

新头孢菌素——败他克尔简介

成分和性状

注射用败他克尔 (Bestcall) 为0.5克和1克的白色至微黄色粉末, 每一小玻璃瓶分别含有0.5克和1克(效价)的半盐酸头孢甲肟 (cefmenoxime hemihydrochloride), 并添加无水碳酸钠作为稀释剂。

通用名: 半盐酸孢甲头肟 (世界卫生组织出版的INN推荐名称, 缩写: CMX)。

特性

败他克尔是一种新的7位上具有氨基噻唑甲氧亚氨乙酰胺基团的头孢菌素类抗生素, 由日本武田化学工业有限公司开发。

败他克尔具有较高的抗菌活性, 特别对于革兰氏阴性杆菌和大肠杆菌、克雷白氏杆菌属、奇异变形杆菌和流感嗜血杆菌有效。对革兰氏阳性菌也具有高的抗菌作用, 如链球菌和肺炎球菌。另外, 本品对吲哚阳性奇异变形杆菌、革兰氏阴性杆菌如肠杆菌、枸橼酸杆菌和沙雷代菌属以及如拟杆菌属的厌氧菌类具有明显的抗菌作用。

败他克尔对于由微生物产生的 β -内酰胺酶非常稳定, 故对产生 β -内酰胺酶的细菌具有高度的抗菌活性。

败他克尔的血浓度因剂量而定。本品主要从尿中排泄而实际没有被代谢。经证实本品向组织转移较好。

适应症

对由于头孢甲肟敏感的链球菌(不包括肠球菌)、肺炎球菌、脓球菌、脓链球菌、肠杆菌、沙雷代菌属、奇异变形杆菌、流感嗜血杆菌及拟杆菌属等菌株引起的感染有效。

• 败血症。

- 烧伤或手术创伤继发的感染。
- 肺炎、支气管炎、支气管扩张引起的感染、慢性呼吸道疾病继发性感染。
- 肺部化脓、脓胸。
- 胆管炎、胆囊炎、肝脓肿。
- 甲周炎。
- 肾炎、膀胱炎。
- 前庭大腺炎、子宫内感染、子宫附件炎、骨盆蜂窝组织子宫旁炎。

用法和剂量

成人常用剂量为每日1~2克, 分二次静脉或肌肉注射。剂量范围应根据年龄或感染严重程度调整。对严重和难以控制的感染, 每日剂量可增加至4克。

注意事项

1. 通常要提前做休克或其它过敏反应可能发生的详细检查。用药前最好做皮肤试验。
2. 下列病人不能应用本品: 任何具有半盐酸头孢甲肟引起休克既往史的病人。
3. 下列病人应慎用: ①对青霉素或头孢菌素抗生素制品发生过敏性既往史的任何病人。②本人或双亲或兄弟姐妹具有过敏性体质(如支气管哮喘、麻疹、荨麻疹等)的任何病人。③具有严重肾损伤的任何病人。

贮存条件 室温保存。

包装 0.5克(效价): 1小玻璃瓶; 1克(效价) 1小玻璃瓶。

[Japan Medical News《日本医药新闻》(162): 5, 1986 (英文)]

郭建平译 张紫洞校