

医学教育网初级中药士：《答疑周刊》2022 年第 39 期

问题索引：

1. 【问题】老师，栓剂的基质有哪些？
2. 【问题】老师，水溶性基质的栓剂的融变时限是多少？
3. 【问题】老师，胶囊剂的附加剂有哪些？

具体解答：

1. 【问题】老师，栓剂的基质有哪些？

栓剂的基质	具体分类
油脂性基质	可可豆脂
	半合成或全合成脂肪酸甘油酯，如半合成椰油酯、半合成山苍油酯、半合成棕榈油酯
水溶性基质（亲水性基质）	甘油明胶（注：本品常做阴道栓的基质，但不适用于与蛋白质有配伍禁忌的药物，如鞣酸）
	聚乙二醇类（注：遇体温不融化，能缓缓溶于直肠体液中，但对直肠黏膜有刺激作用）
	其他：聚氧乙烯单硬脂酸酯、吐温

[医学教育网原创]

2. 【问题】老师，水溶性基质的栓剂的融变时限是多少？

栓剂应检查融变时限。除另有规定外，油脂性基质的栓剂应在 30 分钟内全部融化、软化或触压时无硬心；

水溶性基质的栓剂应在 60 分钟内全部溶解。

技巧：“油”是三点水旁，故油脂性基质的栓剂的融变时限是 30 分钟。

[医学教育网原创]

3. 【问题】老师，胶囊剂的附加剂有哪些？

空胶囊的组成	具体附加剂
制备空胶囊的主要原料	明胶
增塑剂	甘油、羧甲基纤维素钠
增稠剂	琼脂

遮光剂	二氧化钛
着色剂	柠檬黄、胭脂红
防腐剂	尼泊金类
芳香性矫味剂	乙基香草醛

[医学教育网原创]



正保医学教育网
www.med66.com