

环孢素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E7_8E_AF_E5_AD_A2_E7_B4_A0_c22_314362.htm 药品名称环孢素药物别名环孢菌素，环孢霉素A，环孢灵，山地明，赛斯平

，Cyclosporin A，Cyclosporin，SANDIMMUNE 英文名称Ciclosporin [] 类别免疫抑制剂制剂剂剂胶囊剂：每胶囊25mg，100mg。口服液：100mg / ml (50ml)。静滴浓缩液：50mg / ml (5ml)。药理及应用本品可抑制免疫功能。其机制可能在于选择性地及可逆性地改变淋巴细胞功能，抑制淋巴细胞在抗原或分裂源刺激下的分化、增殖，抑制其分泌白介素及IF等，抑制NK细胞的杀伤活力。至于其细胞内机制尚不清楚。口服后吸收慢而不完全，生物利用度20% ~ 50%，血药浓度达峰时间为3.5小时，与血浆蛋白结合率为90%。大部分从胆汁排出。在肝中被代谢。经尿排出者仅10%，0.1%为原形药物。 $t_{1/2}$ 为2小时， $t_{1/2}$ 为14小时。主要用于肾、肝、心、肺、骨髓移植的抗排异反应，可与肾上腺皮质激素合用，但不得与其他免疫抑制剂会合。说明本品是由真菌Tolypocladium inflatum培养液中分离到的中性环多肽混合物，由十一种氨基酸组成。用法用量口服：于移植前4 ~ 12小时起每日服15mg / kg，到手术后1 ~ 2周，每日减量2mg / kg，达到每日6 ~ 8mg / kg的维持量。静脉滴注：仅用于不能口服的患者，于移植前4 ~ 12小时每日给予5 ~ 6mg / kg，以5%葡萄糖或生理盐水稀释成1 : 20至1 : 100的浓度于2 ~ 6小时内滴完，手术后可改为口服。注意事项常见有震颤、厌食、恶心、呕吐等不良反应。用药剂量过大、时间过长有可逆性肝、肾损伤。可能出现血清胆红素、尿酸增高、肝功障碍。用药

期间宜监测血象、肝功能、肾功能。1岁以下婴儿及过敏者禁用。孕妇及授乳妇慎用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com