用藥指導單張

衛教小組 DM1770101

學　名：Sirolimus

商品名：RAPAMUNE 1MG

中文名：斥消靈錠



一、此藥品的用途是什麼？

與CYCLOSPORIN及類固醇合併使用來預防病人腎臟移植後之器官排斥。

二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

1. 成人：起始劑量為6mg，之後維持劑量為每日一次2mg。
2. 13歲且體重<40公斤：劑量以體表面積計算，起始劑量為3mg/m2 ，維持劑量為1mg/m2/day。
3. 肝功能不良患者，維持劑量為正常劑量的1/3，起始劑量則不須調整。
4. 使用廠商所附吸量管吸取所需的劑量，注入含有至少60mL水或柳橙汁的玻璃或塑膠容器中，一次喝完。再另外加入至少120mL 水或柳橙汁至該容器中，劇烈攪拌後，一次喝完。

三、使用時我該注意的特別事項？

1. 曾對tacrolimus過敏者，使用sirolimus 須格外小心，易增加過敏反應。
2. 移植手術後應給與病人抗微生物製劑一年，以預防Pneumocystis carinii pneumonia 。預防cytomegalovirus感染，則持續給藥三個月。
3. 接受sirolimus者易發生血膽固醇及三酸甘油脂上升，須給予適當的治療。
4. Sirolimus會增加罹患淋巴癌及皮膚癌的機率。
5. Sirolimus會增加腎臟移植後發生淋巴囊腫(lymphocele)的機率。
6. 併用cyclosporin及斥消靈口服液劑的患者，易導致血清creatinine較高，及腎小球過濾速率(GFR)較低。
7. 本藥經肝臟CYP 3A4代謝，併用相同代謝途徑的藥品，易產生交互作用。
8. 為減少sirolimus口服生體可用率的差異性，飯前或飯後服用應維

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.22

用藥指導單張

衛教小組 DM1770101

學　名：Sirolimus

商品名：RAPAMUNE 1MG

中文名：斥消靈錠



持一致性。當併用cyclosporin時，須 cyclosporin服用4小時後，再服用sirolimus。

9. 避光及冷藏(2~8° C)；不可冷凍。 一旦開封後，應於一個月內使用。如果必要，開封後可短時間置於25° C以下，穩定性最多30天。

10. 服用本品病人須定期監測腎功能及血中藥物濃度。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

C 級： 在對照的動物研究試驗中顯示該藥學物對胚胎有不良反應（致畸胎性或殺胚胎性或其他），但未進行人體懷孕婦女研究；或者尚無對照的人體懷孕婦女或動物研究試驗。只有在可能的利益大於潛在的危險，才可使用此藥物。

五、此藥會造成什麼副作用？

貧血、血小板減少、高三酸甘油脂、高膽固醇血症、高血壓、四肢水腫、低血鉀症、低血磷症、便秘、消化不良、噁心、嘔吐、腹瀉、頭痛、關節痛及失眠等。其中高三酸甘油脂、高膽固醇血症、血小板減少及貧血，發生情形與服用劑量有關。

六、此藥儲存時的條件為何？

藥品應置於攝氏 15 ~ 25 度乾燥處所；如發生變質或過期，不可再食用。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.22