

环磷酰胺 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_E7_A3_B7_E9_85_B0_E8_c22_314250.htm 药品名称环磷酰胺 英文名称cyclophosphamide 类别免疫抑制剂药理及应用是目前应用的各种免疫抑制剂中作用最强的药物之一，也是烷化剂中作为免疫抑制剂应用最多的药物（参见第19章）。其免疫抑制作用是由于能抑制细胞的增殖，非特异性地杀伤抗原敏感性小淋巴细胞，限制其转化为免疫母细胞。在抗原刺激后给予最为有效，但在抗原刺激前给以大剂量也有一定作用。环磷酰胺看来对b细胞的作用更显著，但实际上对受抗原刺激进入分裂时的b细胞和t细胞有相等的作用，对体液免疫和细胞免疫均有抑制作用。此外，环磷酰胺尚具有抗炎作用，这主要是由于干扰细胞的增殖；部分是由于直接的抗炎作用。环磷酰胺可用于各种自身免疫性疾病，对严重类风湿性关节炎及全身性红斑狼疮，大部分病例有效；对儿童肾病综合征，其疗效较硫唑嘌呤为好，可长期缓解。可单独用药，但与皮质激素并用则疗效较佳，且不良反应较少。对多发性肉芽肿亦常用。与皮质激素并用于治疗天疱疮疗效也好。此外，也用于治疗溃疡性结肠炎、特发性血小板减少性紫癜等自身免疫性疾病。也适用于器官移植时抗排异反应，通常是与泼尼松、抗淋巴细胞球蛋白并用，其效果与硫唑嘌呤-泼尼松-抗淋巴细胞球蛋白的效果无明显差异，因此，环磷酰胺可以代替后一组药物中的硫唑嘌呤，以避免硫唑嘌呤对肝脏可能产生的不良影响。用法用量口服：1次50～150mg，1日2～3次，连服4～6周，一疗程总量10～15g。静注：每次100～200mg，每日或隔日1次，连用4～6周。 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