- 033. (8) 洛匹那韦/利托那韦 55

二、抗寄生虫病药

(一) 抗疟药

- 034. 氯喹 58
- 035. 伯氨喹 59
- 036. (1) 青蒿素 60

036. (2) 青蒿琥酯	61
036. (3) 双氢青蒿素哌嗪片	61
036. (4) 复方磷酸苯酚喹片	62
036. (5) 复方青蒿素	63
036. (6) 蒿甲醚	63

(二) 抗阿米巴病药及抗滴虫病药

037. 甲硝唑	64
----------------	----

(三) 抗利什曼原虫病药

038. 葡萄糖酸锑钠	65
-------------------	----

(四) 抗血吸虫病药

039. 吡喹酮	66
----------------	----

(五) 驱肠虫药

040. 阿苯达唑	67
-----------------	----

三、麻醉药

(一) 局部麻醉药

041. 利多卡因	69
042. 布比卡因	70
043. 普鲁卡因	70

(二) 全身麻醉药

044. 氯胺酮	71
----------------	----

四、镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药

(一) 镇痛药

045. 芬太尼	74
046. 哌替啶	75

(二) 解热镇痛、抗炎、抗风湿药

047. 对乙酰氨基酚	77
048. 阿司匹林	79
049. 布洛芬	80
050. 双氯芬酸	82
051. 吲哚美辛	83

(三) 抗痛风药

052. 别嘌醇	85
053. 秋水仙碱	87

五、神经系统用药

(一) 抗帕金森病药

054. 金刚烷胺	88
055. 苯海索	88

(二) 抗重症肌无力药

056. 新斯的明	89
-----------------	----

(三) 抗癫痫药

057. 卡马西平	90
058. 丙戊酸钠	90
059. 苯妥英钠	91
060. 苯巴比妥	92

(四) 脑血管病用药及降颅压药

061. 尼莫地平	93
062. 麦角胺咖啡因	94
063. 甘露醇	94

(五) 镇静催眠药

064. 地西洋	96
----------------	----

(六) 其他

065. 胞磷胆碱	97
066. 尼可刹米	97
067. 洛贝林	99

六、治疗精神障碍药

(一) 抗精神病药

068. 奋乃静	100
069. 氯丙嗪	101
070. 氟哌啶醇	102

(二) 抗焦虑药

071. 艾司唑仑	103
-----------------	-----

(三) 抗抑郁药

072. 阿米替林	103
073. 多塞平	104

七、心血管系统用药

(一) 抗心绞痛药

074. 硝酸甘油	106
-----------------	-----

075. 硝酸异山梨酯	108
076. 硝苯地平	108
(二) 抗心律失常药	
077. 美西律	110
078. 普罗帕酮	111
079. 普鲁卡因胺	112
080. 普萘洛尔	113
081. 阿替洛尔	114
082. 美托洛尔	115
083. 胺碘酮	116
084. 维拉帕米	118
(三) 抗心力衰竭药	
085. 地高辛	119
086. 去乙酰毛花苷	123
(四) 抗高血压药	
087. 卡托普利	124
088. 依那普利	126
089. 硝普钠	126
090. 硫酸镁	128
091. 尼群地平	130
092. 吲达帕胺	131
093. 酚妥拉明	131
094. 复方利血平	134
095. 复方利血平氨苯蝶啶	134
(五) 抗休克药	
096. 肾上腺素	135
097. 去甲肾上腺素	136
098. 异丙肾上腺素	137
099. 间羟胺	138
100. 多巴胺	139
101. 多巴酚丁胺	140
(六) 调脂及抗动脉粥样硬化药	
102. 辛伐他汀	142

八、呼吸系统用药

(一) 祛痰药

103. 溴己新	145
104. 氨溴索	145

(二) 镇咳药

105. 喷托维林	147
106. 复方甘草	147

(三) 平喘药

107. 沙丁胺醇	148
108. 氨茶碱	150
109. 茶碱	152

九、消化系统用药

(一) 抗酸药及抗溃疡病药

110. 复方氢氧化铝	155
111. 雷尼替丁	156
112. 法莫替丁	158
113. 奥美拉唑	158
114. 枸橼酸铋钾	159

(二) 助消化药

115. 乳酶生	161
----------------	-----

(三) 胃肠解痉药及胃动力药

116. 颠茄	161
117. 山莨菪碱	162
118. 阿托品	163
119. 多潘立酮	165
120. 甲氧氯普胺	167

(四) 泻药及止泻药

121. 开塞露	169
122. 酚酞	169
123. 蒙脱石	170

(五) 肝胆疾病用药

124. 熊去氧胆酸	171
125. 联苯双酯	172

(六) 其他

126. 小檗碱	173
----------------	-----

十、泌尿系统用药

(一) 利尿药

127. 呋塞米	174
128. 氢氯噻嗪	177
129. 螺内酯	178

130. 氯苯蝶啶 180
- (二) 良性前列腺增生用药
131. 特拉唑嗪 181

十一、血液系统用药

- (一) 抗贫血药
132. 硫酸亚铁 184
133. 右旋糖酐铁 185
134. 维生素 B₁₂ 186
135. 叶酸 187
- (二) 抗血小板药
- * 048. 阿司匹林 188
136. 双嘧达莫 189
- (三) 促凝血药
137. 凝血酶 190
138. 维生素 K₁ 191
139. 氨甲苯酸 192
- (四) 抗凝血药及溶栓药
140. 肝素 193
- (五) 血容量扩充剂
141. (1) 右旋糖酐 (40) 194
141. (2) 右旋糖酐 (70) 195

十二、激素及影响内分泌药

- (一) 下丘脑垂体激素及其类似物
142. 绒促性素 198
- (二) 肾上腺皮质激素类药
143. 氢化可的松 199
144. 泼尼松 201
145. 地塞米松 201
- (三) 胰岛素及口服降血糖药
146. (1) 单组分猪胰岛素 203
146. (2) 低精蛋白胰岛素 206
146. (3) 鱼精蛋白锌胰岛素注射液 207
146. (4) 精蛋白锌胰岛素注射液 (30%) 207
147. 二甲双胍 209
148. 格列本脲 211

149. 格列吡嗪 211
- (四) 甲状腺激素及抗甲状腺药
150. 甲状腺片 213
151. 甲巯咪唑 214
152. 丙硫氧嘧啶 215

- (五) 雄激素及同化激素
153. 丙酸睾酮 217
154. 甲睾酮 218
- (六) 雌激素及孕激素
155. 黄体酮 219
156. 甲羟孕酮 220

十三、抗变态反应药

157. 氯苯那敏 222
158. 苯海拉明 223
159. 赛庚啶 224
160. 异丙嗪 225

十四、免疫系统用药

161. 雷公藤多苷 228
162. 硫唑嘌呤 229

十五、维生素、矿物质类药

- (一) 维生素
163. 维生素 B₁ 231
164. 维生素 B₂ 232
165. 维生素 B₆ 233
166. 维生素 C 234
167. 维生素 D₂ 236
- (二) 矿物质
168. 葡萄糖酸钙 237
- (三) 肠外营养药
169. 复方氨基酸 18AA 239

十六、调节水、电解质及酸碱平衡药

- (一) 水、电解质平衡调节药
170. 口服补液盐 240

171. 氯化钠	240
172. 葡萄糖氯化钠	242
173. 复方氯化钠	243
174. 氯化钾	243

(二) 酸碱平衡调节药

175. 乳酸钠林格	245
176. 碳酸氢钠	246

(三) 其他

177. 葡萄糖	248
----------------	-----

十七、解毒药

(一) 氰化物中毒解毒药

178. 硫代硫酸钠	252
------------------	-----

(二) 有机磷酸酯类中毒解毒药

179. 氯解磷定	253
-----------------	-----

(三) 亚硝酸盐中毒解毒药

180. 亚甲蓝	254
----------------	-----

(四) 阿片类中毒解毒药

181. 纳洛酮	255
----------------	-----

(五) 鼠药解毒药

182. 乙酰胺	257
----------------	-----

十八、生物制品

183. 破伤风抗毒素	259
-------------------	-----

184. 抗狂犬病血清	260
-------------------	-----

185. (1) 精制抗蝮蛇毒血清	262
----------------------------	-----

185. (2) 精制抗五步蛇毒血清	262
-----------------------------	-----

185. (3) 精制抗银环蛇毒血清	263
-----------------------------	-----

185. (4) 精制抗眼镜蛇毒血清	263
-----------------------------	-----

186. (1) 乙型肝炎血源疫苗	264
----------------------------	-----

186. (2) 冻干卡介苗	264
----------------------	-----

186. (3) 脊髓灰质炎活疫苗	266
----------------------------	-----

186. (4) 精制百白破混合制剂	267
-----------------------------	-----

186. (5) 甲型肝炎减毒活疫苗	267
-----------------------------	-----

186. (6) 流行性乙型脑炎疫苗	268
-----------------------------	-----

186. (7) A 群流行性脑膜炎多糖 菌苗	268
----------------------------------	-----

186. (8) 麻疹/腮腺炎/风疹活病 毒疫苗	269
-----------------------------------	-----

十九、诊断用药

187. 泛影葡胺	271
-----------------	-----

188. (1) 硫酸钡 (I 型)	272
--------------------------	-----

188. (2) 硫酸钡 (II 型)	273
---------------------------	-----

二十、皮肤科用药

(一) 抗感染药

* 013. 红霉素	274
------------------	-----

* 031. 阿昔洛韦	274
-------------------	-----

189. 咪康唑	275
----------------	-----

(二) 角质溶解药

190. 尿素	276
---------------	-----

191. 鱼石脂	276
----------------	-----

192. 水杨酸	277
----------------	-----

(三) 肾上腺皮质激素类药

* 143. 氢化可的松	278
--------------------	-----

(四) 其他

193. 维 A 酸	278
------------------	-----

二十一、眼科用药

(一) 抗感染药

194. 氯霉素	280
----------------	-----

* 020. 左氧氟沙星	281
--------------------	-----

* 031. 阿昔洛韦	281
-------------------	-----

* 013. 红霉素	282
------------------	-----

(二) 青光眼用药

195. 毛果芸香碱	283
------------------	-----

196. 塞吗洛尔	284
197. 乙酰唑胺	285

(三) 其他

* 118. 阿托品	287
198. 可的松	288

二十二、耳鼻喉科用药

199. 麻黄碱	290
200. 氧氟沙星	290
201. 地芬尼多	291

二十三、妇产科用药

(一) 子宫收缩药

202. 缩宫素	293
203. 麦角新碱	294
204. 垂体后叶注射液	295

(二) 其他

* 189. 咪康唑	296
* 037. 甲硝唑	297

二十四、计划生育用药

205. (1) 复方左炔诺孕酮片 ...	298
205. (2) 复方炔诺酮	299
205. (3) 左炔诺孕酮炔雌醇 (三相片)	299
205. (4) 复方醋酸甲地孕酮片	300
205. (5) 左炔诺孕酮	301
205. (6) 醋酸甲地孕酮	303
205. (7) 炔雌醇	304
205. (8) 复方甲地孕酮注射液	305
205. (9) 复方庚酸炔诺酮注射液	306
205. (10) 壬苯醇醚	306
205. (11) 左炔诺孕酮硅胶棒	307

第二部分 中成药

一、内科用药

(一) 解表剂

206. 九味羌活丸 (颗粒)	311
207. 感冒清热颗粒	311
208. 柴胡注射液	312
209. 银翘解毒丸 (颗粒、片)	312
210. 防风通圣丸 (颗粒)	313
211. 玉屏风颗粒	314

(二) 祛暑剂

212. 保济丸	314
213. 藿香正气水	315
214. 十滴水	315

(三) 泻下剂

215. 麻仁润肠丸 (软胶囊)	316
---------------------------	-----

(四) 清热剂

216. 黄连上清丸 (颗粒、胶囊、 片)	316
217. 牛黄解毒丸 (片、胶囊、 软胶囊)	317
218. 牛黄上清丸 (胶囊、片)	318
219. 双黄连合剂 (颗粒、胶囊、 片)	320
220. 银黄颗粒 (片)	320
221. 板蓝根颗粒	321

222. 护肝片 (胶囊、颗粒) ...	322
223. 茵栀黄颗粒 (口服液) ...	322
224. 复方黄连素片	323
(五) 温里剂	
225. 附子理中丸 (片)	323
226. 香砂养胃丸 (颗粒、片)	324
(六) 止咳、平喘剂	
227. 通宣理肺丸 (颗粒、胶囊、 片)	325
228. 蛇胆川贝液	326
229. 橘红丸 (颗粒、胶囊、片)	326
230. 小儿消积止咳口服液	327
231. 养阴清肺丸	327
232. 蛤蚧定喘丸	328
(七) 开窍剂	
233. 清开灵颗粒 (胶囊、片、注 射液)	328
234. 安宫牛黄丸	329
235. 苏合香丸	330
(八) 固涩剂	
236. 缩泉丸 (胶囊)	331
(九) 扶正剂	
237. 补中益气丸 (颗粒)	332
238. 参苓白术散 (丸、颗粒)	332
239. 香砂六君子丸	333
240. 归脾丸 (合剂)	333
241. 六味地黄丸	334
242. 知柏地黄丸	335
243. 杞菊地黄丸 (胶囊、片)	336
244. 金匱肾气丸 (片)	337
245. 四神丸 (片)	337
246. 消渴丸	337
247. 参麦注射液	338
248. 生脉饮 (颗粒、胶囊、注射 液)	338

(十) 安神剂

249. 天王补心丸 (片)	339
----------------------	-----

(十一) 止血剂

250. 槐角丸	340
251. 三七胶囊 (片)	340

(十二) 祛瘀剂

252. 血栓通注射液、注射用血栓 通 (冻干)	341
253. 血塞通注射液、注射用血塞 通 (冻干)	342
254. 丹参注射液	343
255. 麝香保心丸	343
256. 复方丹参片 (胶囊、颗粒、 滴丸)	343
257. 血府逐瘀丸 (胶囊)	344
258. 脉络宁注射液	345
259. 冠心苏合丸 (胶囊、软胶囊)	345
260. 速效救心丸	346
261. 地奥心血康胶囊	346
262. 通心络胶囊	346

(十三) 理气剂

263. 丹栀逍遥丸	347
264. 逍遥丸 (颗粒)	347
265. 气滞胃痛颗粒 (片)	348
266. 胃苏颗粒	349
267. 元胡止痛片 (胶囊、颗粒、 滴丸)	349
268. 三九胃泰颗粒	350

(十四) 消导剂

269. 保和丸 (颗粒、片)	350
-----------------------	-----

(十五) 治风剂

270. 川芎茶调丸 (散、颗粒、 片)	351
271. 正天丸 (胶囊)	352
272. 松龄血脉康胶囊	352
273. 华佗再造丸	353

（十六）祛湿剂

274. 五苓散（胶囊、片） 353
275. 普乐安胶囊（片） 353
276. 癃闭舒胶囊 354
277. 疝痹颗粒（片） 354
278. 血脂康胶囊 355

二、外科用药

279. 消炎利胆片（颗粒、胶囊）
..... 356
280. 马应龙麝香痔疮膏 356
281. 季德胜蛇药片 357
282. 连翘败毒丸（膏、片） ... 357
283. 如意金黄散 358
284. 排石颗粒 358
285. 内消瘰癧丸 359

三、妇科用药

（一）理气剂

286. 妇科十味片 360
287. 益母草膏（颗粒、胶囊、片）
..... 360

（二）清热剂

288. 妇科千金片（胶囊） 361

（三）扶正剂

289. 艾附暖宫丸 362
290. 八珍益母丸（胶囊） 362
291. 乌鸡白凤丸（胶囊、片）
..... 363
292. 更年安片 363

（四）散结剂

293. 乳癖消片（胶囊、颗粒）
..... 364

四、眼科用药

（一）清热剂

294. 明目上清片 365

（二）扶正剂

295. 明目地黄丸 365

五、耳鼻喉科用药

（一）耳病

296. 耳聋左慈丸 367

（二）鼻病

297. 鼻炎康片 367
298. 藿胆丸（片、滴丸） 368

（三）咽喉病

299. 黄氏响声丸 369

六、骨伤科用药

300. 接骨七厘片 370
301. 伤科接骨片 370
302. 云南白药（胶囊、膏、酊、
气雾剂） 371
303. 活血止痛散（胶囊） 372
304. 舒筋活血丸（片） 372
305. 颈舒颗粒 372
306. 狗皮膏 373
307. 仙灵骨葆胶囊 373

第一部分 化学药品和生物制品

一、抗微生物药

(一) 青霉素类

001. 青霉素 (Benzylpenicillin)

【商品名或别名】盘尼西林，配尼西林，青霉素钠（钾）。

【用药指征】本品适用 A 组溶血性链球菌、B 组溶血性链球菌、肺炎球菌、对青霉素敏感金黄色葡萄球菌等革兰阳性球菌所致的各种感染，如败血症、肺炎、脑膜炎、扁桃体炎、中耳炎、猩红热、丹毒、产褥热等。也用于治疗草绿色链球菌和肠球菌感染性心内膜炎；梭状芽孢杆菌所致的破伤风、气性坏疽、炭疽、白喉、流行性脑脊髓膜炎、李斯特菌病、鼠咬热、梅毒、淋病、雅司、回归热、钩端螺旋体病、奋森咽峡炎、放线菌病等。在风湿性心脏病或先天性心脏病患者进行口腔手术或牙科操作，胃肠道和生殖泌尿道手术或某些操作时，为了预防心内膜炎的发生，青霉素也作为首选药物。

【用法与用量】

1. 成人常用量 肌肉注射，每日 80 万 ~ 200 万 U，分 3 ~ 4 次给药；静脉滴注，每日 200 万 ~ 1000 万 U，分 2 ~ 4 次给药。

2. 小儿常用量 肌肉注射，每日按体重 2.5 万 ~ 5 万 U/kg，分 3 ~ 4 次给药。静脉给药每日按体重 5 万 ~ 20 万 U/kg，分 2 ~ 4 次。

3. 新生儿（足月产）剂量 每次按体重 5 万 U/kg，肌肉注射或静脉给药，前 2 日每 12h 1 次，自第 3 日至 12 周每 8h 1 次，以后每 6h 1 次。

4. 早产儿剂量 肌肉注射或静脉给药：第 1 周按体重 3 万 U/kg，每 12h 1 次，2 ~ 4 周时每 8h 1 次，以后每 6h 1 次。

5. 肾功能减退患者 青霉素肾小球滤过率（GFR）为 10 ~ 15ml/min 时，给药间歇自 8h 延长至 8 ~ 12h 或剂量减少 25%。当 GFR 少于 10ml/min 时，给药间歇为 12 ~ 18h 或剂量减至正常剂量的 25% ~ 60%。一般说来患者肾功能损害属轻中度者，使用常规剂量，不予以减量即可，肾功能损害严重者再调整剂量或延长给药时间。

6. 鞘内注射 成人剂量每次不超过 2 万 U。小儿尽量避免使用，单独应用静