

R452-49
L888



郑州大学 *04010300213E*

-17

家庭医疗保健 处方百科 III

The Complete Collection of Home Remedies and Health care (III)

常见病家庭用药

中医药协会研究会会长
吕炳奎 教授 主编



R452-49

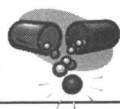
L888



Gay 50/02



九州出版社
JIUZHOU PRESS

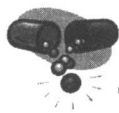


The Complete Collection
of
Home Remedies and Health Care Ⅲ

下 卷

常用藥物指南





The Complete Collection of Home Remedies and Health Care III

西 药





第一章 抗感染药物

青霉素类

青霉素

【别名】苄青霉素、青霉素 G。

【功效】主要对繁殖期细菌起杀菌作用。对革兰氏阳性球菌，如肺炎球菌、链球菌、敏感的葡萄球菌及革兰氏阴性球菌（如脑膜炎球菌、淋球菌）有较强的抗菌作用，对革兰氏阴性杆菌、螺旋体、放线菌等有抗菌作用。

【主治】青霉素钠、钾用于敏感菌所致的急性感染，如菌血症、败血症、猩红热、丹毒、肺炎、脓胸、扁桃体炎、中耳炎、蜂窝组织炎、急性乳腺炎、心内膜炎、骨髓炎、流行性脑膜炎（流脑）、螺旋体病（对本病早期疗效好）、创伤感染、气性坏疽、淋病等。普鲁卡因青霉素适于梅毒和一些敏感菌所致的慢性感染。

【副作用】普鲁卡因青霉素偶尔可有一种特异反应，注射后 1~2 分钟内，患者觉心里难受、心悸、头晕、幻听，可有血压升高。

- ① 变态反应：表现为药物热、皮疹、过敏性休克。
- ② 毒性反应：青霉素全身大剂量应用可引起肌肉痉挛、抽搐、昏迷等神经毒性反应。
- ③ 二重感染：主要为耐药金葡菌、G⁻杆菌和白色念珠菌感染。

【注意事项】

① 青霉素钠或青霉素钾的水溶液不稳定，应现用现配，必须保存时，也应放在冰箱中，且在当天用完为宜。

② 有凝血功能缺陷的患者，不宜大剂量使用青霉素，否则有出血倾向。

③ 青霉素不能鞘内用药。

④ 皮试阴性者，因用药过程中也有可能出现过敏，所以在注射药物后，应严密观察病人至少 20 分钟。

⑤ 本品可经乳汁使婴儿过敏。

⑥ 有青霉素过敏患者禁用。

【临床应用及评价】青霉素 G 一直是临床上广泛应用的抗生素，它的主要优点是杀菌作用强，毒性作用小，价格便宜。但主要缺点是抗菌谱窄，且有严重的过敏反应，口服吸收不稳定，约有 80% 金黄色葡萄球菌对青霉素 G 有不同程度的耐药。

【医生指导】

① 用前一定要进行皮肤试验，对普鲁卡因过敏的患者禁用普鲁卡因青霉素。输液一定要



在医院或门诊进行，不能擅自在家中治疗。以免引起过敏反应，延误抢救时机。

②丙磺舒可阻滞青霉素类药物的排泄，与青霉素合用可提高血浓度，加强抗炎作用，缩短疗程。

青霉素 V 钾片

【功效】抗菌活性和抗菌谱同青霉素 G，青霉素钾在抵抗胃酸灭活方面优于青霉素 G，可与饭同服。

【主治】适用于敏感菌所致的轻中度感染，如上呼吸道感染、支气管炎、肺炎、丹毒及蜂窝组织炎等。预防风湿热及霍乱的复发。

【副作用】可有恶心、呕吐、腹泻、喉头水肿、上腹不适等反应，偶尔有发热。

【注意事项】

- ① 对青霉素过敏者不宜使用。
- ② 严重肺炎、败血症、心包炎、菌血症、关节炎急性期忌用。
- ③ 哮喘患者慎用。

【医生指导】

- ① 本品用前要做青霉素钠皮试。
- ② 本品不适用于慢性深部感染，如脑膜炎、亚急性细菌性心内膜炎。

苄星青霉素

【别名】长效西林、比西林。

【功效】本品为长效青霉素，作用与青霉素相同。

【主治】用于由青霉素 G 敏感菌所致感染（轻、中度）或长期用青霉素作预防治疗的患者。

【副作用】长期应用可影响肠内 B 族维生素的合成；肌注偶有引发局部周围神经炎的情况。

【注意事项】有青霉素过敏者禁用；用药前需做过敏试验（皮试）。

【临床应用及评价】由于本品在体内吸收慢，排泄慢，在体内有效血浓度维持时间长，因此临床常用来预防风湿热复发治疗和细菌性心内膜炎控制后的维持治疗。临床上常用于需要长期使用青霉素预防的病人，如慢性风湿性心脏病患者。

【医生指导】长期应用本品的患者应加服 B 族维生素，以防 B 族维生素缺乏。

氟氯青霉素

【别名】氟氯苯唑青霉素、氟氯西林。

【功效】本品抗菌和抗菌谱作用与氯唑西林相似，其对耐药金黄色葡萄菌的作用更强一些。

【主治】临床上主要用于耐药金黄色葡萄球菌所致感染。

【副作用】主要不良反应为胃肠道不适，如恶心、呕吐等，偶有皮疹。

【注意事项】对青霉素过敏者禁用；用药前需做青霉素皮试，阳性反应者禁用。

【医生指导】

- ① 本品不能与红霉素、四环素、庆大霉素、卡那霉素、维生素 C 联用。



- ② 本品与磺胺类药物及阿司匹林联用时应减量。

苯唑西林

【别名】苯唑青霉素钠、新青霉素。

【功效】本品对产酶金黄色葡萄球菌有效。

【主治】主要用于内脏、皮肤、软组织等部位的感染，对中枢感染一般不用。

【副作用】

- ① 本品可致过敏性休克。
- ② 可有胃肠道反应，如恶心、呕吐、腹胀、腹泻、食欲减退等。
- ③ 神经症状，如果大剂量使用可有神志不清、头痛、抽搐、痉挛等。
- ④ 偶有中性粒细胞减少，个别转氨酶可升高。
- ⑤ 还有药疹等过敏反应的报道。

【注意事项】青霉素过敏者禁用；肾功能轻中度不全者可按正常量，重度不足者应适当地减量；新生儿慎用。

【临床应用及评价】本品对耐药金黄色葡萄球菌感染的肺炎、骨髓炎和败血症有效率可达95%，对葡萄球菌混合感染的脓皮病、蜂窝组织炎、扁桃体炎也有很好的疗效，对严重烧伤的病人，也可改善全身症状。

【医生指导】

① 本品可致过敏性休克，所以用药前一定要作过敏试验。并在医生的指导下使用，与丙磺舒合用使其作用时间延长。

② 不宜与庆大霉素、四环素、去甲肾上腺素、维生素B、维生素C配伍。

③ 阿司匹林、磺胺类药可提高本品血药浓度，因此两者合用时适当减量。

氯唑西林

【别名】邻氯青霉素

【功效】适用于葡萄球菌等，对产酶金黄色葡萄球菌有抗菌作用。

【主治】主要用于产酶金黄色葡萄球菌或其他葡萄球菌所致的败血症、肺炎、心内膜炎、骨髓炎或其他皮肤软组织感染等。

【副作用】可致过敏反应，少数可有胃肠道反应，如轻度腹胀、恶心、呕吐、食欲不振等，不影响疗效。

【注意事项】对青霉素过敏者禁用；肝功能不全者慎用。

【临床应用及评价】

① 本药在治疗由金黄色葡萄球菌与溶血球菌混合感染引起的急性骨髓炎时，利用全身用药和局部骨髓内注入相结合办法，疗效可达90%以上。

② 治疗化脓性脑膜炎：鞘内给药，配合肌注或静滴给药，疗效满意。

【医生指导】

① 本品与维生素C、红霉素、四环素、庆大霉素、卡那霉素有配伍禁忌。

② 磺胺类药可提高本品血中浓度，两药联用时应减量。

氨苄青霉素

【别名】氨苄西林、安比西林。

【功效】对绿色链球菌和肠球菌作用较好，对革兰氏阳性菌作用与青霉素 G 相似。对耐青霉素的金黄色葡萄球菌无效。对革兰氏阴性菌中多数菌敏感，但易产生耐药性。

【主治】主要用于敏感菌所致的呼吸系统、肠道感染、泌尿系统感染及心内膜炎、脑膜炎等。

【副作用】

- ① 可致过敏反应休克，有皮疹发生率达 10% 的报道，较其他青霉素更易发生皮疹。
- ② 胃肠道反应：如恶心、呕吐、腹部不适等。
- ③ 约 1/4 口服患者可有暂时转氨酶升高。

【注意事项】本品受潮后除降解外，还可生成致敏物，要注意保存。

【临床应用及评价】本品为广谱抗生素，用于革兰氏阴性菌引起的感染，但近年来临床治疗研究发现，许多阴性杆菌出现耐药菌株，因此氨苄西林已不作重症阴性杆菌的首选药物。

【医生指导】

- ① 本药不宜与四环素、庆大霉素、氯丙嗪同时使用，否则降低疗效。
- ② 不宜与口服避孕药同服。
- ③ 不宜与琥珀酸氢化可的松配伍，否则易降低药效。

阿莫西林

【别名】羟氨苄青霉素。

【功效】主要对绿色链球菌和肠球菌效果优，对其他菌较差。

【主治】常用于一些敏感菌所引起的呼吸道、泌尿系统、胆道、耳鼻喉感染，以及伤寒等。

【副作用】副作用以皮肤和消化道反应为主，发生率约 5~6%，少数病人血清转氨酶升高。

【注意事项】青霉素过敏者禁用；出现轻型皮疹不用停药，可给予抗组胺药治疗观察，重者停止使用。

【临床应用及评价】治疗慢性活动性胃炎和消化性溃疡，幽门螺杆菌转阴率为 91%；治疗伤寒，对于氯霉素耐药菌株感染者为最佳药物，对改善临床症状、降低复发率均较氯霉素为优。

【医生指导】本品与氨苄西林有完全交叉耐药性，药物配伍方面同氨苄西林。

哌拉西林

【别名】氧哌嗪青霉素

【功效】本品为广谱半合成青霉素，对革兰氏阴性和阳性菌均有良好的抗菌活性。主要对肠球菌有较好的抗菌作用，对 G- 作用强，抗菌谱广。但对能产 β -内酰胺酶的金葡菌则无效。

【主治】主要用于敏感菌所致的泌尿道、呼吸道、胆道感染（对中枢感染疗效不确切），如创伤，术后感染，重症败血症，妇科盆腔感染，轻中度泌尿系、呼吸道感染。

【副作用】不良反应较少见。常见胃肠道反应，如腹泻、食欲减退等，但也可有皮疹，药物



热等。

【注意事项】对青霉素过敏者忌用；肾功能减退者应减量。

【临床应用及评价】哌拉西林主要用于大肠杆菌、绿脓杆菌以及其他肠杆菌科细菌所致各种感染，其中包括肺部、腹腔、胆道、妇科、尿路感染等，其临床细菌清除率和有效率可达80~90%左右。

【医生指导】

- ① 本品与庆大霉素、头孢菌素类抗生素合用可有协同作用。
- ② 不宜与抗凝血药和非甾体类抗炎药并用，以免引起凝血机制障碍而致出血。

氨苄西林 - 舒巴克坦钠

【别名】舒它西林、优立新。

【功效】对葡萄球菌、卡它球菌、淋球菌、大肠杆菌、部分变形杆菌等产酶和不产酶株均有较好抗菌作用。对不产酶的肺炎链球菌、化脓链球菌、绿色链球菌也有作用。

【主治】用于治疗敏感菌所致的呼吸道，泌尿道，胆道，皮肤软组织，中耳等部位感染，也可用于骨和关节感染。

【副作用】易有胃肠道反应，如恶心、呕吐、食欲不振等。常见有皮疹、瘙痒及其他皮肤反应。肌注局部疼痛，少数人可致静脉炎。偶有贫血、血小板减少、白细胞减少。

【注意事项】

- ① 有青霉素过敏者禁用。新生儿慎用。
- ② 溶液配制后应立即使用，不能放置，因为放置后可使致敏物质增多，增加过敏机会。
- ③ 治疗时间延长要定期查肝功能和造血系统功能。

【临床应用及评价】本品为 β -内酰胺酶抑制剂舒巴坦与 β -内酰胺类抗生素，氨苄西林的复合制剂，其针剂在临床上广泛用于上呼吸道、泌尿道、皮肤等细菌感染性疾病的治疗并取得确切的疗效。临床报道中用本品序贯疗法治疗中重度感染，治愈率可达912%，平均治疗时间需118天。

【医生指导】急性下呼吸道感染病人，使用 β -内酰胺酶类抗生素不敏感者，可改用此药以扩大抗菌谱，提高疗效。

阿莫西林 - 克拉维酸钾

【别名】奥格门汀、安美汀、安灭菌、复方羟氨苄青霉素、沃格孟汀。

【功效】对革兰氏阳性菌及阴性菌有良好的抗菌作用，抗菌谱比阿莫西林广且抗菌作用增强。

【主治】广泛用于敏感菌引起的呼吸道、泌尿道、盆腔、皮肤软组织及耳鼻喉口腔等感染。

【副作用】主要为胃肠道反应如恶心、呕吐、腹泻等，其次为皮疹，少数患者有短暂的血转氨酶升高。偶有腹部不适和头痛，程度较轻。

【注意事项】对青霉素及头孢菌素过敏者禁用本品。肌注及静滴前必须用该药作皮试。严重肾功能障碍者及孕妇慎用。

【临床应用及评价】本品为广谱抗生素阿莫西林与克拉维酸钾的复方制剂，抗菌作用增强，抗



菌谱扩大,对于产 β -内酰胺酶的金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌等革兰氏阳性球菌感染应用较多,对 β -内酰胺酶的革兰氏阴性菌所致感染也有效。对于此类敏感菌感染,临床疗效满意。尤其治疗复杂性尿路感染,临床有报道疗效达75%。

【医生指导】临床上应用阿莫西林效果欠佳者可试用本品,尤其对某些久治疗效不理想的尿路感染患者。

新灭菌

【功效】本品耐酸耐酶、胃肠道吸收好、副作用少,主要治疗耐药金葡菌感染的疾病,对其他革兰氏阳性菌也有效。

【主治】用于由耐药金葡菌、肺炎双球菌、变形杆菌感染所致的疾病,如呼吸道、消化道、泌尿道、耳鼻喉、皮肤软组织、骨和关节感染等。也可用于败血症、术后化脓感染、百日咳等。

【副作用】为胃肠道反应,如恶心、呕吐等,少数有过敏反应,如皮疹等。

【注意事项】对青霉素过敏者禁用;肌注及静脉滴注前必须做皮试。

【临床应用及评价】

① 治疗呼吸道感染:为理想药物,对治疗 β -溶血链球菌所致的呼吸道感染治愈率可达90%以上。

② 治疗泌尿系感染:用于治疗严重的泌尿道感染,总有效率达90%。

③ 治疗消化道疾患:本品对大肠杆菌作用较快,在有胆道疾病的病人胆汁中较其他抗菌素高。

④ 治疗软组织感染:临床资料表明该药在扁桃体炎、咽炎、急性牙髓炎等软组织感染等方面疗效较好。

⑤ 其他疾病:该药对于烧伤创面感染和败血症特别有效。

【医生指导】该药为广谱的抗生素,杀菌效果强,为首选的耐药金葡菌的药物,肾功能不全者、孕妇及新生儿均可使用本品。

美西林

【别名】氮、脒青霉素。

【功效】本品抗菌谱窄,对革兰氏阴性菌作用好(如大肠杆菌、沙门菌、肠杆菌属等),对革兰氏阳性菌作用弱。

【主治】主要用于革兰氏阴性菌所致的感染,如膀胱炎,阴道炎,急慢性、单纯性或复合性的泌尿道感染。也可用于伤寒、败血症、细菌性痢疾等。

【副作用】偶有皮疹、头晕、肌注部位疼痛及菌群交替等不良反应。

【注意事项】对青霉素过敏者禁用,用药前做皮试;严重肝损害及妊娠前三个月的孕妇不宜用;溶解后不可久置,须立即注射。

【临床应用及评价】主要用于某些敏感肠杆菌科细菌所致的尿路感染,特别是用于治疗孕妇菌尿症,细菌清除率可达87%。对耐氨青霉素、耐氨苄青霉素菌株的难治性伤寒,痊愈率73%。

【医生指导】本品与其他青霉素或头孢菌素如氨苄青霉素、氧哌嗪青霉素、头孢唑林、头孢孟



多联合使用，可产生协同作用。

头孢菌素类

头孢氨苄

【别名】 苄甘孢霉素、先锋霉素 IV、西保力胶囊、头孢立新。

【功效】 本品是第一代可口服的头孢菌素，耐酶、杀菌力强，对大部分革兰氏阳性和阴性菌有很强的杀菌作用。

【主治】 用于敏感菌引起的呼吸道感染，如急性支气管炎；耳鼻喉感染，如中耳炎、鼻窦炎、扁桃体炎；泌尿系感染，如肾盂肾炎、膀胱炎；妇产科感染，淋病等。

【副作用】 可有恶心、呕吐、腹泻。偶有谷丙转氨酶升高，嗜酸粒细胞、尿素氮、胆红素增高，少数人出现皮疹、腹部不适、阴部瘙痒等。

【注意事项】 对青霉素有过敏史者，对本品一般耐受，偶有交叉过敏反应；肾功能不全者慎用。

【临床应用及评价】 头孢氨苄是第一代头孢菌素类抗生素，治疗有口服、注射两种。头孢氨苄性质类似于头孢唑啉，通常用于治疗严重的感染。

【医生指导】

- ① 急性上呼吸道感染患者用头孢氨苄是不安全的，应慎重。
- ② 服用该药后可降低含雌激素口服避孕药的效力，应避免联用。

头孢呋新

【别名】 头孢呋肟、西力欣、西力达。

【功效】 本品为杀菌剂，对革兰氏阴性菌如淋球菌、大肠杆菌、脑膜炎球菌等较敏感，对产酶的流感嗜血杆菌、奈瑟淋球菌更有效。

【主治】 头孢呋新为第二代头孢菌素，用于治疗敏感菌所致的骨和关节感染，呼吸道感染，淋病，脑膜炎，中耳炎，咽炎，鼻窦炎，皮肤软组织感染，对败血症也有效。

【副作用】 本品可有过敏反应，如药疹、荨麻疹、药物热等，可有胃肠道反应，如恶心、呕吐、腹泻或上腹不适等，一般较轻、时间较短。

【注意事项】

- ① 对青霉素及头孢类抗生素过敏者禁用。
- ② 5岁以下儿童不宜服用片剂。
- ③ 妊娠早期或哺乳期妇女慎用。
- ④ 肾功能不全者，用药应减少剂量或在医生指导下使用。

【临床应用及评价】 头孢呋新为第二代头孢菌素，在临床上主要用于敏感菌所致感染。头孢呋新为第二代头孢菌素，与第一代头孢菌素相比其抗革兰氏阴性球菌的作用略差或相似，但是

相对地对革兰氏阴性菌，如流感嗜血杆菌和奈瑟氏淋球菌产生的 β -内酰胺酶耐受性较强，但也有流感杆菌脑膜炎治疗失败的例子。

【医生指导】与丙磺舒共用可提高本品在血中的浓度；若与利尿药，如速尿联合应用，可致肾损害。

头孢拉啶

【别名】先锋霉素Ⅵ、菌必清、先锋瑞丁、头孢环己烯。

【功效】本品为第一代头孢菌素。抗菌谱类似头孢氨苄，对耐药性金黄色葡萄球菌有较强的杀菌作用，对溶血性链球菌、大肠杆菌、肺炎球菌、流感杆菌、白喉杆菌等有抗菌作用。

【主治】本品主要用于呼吸道、泌尿道和软组织部位的感染，也可用于肠炎、痢疾等。

【副作用】仅有胃肠道反应，如恶心、呕吐、腹泻，有少数病人可出现暂时性白细胞减少、中性粒细胞减少等；可致菌群失调、二重感染等。

【注意事项】

- ① 对青霉素过敏或对头孢菌素过敏者禁用。
- ② 注射液久置易使致敏物增多，所以应现用现配。
- ③ 部分病人可出现糖尿假阳性反应。
- ④ 孕妇慎用。
- ⑤ 肌注后局部疼痛，静注可致血栓静脉炎。

【医生指导】急性卟啉症患者用头孢拉啶不安全，应慎用。

头孢唑啉

【别名】先锋霉素Ⅴ、凯复卓。

【功效】抗菌谱类似头孢氨苄，对葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌、大肠杆菌、克雷白杆菌、流感杆菌素均有抗菌作用。对革兰氏阴性菌的作用较强，对葡萄球菌的 β -内酰胺酶耐受性弱。本品对绿脓杆菌和沙雷菌无效。

【主治】本品应用于敏感菌所致的呼吸道、泌尿道、软组织、骨关节、胆道等感染，也可以用于咽和耳部感染，败血症，心内膜炎等。

【副作用】不良反应较少见，偶有过敏反应及休克，少数病人可有转氨酶、尿素氮升高和蛋白尿，白细胞或血小板减少，药疹、药物热。

【注意事项】

- ① 对青霉素过敏者，对头孢菌素类过敏者及有过敏体质者慎用。
- ② 肝、肾功能不良者慎用，或在医生指导下应用。
- ③ 有的供肌注的注射剂内含利多卡因，不可静注。
- ④ 少数病人可发生念珠菌引起的二重感染。

【临床应用及评价】本品为第一代头孢菌素，抗菌谱广，临床应用较多。

头孢他啶

【别名】复达欣、头孢噻甲羧肟。



【功效】头孢它啶为广谱杀菌剂，主要抑制细菌细胞壁的形成，从而起到杀菌作用。对绿脓杆菌作用较强，对葡萄球菌和链球菌作用较强，对某些厌氧菌也有效。

【主治】头孢它啶为第三代头孢菌素，主要用于治疗敏感菌所致的严重感染，如败血症，脑膜炎，免疫障碍，血液病或皮肤疾病（如烧伤等）。

【副作用】二度感染率较高。可有皮疹、药物热、瘙痒、哮喘等过敏反应。偶有胃肠道反应。暂时性嗜酸粒细胞增多，血转氨酶升高。

【注意事项】有青霉素类和头孢菌素类过敏史者慎用；妊娠早期及婴幼儿慎用。

【临床应用及评价】临床应用本品治疗各种感染疗效均较满意，对呼吸道、妇科、尿路感染等均有满意疗效。

【医生指导】

- ① 对于严重中性粒细胞减少的患者可与氨基甙类药物联合用药。
- ② 本品不能与碳酸氢钠配伍。
- ③ 怀疑脆弱拟杆菌感染，可与甲硝唑联合用药。

头孢曲松

【别名】头孢三嗪、罗氏芬。

【功效】为第三代头孢菌素产品，对革兰氏阳性菌和阴性菌有强大杀灭作用，特别对革兰氏阴性菌作用极强。

【主治】对头孢曲松敏感的致病菌所引起的各种感染，特别是重症、危症和其他抗生素治疗无效的病例。

【副作用】不良反应较少见，约5~7%，表现为轻度过敏反应，如皮疹、瘙痒、荨麻疹、水肿；消化道反应，如软便、恶心、腹泻等。

【注意事项】

- ① 有青霉素过敏者可有交叉过敏反应，应慎用。
- ② 青少年、儿童使用本品，偶有胆结石，停药即消失。
- ③ 妊娠期病人不应使用。
- ④ 新生儿黄疸病人避免使用本品。
- ⑤ 液体应现用现配，不能久置。

【临床应用及评价】本品为第三代广谱长效杀菌性头孢菌素，为目前对奇异变形杆菌杀菌活性最强者。对败血症、脑膜炎、肺炎等重症感染有效率达90%以上。

【医生指导】

- ① 本药与氨基糖甙类药物有相加或协同作用，可用于绿脓杆菌、粪链球菌引起的危重感染，但两药须分开给予。
- ② 对某些能产 β -内酰胺酶菌株引起的严重感染，用其他抗生素治疗无效的，可使用本品。

头孢哌酮

【别名】先锋必、头孢氧哌唑。



【功效】对革兰氏阳性菌作用强，对革兰氏阴性菌作用弱，抗绿脓杆菌作用较好，对厌氧菌也有较强的抗菌作用。

【主治】临床上主要用于敏感菌所致的呼吸系统、泌尿系统、皮肤软组织等感染。

【副作用】多为皮疹，偶有暂时性转氨酶升高，用量大时可有出血，极少数病人有腹泻、腹痛、发热。

【注意事项】对本品过敏者禁用；孕妇、哺乳期妇女及早产、新生儿慎用；不宜长期使用，以免二重感染。

【临床应用及评价】本品为第三代头孢菌素，适应证与头孢它啶相似，特别用于由假单胞菌所引起的感染，由于其难透入脑脊液，所以临床上一般不用于脑膜炎的治疗。

【医生指导】

- ① 本品与氨基糖甙类合用，对绿脓杆菌、肠杆菌科有协同作用，但不宜混合注射。
- ② 本品不宜与抗凝血药、溶栓剂及血小板聚集抑制剂同时使用。
- ③ 用药期间及服药后5天内不能饮用含乙醇饮料，以免引起出汗、兴奋、心动过快等反应。

舒巴坦钠 - 头孢哌酮钠

【别名】舒普深

【功效】对革兰氏阳性菌及阴性菌均有作用。

【主治】主要用于敏感菌所致的呼吸、泌尿、腹腔内感染及败血症、脑膜炎、骨关节感染等，也用于皮肤及组织感染、子宫内膜炎等。

【副作用】主要有胃肠反应及过敏反应，可有肝损害。

【注意事项】对青霉素过敏者禁用。服药期间不宜饮酒。

【临床应用及评价】本品为复方制剂，舒巴坦仅对奈瑟淋球菌有抗菌作用，头孢哌酮对革兰氏阳性菌及阴性菌都有作用，两者按1:1组成复方制剂，抗菌作用加强。

【医生指导】

- ① 本品不可与氨基糖甙类在同一容器内给药，否则可使后者失活。
- ② 本品不宜与异丙嗪同用。

头孢克洛

【别名】头孢氯氨苄、头孢克罗、新达罗、希刻劳

【功效】对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌均有抗菌作用。

【主治】临床上主要用于敏感菌所致的呼吸道、泌尿道及皮肤和软组织感染。

【副作用】主要为胃肠道功能紊乱，也有过敏反应。

【注意事项】对青霉素过敏者慎用。孕妇不宜使用。肾功能不良者慎用。

【临床应用及评价】本品为杀菌剂，抗菌作用与头孢氨苄相似，体外实验证明对葡萄球菌、青霉素酶比头孢氨苄和头孢拉定耐药较少。

【医生指导】



- ① 本品不宜与髓祥利尿剂合用，以免增加肾毒性。
- ② 不宜与有肾毒性的药物连用，如万古霉素、粘菌素、氨基糖甙类等。

头孢美唑

【别名】头孢美他唑、先锋美他醇。

【功效】本品为头孢菌素类半合成抗生素，对革兰氏阳性菌、阴性菌和厌氧菌等均有良好抗菌作用。对一些已对头孢菌素耐药的病菌也有作用。

【主治】主要用于治疗和预防厌氧菌和细菌混合感染，尤其是盆腔、腹腔感染，以及肺炎、支气管炎、胆道感染和泌尿道的感染。

【副作用】

- ① 可有荨麻疹、红斑、瘙痒、皮疹、药物热等，本品罕见休克。
- ② 偶有血尿素氮升高，转氨酶和碱性磷酸酶升高。
- ③ 有胃肠反应，如恶心、呕吐、腹泻等，个别病例可有伪膜性肠炎。
- ④ 可导致念珠菌二重感染。

【注意事项】对青霉素类、头孢菌类过敏者禁用；本品使用可影响某些检验结果，如血肌酐升高、斐林氏尿检假阳性。

【临床应用及评价】本品抗菌性及抗菌谱均类似头孢西丁，用于治疗 and 预防厌氧菌及细菌的混合感染。

【医生指导】本品有引起低凝血酶原血症和出血的潜在危险，与含醇饮料合用产生双硫醒样反应。不能与髓祥利尿药联用。

头孢克肟

【别名】头孢烯噻羧肟、世福素。

【功效】本品对革兰氏阳性菌和阴性菌均有作用，对金黄色葡萄球菌和绿脓杆菌不敏感。

【主治】临床上主要用于敏感菌所致呼吸道、泌尿道及皮肤与软组织感染，也可用于淋病。

【副作用】

- ① 常有胃肠道反应，尤以腹泻为多见。
- ② 可有皮疹、发热、瘙痒等反应。
- ③ 罕见休克症状、头痛头晕、血小板减少以及维生素 B 族、维生素 K 缺乏症。

【注意事项】

- ① 对青霉素过敏者慎用，对头孢菌素类过敏者慎用。
- ② 长期应用可致菌群失调，引起继发感染。
- ③ 肾功能不全者、全身状况差者慎用。

【临床应用及评价】本品为第三代头孢菌素，临床上常可用于对其他头孢菌素类无效的感染，疗效尚可，但肠球菌、类杆菌属对本品耐药。

【医生指导】

- ① 本品可透过胎盘，因此孕妇慎用，若服用过程中出现严重腹泻应停药。
- ② 服用其他头孢菌素类抗生素若疗效不佳，可试用本品。
- ③ 育龄男子不宜使用本品。



碳青霉烯类

亚胺硫霉素 - 西拉司丁钠

【别名】泰能、泰宁。

【功效】对革兰氏阳性菌及阴性菌、需氧菌、厌氧菌均有抗菌作用。对于易对 β -内酰胺酶类抗生素产生抗药性的绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌及肠杆菌均具有明显的作用。

【主治】主要用于治疗敏感菌所致的呼吸道感染、泌尿道炎症、骨膜炎、感染性心内膜炎、败血症、脓胸、妇科感染、腹腔脓肿、胆道感染、骨关节感染等多种感染性疾病，此外，还适用于多种细菌导致的混合感染。

【副作用】

- ① 胃肠道反应：恶心、呕吐、腹泻等。
- ② 过敏反应：发热、瘙痒、皮疹及表皮坏死。
- ③ 局部反应：静脉炎和血栓静脉炎及注射部位疼痛。
- ④ 肝肾功能损害：可有转氨酶及肌酐、尿素氮升高。
- ⑤ 中枢症状：头痛、眩晕、肌肉痉挛、听觉丧失等。

【注意事项】

- ① 本品过敏者禁用，对青霉素、头孢菌素类过敏者慎用。
- ② 孕妇、哺乳期妇女慎用，婴儿、12岁以下儿童慎用。
- ③ 配制好的静脉滴液不能与其他抗生素混合使用。

【临床应用及评价】本品临床主要应用于多种细菌所致混合感染或厌氧菌与需氧菌混合感染，或用于病原菌未定前的早期治疗用药，对脆弱杆菌极敏感，用量则视病情定。

【医生指导】

- ① 本品不建议与丙磺舒合用。
- ② 使用其他头孢及青霉素等药物疗效不理想，可换用本药。

氨基糖甙类

庆大霉素

【别名】艮它霉素

【功效】主要用于大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌等革兰氏阴性菌引起的系统或局部感染。

【副作用】



- ① 耳毒性及前庭功能失调, 长期大剂量服用本品可引起耳蜗神经损害。
- ② 肾毒性: 主要出现蛋白尿、管型尿及尿红细胞。
- ③ 可致过敏反应: 如休克、皮疹、荨麻疹、药物热等。

【注意事项】

- ① 本品不宜长期、大剂量用药, 否则易发生耳、肾损害。
- ② 本品宜分 2~3 次给药, 以维持有效浓度, 减轻毒性反应, 忌用 1 次给予 1 日药量。
- ③ 本品对链球菌感染无效, 由链球菌引起的上呼吸道感染不用本品。
- ④ 早产儿禁用。

【临床应用及评价】 从 80 年代以后, 临床分离出来的致病菌对庆大霉素的耐药性迅速增加。又加上其毒副作用的影响, 使现代医疗中庆大霉素的使用受到极大的限制。

【医生指导】

- ① 由于该药易致耳、肾毒性, 所以临床上病人应在医生指导下服用, 宜小剂量分次给药, 并观察随诊, 定期检查肾功能。
- ② 庆大霉素与羧苄青霉素联合治疗绿脓杆菌感染性疾病有协同作用。
- ③ 庆大霉素与氨基青霉素联用对肠球菌肺炎的治疗有协同作用。

妥布霉素

【别名】 泰星、硫酸妥布霉素、托霉素。

【功效】 主要对革兰氏阴性杆菌起作用。对庆大霉素中度敏感的绿脓杆菌, 对本品高度敏感, 而对耐庆大霉素的绿脓杆菌株也敏感。

【主治】 主要用于革兰氏阴性菌引起的严重感染, 如绿脓杆菌、肺炎球菌、肺炎杆菌等所致败血症、烧伤或呼吸道、泌尿系感染, 或用于革兰氏阳性及阴性菌所引起的混合感染。

【副作用】 主要为耳、肾毒性, 还可有胃肠反应, 如恶心、呕吐等, 少数有皮疹、转氨酶升高。

【注意事项】 对氨基糖甙类抗生素或本品过敏者禁用; 需要长期使用本品者, 应定期检查肝肾功能 and 听力; 肾功能减退者应减少剂量或延长用药间隔时间。

【临床应用及评价】 妥布霉素为氨基糖甙类抗生素, 其抗菌活性与庆大霉素相似。目前认为妥布霉素与庆大霉素在治疗严重的革兰氏阴性杆菌感染的疾病时作为第一线的氨基糖甙类药物, 但是如果临床培养或已证实为绿脓杆菌感染的病人, 需要长期用药时, 则一般选用妥布霉素, 有效率达 87% 左右。目前临床已有报道其不良反应率和耳肾毒性并不低于庆大霉素。

【医生指导】

- ① 本品不宜与头孢菌素类合用, 否则易增加肾毒性。
- ② 本品也不宜与其他有耳肾毒性的药物联合使用。
- ③ 老人和儿童尽量避免使用这类药物。
- ④ 妥布霉素使用时间以 3~6 天为宜, 一天的总药量应分次给药, 以减少不良反应。

阿米卡星

【别名】 丁胺卡那霉素