

抗生素类抗感染药：头孢菌素类-头孢噻吩钠（先锋）PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/183/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_97\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E6_8A_97_)

[E7\\_94\\_9F\\_E7\\_B4\\_A0\\_E7\\_c23\\_183257.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E6_8A_97_E7_94_9F_E7_B4_A0_E7_c23_183257.htm) 【摘要】头孢噻吩钠（先锋）属于头孢菌素类抗生素栏目，主要讲述了药物名称 头孢噻吩钠（先锋）药物别名 英文名称 Cefalotin

SodiumII 说明 每瓶0.5g。如为心脏手术、人工关节成形术等，预防性应用可于术后维持2天。肾功能减退病人应用本品须适当减量。肌酐清除率小于10ml/分、25ml/分、50ml/分和80ml/分时，每6小时给予的剂量分别为0.5g、1g、2g和4g。

。本文重点关注头孢噻吩先锋 ml 应用 等内容，您可以在本页对头孢噻吩钠（先锋）进行讨论【关键字】头孢菌素类抗生素.头孢噻吩.先锋.ml.应用.头孢噻吩钠（先锋）【全文】

药物名称 头孢噻吩钠（先锋）药物别名 英文名称 Cefalotin SodiumII说明 每瓶0.5g；1g功用作用 本品为半合成的第一代头孢菌素抗菌，作用机理与青霉素相似，通过抑制细胞壁合成而产生杀菌作用。

本品为广谱抗生素，抗菌谱包括革兰氏阳性菌包括产生青霉素酶和不产生青霉素酶的金葡菌、链球菌、肺炎球菌、炭疽杆菌、破伤风杆菌、白喉杆菌等。革兰氏阴性菌中包括脑膜炎球菌、淋球菌、沙门氏菌、痢疾杆菌、百日咳杆菌、克雷白氏肺炎杆菌、大肠杆菌、奇异变形杆菌等。此外放线菌、梅毒螺旋体和钩端螺旋体对本品亦敏感。

用于耐青霉素酶金葡菌及某些革兰阴性杆菌引起的感染，如肺部感染、心内膜炎、尿路感染、菌血症、腹膜炎等。用法用量 肌内、静脉注射或静脉滴注：成人2g～6g/日，2～4次/日。儿童每日50mg～100mg/kg，2～4次/日。成人肌内或静脉注射，1次0.5～1g

~ 100mg/kg，2～4次/日。成人肌内或静脉注射，1次0.5～1g

，每6小时1次。严重感染病人的一日剂量可加大至6~8g。预防手术后感染可于术前0.5~1小时用1~2g，手术时间超过3小时者可于手术期间给予1~2g，根据病情可于术后每6小时1次，术后24小时内停药。如为心脏手术、人工关节成形术等，预防性应用可于术后维持2天。成人一日最高剂量不超过12g。小儿每日按体重50~100mg/kg，分4次给药。1周内的新生儿为每12小时按体重20mg/kg；1周以上者每8小时按体重20mg/kg。肾功能减退病人应用本品须适当减量。肌酐清除率小于10ml/分、25ml/分、50ml/分和80ml/分时，每6小时给予的剂量分别为0.5g、1g、1.5g和2g。无尿病人每天的维持剂量为1.5g，分3次给药。血液透析和腹膜透析能有效地清除本品，透析期间为维持有效血药浓度，应每6~12小时给予1g。配制肌肉注射液：1g本品加4ml灭菌注射用水使溶解。作静脉注射时可将1g本品溶于10ml灭菌注射用水、5%葡萄糖注射液或氯化钠注射液，配制成的溶液于3~5分钟内徐缓注入。供静脉滴注时，先将4g本品溶于20ml灭菌注射用水中，然后再适量稀释。腹腔内给药时，一般每1000ml透析液中含头孢噻吩钠60mg。治疗腹膜炎或腹腔污染后应用头孢噻吩钠的浓度可达0.1%~4%。药物过量 本品无特效拮抗药，药物过量时主要给予对症治疗和大量饮水及补液等。本品可为血液透析和腹膜透析清除。注意事项 静注或静滴宜缓慢。本品对脑膜炎无效。肾功能不全者剂量应调整。与氨基甙类抗生素合用时，可使其肾脏毒性增加。有头孢菌素过敏和青霉素过敏性休克史者禁用。1. 交叉过敏反应：对一种头孢菌素或头霉素(cephamycin)过敏者对其他头孢菌素类或头霉素类也可能过敏。对青霉素类或青霉胺过敏者也可能对本品过敏。2. 对

诊断的干扰：应用本品的病人抗球蛋白（Coombs）试验可出现阳性；孕妇产前应用本品，此阳性反应可出现于新生儿。患者尿中头孢噻吩含量超过10mg/ml时，以磺基水杨酸进行尿蛋白测定可出现假阳性反应。用硫酸铜法测定尿糖可呈假阳性反应。血清丙氨酸氨基转移酶、门冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶和血尿素氮在应用本品过程中皆可升高。3．本品与氨基糖苷类不可同瓶滴注。4．对肾功能减退病人应在减少剂量情况下谨慎使用；因本品部分在肝脏代谢，因此肝功能损害病人也应慎用。胃肠道疾病史者慎用。5．下列情况应用头孢噻吩可能发生肾毒性：(1)每日剂量超过12g。(2)肾功能减退或疑有肾功能减退应用本品时未适当减量。(3)50岁以上的老年患者。(4)感染性心内膜炎、败血症、肺部感染等严重感染患者。(5)创伤所致的肾清除功能降低。(6)对青霉素或头孢噻吩过敏者。6.与强利尿药、氨基糖苷类和其他具肾毒性药物联合应用可增加肾毒性。孕妇及哺乳期妇女用药 孕妇用药需有确切适应证。本品可经乳汁排出，哺乳期妇女应用时虽尚无发生问题的报告，但应用本品时宜暂停哺乳。老年患者用药 根据肾功能适当减量或延长给药间期。100Test

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)