

内德滋

奥硝唑氯化钠注射液

100mL: 奥硝唑0.125g与氯化钠0.825g

100mL: 奥硝唑0.25g与氯化钠0.825g

100mL: 奥硝唑0.5g与氯化钠0.825g

ORNIDAZOLE
AND SODIUM
CHLORIDE
INJECTION

AONNUO STAR



西安天一秦昆制药有限责任公司

内德滋(奥硝唑氯化钠注射液)是第三代抗厌氧菌药物,是甲硝唑、替硝唑的替代产品,经大量临床实验证实的有效抗厌氧菌感染类药物。

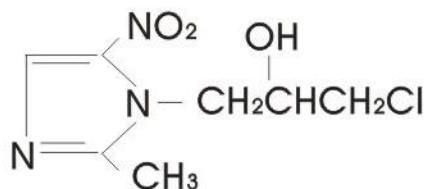
一、药物名称

- 1、通用名: 奥硝唑氯化钠注射液
- 2、商品名: 内德滋
- 3、英文名: Ornidazole and Sodium Chloride Injection
- 4、汉语拼音: Aoxiaozuo Lùhuana Zhushuye

二、药物成分

【化学名称】 1-(3-氯-2-羟丙基)-2-甲基-5-硝基咪唑

【化学结构式】



【分子式】 $C_7H_{10}ClN_3O_3$

【分子量】 219.6

【辅料名称】 枸橼酸, 氯化钠。

三、性状

本品为无色或几乎无色的澄明液体。

四、内德滋的抗厌氧菌和抗原虫机制

1、内德滋的抗厌氧菌机制

内德滋是一种杀菌剂,其杀菌活性与奥硝唑分子结构中的硝基有关。当药物进入菌体后,其分子中的硝基被还原而产生一个短暂的具有细胞毒作用的自由基,可破坏细菌的DNA,从而发挥杀菌作用。

2、内德滋的抗原虫机制

内德滋可选择性的进入原虫体内,抑制原虫的氧化还原反应,使原虫的氮链发生断裂而死亡。

五、内德滋的药代动力学特点

- 1、半衰期长: 内德滋的血浆消除半衰期为14小时。
- 2、血药浓度高: 内德滋可达到血浆浓度的60%-80%且血浆蛋白结合率小于15%。
- 3、组织渗透性好: 内德滋容易经胃肠道吸收,可广泛分布于人体组织和体液中。
- 4、内德滋在肝中代谢,尿中排泄。

AONUO STAR

六、内德滋的临床应用

内德滋的临床应用具有抗菌和杀虫活性高、适应症广、不良反应发生率低的特点。

1、 用于治疗由脆弱拟杆菌、狄氏拟杆菌、卵园拟杆菌、多形拟杆菌、普通拟杆菌、梭状芽胞杆菌、真杆菌、消化球菌和消化链球菌、幽门螺杆菌、黑色素拟杆菌、梭杆菌、CO₂噬组织菌、牙龈类杆菌等敏感厌氧菌所引起的多种感染性疾病，包括：

- 1) 腹部感染：腹膜炎、腹内脓肿、肝脓肿等；
- 2) 盆腔感染：子宫内膜炎、子宫肌炎、输卵管或卵巢脓肿，盆腔软组织感染，嗜血杆菌阴道炎等；
- 3) 口腔感染：牙周炎、根尖周炎、冠周炎、急性溃疡性牙龈炎等；
- 4) 外科感染：伤口感染、表皮脓肿、褥疮溃疡感染、蜂窝组织炎、气性坏疽等；
- 5) 脑部感染：脑膜炎、脑脓肿；
- 6) 败血症、菌血症等严重厌氧菌感染等。

2、 用于手术前预防感染和手术后厌氧菌感染的治疗。

3、 治疗消化系统严重阿米巴虫病，如阿米巴痢疾、阿米巴肝脓肿等。

七、用法用量：

- 1、 预防术后厌氧菌感染：术前1次静脉滴注1g。
- 2、 治疗厌氧菌感染，首剂静脉滴注0.5-1g，以后每12小时滴注0.5g，共5-10日；儿童按每12小时10mg/kg剂量静脉滴注。
- 3、 治疗重症阿米巴痢疾或阿米巴肝脓肿，首剂静脉滴注0.5-1g，然后每12小时滴注0.5g，共3-6日；儿童按每日20-30mg/kg剂量滴注。

八、不良反应

- 1、 可见胃肠不适如恶心、呕吐。
 - 2、 个别患者可见中枢神经系统障碍：如头晕、震颤、强直、癫痫发作、运动失调、疲劳、眩晕、意识短暂消失或周围神经病。
 - 3、 注射部位偶见轻微静脉炎或皮疹。
- 不良反应出现后，停药自行消失，必要时可对症治疗。

九、注意事项

- 1、 肝损伤患者用药每次剂量与正常用量相同，但用药间隔时间要加倍，以免药物蓄积。
- 2、 使用过程中，如有异常神经症状反应即停药，并进一步观察治疗。

十、禁忌

- 1、 禁用于对本品及其他硝基咪唑类药物过敏的患者。
- 2、 禁用于脑和脊髓发生病变的患者、羊癫疯及各种器官硬化症患者。
- 3、 禁用于器官硬化症、造血功能低下、慢性酒精中毒患者。

- 十、孕妇及哺乳期用药：妊娠早期和哺乳期妇女慎用。
- 十一、儿童用药：儿童慎用，建议3岁以下儿童不用给药时间需超过20分钟。
- 十二、老年人用药：同成年人用药。

十三、药物相互作用

- 1、同其它硝基咪唑药物相比，本品对乙醛脱氢酶无抑制作用。
- 2、本品可增强华法林抗凝药的作用，当两者同时使用时，应注意观察凝血酶原时间并调整给药剂量。
- 3、西咪替丁可加快奥硝唑的消除，因此当使用本品时应避免使用西咪替丁。
- 4、本品可延长维库溴铵的肌肉松弛作用。

规格：

- 100mL：奥硝唑0.125g与氯化钠0.825g（国药准字H20041834）
- 100mL：奥硝唑0.25g与氯化钠0.825g（国药准字H20041017）
- 100mL：奥硝唑0.5g与氯化钠0.825g（国药准字H20040829）

贮藏：遮光，密闭，在凉暗处（避光并不超过20℃）保存。

有效期：24个月

包装：玻璃输液瓶，丁基胶塞，100ml/瓶/盒。

参考文献：

- [1] 田怀平，王美纳，奥硝唑的药理作用及临床运用，中国医院用药评价及分析，2002年第2卷第5期
- [2] 李颖仪，奥硝唑不良反应的临床观察，医学理论与实践，2003年第16卷第8期

忠告语：请按医生处方购买和使用，禁忌症、不良反应及注意事项详见说明书。



咨询电话：029-88326163

传 真：029-88310456

联系地址：西安市高新技术产业开发区锦业路72号