**莫匹罗星**

文章版本号：3

最后发布时间：2014-4-15 9:47:56

**【药物名称】**

中文通用名称：莫匹罗星

英文通用名称：Mupirocin

其他名称：澳琪、百多邦、假单孢菌酸、假单孢菌酸A、假单孢酸、Bactoderm、Bactroban、Centany、Eismycin、Mupirocinum、Plasimine、Pseudomonic Acid。

**【药理分类】**

皮肤及皮下用药>>皮肤抗感染药>>皮肤抗细菌药

**【临床应用】**

**CFDA说明书适应症**

1.适用于革兰阳性球菌引起的皮肤感染，如脓疱病、疖肿、毛囊炎等原发性皮肤感染及湿疹合并感染、溃疡合并感染、创伤合并感染、面积不超过10cm×10cm的浅表性创伤合并感染等继发性皮肤感染。

2.用于预防和治疗外科手术后伤口感染化脓。

**【用法与用量】**

**成人**

◆常规剂量

·皮肤感染

1.外用  将本药软膏局部涂于患处，必要时可用敷料包扎或覆盖，一日3次，5日为一疗程，必要时可重复一疗程。

**【国外用法用量参考】**

**成人**

◆常规剂量

·脓疱病

1.外用  将2%本药软膏涂于患处，一日3次，连用3-5日，如症状未好转应重新评估治疗。

**儿童**

◆常规剂量

·脓疱病

1.外用  2个月至15岁儿童，同成人用法用量。

**【给药说明】**

**给药方式说明**

本药软膏仅供皮肤给药，不可用于眼、鼻、口等黏膜部位及身体插管处附近皮肤，如误入眼内应用水冲洗。

**【禁忌症】**

对本药或其他含聚乙二醇软膏过敏者。

**【慎用】**

1.过敏体质者。

2.中、重度肾损害者。

3.妊娠期妇女。

4.哺乳期妇女。

**【特殊人群】**

**儿童**

2个月以下儿童用药的安全性与有效性尚未确立。

**老人**

不可用于治疗褥疮。

**妊娠期妇女**

1.动物研究中未观察到致畸作用，但尚无妊娠期妇女用药的研究数据，妊娠期妇女慎用。

2.美国食品药品管理局(FDA)对本药的妊娠安全性分级为B级。

**哺乳期妇女**

哺乳期妇女涂药时应防止本药进入婴儿眼内。如在乳头区域使用，应在哺乳前彻底清洗。尚不明确本药是否随乳汁排泄，哺乳期妇女慎用。

**【不良反应】**

1.呼吸系统  使用本药鼻用剂，可出现鼻炎、咽炎和其他呼吸系统病症。

2.神经系统  使用本药鼻用剂，可出现头痛。

3.肝脏  局部应用偶见氨基转移酶升高。

4.胃肠道  使用本药鼻用剂，可出现味觉障碍。

5.皮肤  本药软膏局部应用偶见皮肤烧灼感、蛰刺感、瘙痒，一般不需停药。

6.过敏反应  偶见皮肤过敏反应(如皮疹、肿胀、虚脱)，罕见本药软膏引起全身过敏反应的报道。

7.其他  长期使用可导致非敏感菌的过度生长。

**【药物相互作用】**

**药物-药物相互作用**

尚不明确。

**【注意事项】**

**用药警示**

本药应按用法用量足疗程使用，在感染未被完全治愈前，不应在症状消失时过早停药。

**制剂注意事项**

聚乙二醇：本药赋形剂聚乙二醇有潜在的肾毒性，用于大面积烧伤、营养性溃疡等情况时其吸收可能增加，须谨慎。

**【国外专科用药信息参考】**

**牙科用药信息**

与牙科治疗相关的主要不良反应：口腔干燥(停药后唾液流量恢复正常)、味觉异常。

**精神状况信息**

本药可能引起眩晕。

**【药理】**

**药效学**

本药为局部外用抗生素，是由荧光假单胞菌产生的代谢物(假单胞菌A)。

◆作用机制  其抗菌作用主要是通过可逆性地与异亮氨酸转移RNA合成酶结合，阻止异亮氨酸渗入，终止细胞内含异亮氨酸的蛋白质合成而起到杀菌(高浓度时)或抑菌(较低浓度时)作用。

◆抗菌谱  对需氧革兰阳性球菌尤其对皮肤感染有关的金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、化脓性链球菌有较强的抗菌活性，对耐药金黄色葡萄球菌也有效；某些革兰阴性菌如大肠埃希菌、流感嗜血杆菌、淋球菌等对本药敏感；对起先天性抗感染屏障作用的皮肤正常菌群丛如细球菌、棒状杆菌和丙酸杆菌等抑制较弱；对铜绿假单胞菌、厌氧菌和真菌无抑制作用。体外耐药变异株的发生率较低，与其他抗生素无交叉耐药性，包括耐甲氧西林的菌株对本药几乎均敏感。

**药动学**

本药涂于皮肤后，可渗透达角质层下，但吸收率较低。与人血清蛋白的结合率为95%。吸收后可迅速代谢成无活性物经肾脏排泄。

**【制剂与规格】**

莫匹罗星软膏  2%。

**【贮藏】**

软膏：25℃以下，密封保存。

使用UpToDate临床顾问须遵循[用户协议](http://www.uptodate.com/contents/license)。

专题 92656 版本 1.0