

叶酸 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\\_\\_E5\\_8F\\_B6\\_E9\\_85\\_B8\\_c22\\_313336.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_8F_B6_E9_85_B8_c22_313336.htm) 药品名称叶酸 英文名称Folic Acid 类别抗贫血药性状黄色或橙黄色结晶性粉末；无臭，无味。在水、乙醇、丙酮、氯仿或乙醚中不溶，在氢氧化钠或碳酸钠稀溶液中易溶。制剂叶酸片：每片5mg。注射液：每支15mg（1ml）。药理及应用本品为细胞生长和分裂所必需的物质，在体内被叶酸还原酶及二氢叶酸还原酶还原为四氢叶酸，后者与多种一碳单位结合成四氢叶酸类辅酶，传递一碳单位，参与体内核酸和氨基酸的合成，并与维生素B12共同促进红细胞的生长和成熟。口服后主要在近端空肠吸收，数分钟即出现于血液中。贫血患者吸收速度较正常人快。在肝中贮存量约为全身总量的 $1/3 \sim 1/2$ 。治疗量的叶酸约90%自尿中排泄，大剂量注射后2小时，即有20%~30%出现于原中。用于各种巨幼红细胞性贫血，尤适用于由于营养不良或婴儿期、妊娠期叶酸需要量增加所致的巨幼红细胞贫血。在叶酸拮抗剂甲氨蝶呤、乙氨嘧啶等所致的巨幼红细胞贫血时，因二氢叶酸还原酶遭受抑制，四氢叶酸生成障碍，故需用甲酰四氢叶酸钙治疗。用于治疗恶性贫血时，虽可纠正异常血象，但不能改善神经损害症状，故应以维生素B12为主，叶酸为辅。用法用量口服：成人，每次5~10mg，1日5~30mg。儿童，每次5mg，1日3次。肌注：每次10~20mg。注重事项（1）不良反应较少，罕见过敏反应。静注较易致不良反应，故不宜采用。（2）大剂量叶酸能拮抗苯巴比妥、苯妥英钠和扑米酮的抗癫痫作用，并使敏感儿童的发作次数增多。（3）营养性巨幼红细胞性贫血常合并缺铁，应同时补铁，并补充蛋白

质及其他B族维生素。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](http://www.100test.com)