

红细胞生成素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E7_BA_A2_E7_BB_86_E8_83_9E_E7_c22_313282.htm 药品名称红细胞生成素 英文名称Erythropoietin 类别抗贫血药制剂注射剂：每支200单位（1ml）、4000单位（1ml）、10001单位（1ml）。需冷藏于2~8℃，不可结冻或振荡。避免光线照射。药理及应用本品的主要作用在于与红系祖细胞的表面受体结合，促进红系细胞生长和分化，生成增多，促进红母细胞成熟，增多红细胞数和血红蛋白含量；稳定红细胞膜，提高红细胞膜抗氧化酶功能。长期接受血液透析的患者应用本品后，红细胞压积增加，使止血加速。在慢性肾衰的患者，一次静脉注射后， $t_{1/2}$ 为4~13小时；在长期血液透析的患者，一次静脉注射后， $t_{1/2}$ 为8~12小时；如重复用药， $t_{1/2}$ 可缩短为6小时。皮下注射后8~12小时血药浓度达峰值；有效浓度可维持12~16小时。生物利用度仅20%，大部分在肝代谢。【应用】本品主要用于慢性肾衰性贫血，也用于多发性骨髓瘤相关的贫血和骨髓增生异常及骨癌引起的贫血。对结缔组织病（类风湿关节炎和红斑狼疮）所致的贫血，也有效。对出血性贫血、红细胞减少症及铅中毒贫血无效。用法用量可静注或皮下注射，剂量应个体化，一般开始剂量为50~150单位/kg，每周3次。治疗过程中需视红细胞压积或血红蛋白水平调整剂量或调节维持量。注重事项（1）主要不良反应是血压升高，偶可诱发脑血管意外或癫痫发作。其他不良反应较小，如瘙痒，发热，恶心，头痛，关节痛、血栓等。（2）血液透析难以控制的高血压患者、某些白血病、铅中毒患者及孕妇禁用。对本品过敏者禁用。癫痫患者、脑血栓形成者慎用。应用

期间严格监测血压、血栓情况及血清铁含量。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