

# ANIMEND 安敏贴



## 防护葡萄球菌的 最佳屏障

Animend喷雾敷料中嵌入的非抗生素抗菌成分可在施用后4小时内完全杀灭猪场内的葡萄球菌病原体。



Animend是一种喷涂式柔性薄膜敷料，用作局部保护屏障，可杀灭耐抗生素葡萄球菌，支持有效的创伤护理和感染控制。它也是首款所有成分均获批用于食用动物的创伤护理产品。

Animend喷雾敷料在创伤护理中发挥两大关键作用。可喷涂的液体薄膜干燥后形成重要的柔性保护层覆盖创口。这一初始创伤护理环节对于封闭割伤、擦伤和切口以防止进一步污染尤为有效。薄膜中嵌入的非抗生素抗菌成分满足第二个关键需求。看不见但不受欢迎的既有细菌污染物会在直接损伤部位阻碍伤口愈合，并常常全身扩散造成更大的健康问题。

研究人员测试了Animend喷雾敷料对三种致病性葡萄球菌分离株的抗菌效果。本研究明确证实，Animend喷雾薄膜中嵌入的非抗生素抗菌作用可在施用后4小时内完全杀灭猪场常见的有害葡萄球菌。

支持数据

## ANIMEND 安敏贴

Animend喷雾敷料在47毫米施用区域周边的抗菌消除面积数据

| 菌株   | Animend敷料接触时间 | 抗菌消除直径 | 消除面积占敷料区百分比 |
|--|---------------|--------|-------------|
| 金黄色葡萄球菌<br>ATCC 6538 MRSA                            | 4 小时          | 55mm   | 137%        |
|  | 8 小时          | 58mm   | 152%        |
|  | 24 小时         | 57mm   | 147%        |
| 金黄色葡萄球菌<br>ATCC BAA-41<br>MRSA (含t002基因，<br>见于猪和养猪户) | 4 小时          | 62mm   | 174%        |
|  | 8 小时          | 62mm   | 174%        |
|  | 24 小时         | 56mm   | 142%        |
| 猪葡萄球菌 ATCC<br>11249 (猪皮肤分离)                          | 4 小时          | 51mm   | 118%        |
|  | 8 小时          | 47mm   | 100%        |
|  | 24 小时         | 47mm   | 100%        |

病原性葡萄球菌分离株接种平板后覆盖47毫米直径Animend喷雾敷料4、8和24小时或不覆盖的消除面积。抗菌消除面积范围为Animend覆盖区的100-174%。每个时间点为3次重复的平均值。

无菌直径包括Animend直接施用区域以及超出47毫米Animend直径的间接消除区域。

### 优点

- 喷涂便捷，迅速干燥，形成柔性薄膜
- 安全无毒，全部成分为食品级并获批准（100% GRAS，21 CFR 食品添加剂批准）
- 完全覆盖伤口并密封，维持清洁、湿润的愈合环境
- 无需预宰停药期
- 具有抗菌、抗真菌活性
- 可用清水洗净
- 抑制咬尾行为
- 镇痛作用
- 高可视性

### 使用说明

使用前请充分摇匀。为获得最佳效果，清洁并干燥创面和周围皮肤以确保良好附着力。使用Animend喷头距伤口约15厘米（6英寸）喷洒，需完全覆盖伤口并延伸至健康皮肤，每隔一天或根据需要重复喷涂，直至获得满意愈合结果。

想了解Animend或更多创新动物健康产品？请联系我们：

+1-936-560-0003  
邮件：swineinfo@asp-inc.com  
网站：asp-inc.com