

复方阿莫西林乳房注入剂(泌乳期)说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：复方阿莫西林乳房注入剂(泌乳期)

英文名称：Compound Amoxicillin Intramammary Infusion (Lactating Cow)

汉语拼音：Fufang Amoxilin Rufang Zhuruji (Miruqi)

【主要成分】阿莫西林三水合物、舒巴坦钠和泼尼松龙。

【性 状】本品为白色至类白色油状混悬液。

【药理作用】药效学 阿莫西林是一种广谱β-内酰胺类抗生素，通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用，对引起乳房炎的多种革兰氏阳性菌和阴性细菌有杀菌活性，如葡萄球菌、链球菌和大肠杆菌。舒巴坦为不可逆性竞争型β-内酰胺酶抑制剂，可抑制β-内酰胺酶II、III、IV、V型对β-内酰胺类抗生素的破坏，从而提高β-内酰胺类抗生素的抗菌作用。泼尼松龙具有抗炎作用，有助于减轻炎症和组织肿胀，促进乳房炎的恢复。

药动学 连续给药 3 次，乳管内注入药物后牛奶中的阿莫西林浓度在 3.33 小时达到最高，为 352.75μg/ml；泼尼松龙浓度约在 2.5 小时达到最高，为 26.20μg/ml；舒巴坦浓度在 2.33 小时达到最高，为 134.68μg/ml。乳管内注入给药后，阿莫西林、泼尼松龙和舒巴坦主要通过挤奶时随奶排泄。

【适 应 证】主要用于治疗由敏感的革兰氏阳性菌和阴性菌引起的泌乳期奶牛乳房炎。

【用法与用量】乳管注入：挤奶后每乳室 3g, 每 12 小时给药 1 次, 连用 3 次。

【不良反应】本品含阿莫西林, 可能会出现极罕见的过敏反应。

【注意事项】1. 本品仅用于奶牛, 使用本品后的牛不可食用。

2. 未充分研究舒巴坦在奶中的残留限量, 注意使用风险。

3. 青霉素过敏者避免接触本品。

4. 使用人员需要做好防护, 避免直接接触本品。

5. 置于儿童无法触及处。

【休 药 期】弃奶期 60 小时。

【规 格】3g:0.2g(以 $C_{16}H_{19}N_3O_5S$ 计)+0.05g(以 $C_8H_{11}NO_5S$ 计)+0.01g(以 $C_{21}H_{28}O_5$ 计)

【包 装】3g/ 支

【贮 藏】25℃以下, 密闭(西林瓶)或密封(一次性注射器)保存。

【有 效 期】24 个月。

【批准文号】兽药字 110807047

【生产企业】

浙江海正动物保健品有限公司

地址：浙江省杭州市富阳区东洲街道高尔夫路 208 号

电话：0571-23208916

传真：0571-23208915

网址：www.hisunah.com