

福本爽

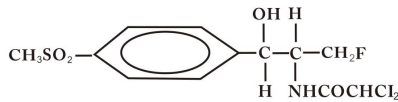
FBEMYSINE

福本爽简介

福本爽是采用全球领先的“空气雾化包被”技术生产的2%氟甲砜霉素预混剂。主要用于猪副嗜血杆菌、放线杆菌、大肠杆菌、链球菌、巴氏杆菌、沙门氏菌等引起的疾病，特别对猪传染性胸膜肺炎、喘气病疗效独特。福本爽具有抗菌谱广、安全性高、耐药性低、吸收良好、体内分布广等特点，在猪群任何阶段均可使用，无潜在致再生障碍性贫血作用。

分子式、结构和形状

氟甲砜霉素分子式 $C_{12}H_{14}Cl_2FNO_5S$ ，分子量为358.22g/mol。为白色或类白色结晶性粉末，无臭，味苦，熔点152~156摄氏度，PH值为4.5~6.5。在水中极微溶解。



作用机理

福本爽通过竞争性结合细菌70S核糖体上50S亚基，抑制肽酰转移酶，从而抑制肽链的延伸并干扰细菌蛋白的合成。

临床应用

> 福本爽无耐药性

当耐药菌株产生质粒中介的乙酰转移酶时

	福本爽
化学反应	α -甲基连接-F，不发生乙酰化反应
药理活性	药理活性不受影响
耐药性	耐药菌株对福本爽仍然敏感

因此福本爽不易产生耐药性，抗菌效果更佳。

> 在动物体内的代谢分布

福本爽在动物肠道内吸收良好，经口服1小时后，即可达到血药浓度峰值，生物利用率高达96.6%，在动物的肾和肺组织中的浓度很高，因此可很好的用于防治畜禽呼吸道和泌尿道感染。在临床应用中，福本爽能阻止胸膜放线杆菌的存活和繁殖，且效果明显优于同类产品。

临床应用

> 福本爽使用安全性

福本爽不改变中性白细胞的功能，其对中性白细胞形态的影响程度低，从而不会引起再生障碍性贫血。研究表明，福本爽没有致畸、致癌和致突变作用，也不会引起染色体结构和数量上的畸变。

产品特点

<原料考究>

严格的欧盟质量控制标准，选择纯度极高的原料，保证产品品质。

<工艺独特>

※ 采用独特的空气雾化包被，避免氟离子的脱离，保证药效。



※ 避免混合中与其它阳离子发生反应从而降低药效。

※ 加热熔融法改变晶体结构，提高生物利用率。

<适口性强>

特殊有机载体，混合均匀，适宜采食。

<安全性高>

无致畸、致癌和致突变作用。

用法与用量

种猪：本品1-1.5kg/吨拌料，连喂7-14天。

仔猪：本品2kg/吨拌料，连喂7-10天。

育肥猪：本品1kg/吨拌料，连喂7-10天。

休药期

猪14日

产品规格

1kg/袋 5袋/箱 4箱/件