

【药品名】山梨酸

【英文名】Sorbic Acid

【别名】花楸酸；己二烯酸

【剂型】

【药理作用】本品为抑菌防腐剂，在酸性条件下才有作用。山梨酸和山梨酸钾具有抗真菌和较弱的抗细菌活性。在 pH 值大于 6 时，基本上失去抗菌活性。

【药动学】

【适应症】多用作药物制剂、食品、化妆品中的防腐剂。

【禁忌症】

【注意事项】1. 山梨酸可因氧化作用而失活，或因某些非离子表面活性剂和塑料而效果降低。山梨酸盐的活性随着 pH 的升高而降低。2. 山梨酸钾稳定性差，常与其他抑菌防腐剂合用，以便协同。较山梨酸水溶性好，使用时较方便。3. 本品应避光、密闭保存，储存温度不能超过 40℃。

【不良反应】1. 山梨酸盐有刺激性，可致接触性皮炎。2. 有报道山梨酸可引起过敏性皮肤反应。

【用法用量】山梨酸和山梨酸钾，作防腐剂一般用 0.05%~0.2%。

【药物相互作用】

【专家点评】