

丙硫氧嘧啶 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__E4_B8_99_E7_A1_AB_E6_B0_A7_E5_c22_313950.htm 药品名称丙硫氧嘧啶
英文名称propylthiouracil 类别抗甲状腺药性状为白色结晶或结晶性粉末；无臭，味苦。在乙醇中略溶，在水中极微溶解，在氢氧化钠试液或氨试液中溶解。熔点218~221℃。制剂片剂：每片50mg；100mg分子式成分药理及应用能抑制过氧化酶系统，使被摄入到甲状腺细胞内的碘化物不能氧化成活性碘，从而酪氨酸不能碘化；同时，一碘酪氨酸和二碘酪氨酸的缩合过程受阻，以致不能生成甲状腺激素。由于本品不能直接对抗甲状腺激素，待已生成的甲状腺激素耗竭后才能产生疗效，故作用较慢。本品在甲状腺外能抑制t₄转化为t₃，与其疗效亦有关系。用于： 甲亢的内科治疗：适用于轻症和不适宜手术或放射性碘治疗者，如儿童、青少年、及手术后复发而不适于放射性碘治疗者。也可作为放射性碘治疗时的辅助治疗。 甲状腺危象的治疗：除应用大剂量碘剂和采取其它综合措施外，大剂量本品可作为辅助治疗以阻断甲状腺素的合成。 术前预备：为了减少麻醉和术后合并症，防止术后发生甲状腺危象，术前应先服用本品使甲状腺功能恢复到正常或接近正常，然后术前两周左右加服碘剂。贮存遮光、密闭保存。用法用量成人，口服常用量，1次0.05~0.1g，1日0.15~0.3g；极量，1次0.2g，1日0.6g。（1）甲亢的内科治疗开始时1日0.2~0.6g，分3次服，待症状缓解后，改用维持量1日25~100mg。（2）甲状腺危象 1日0.4~0.8g，分3~4次服用，疗程不超过1周作为综合治疗措施之一。（3）甲亢的术前预备 术前服用本品使甲状腺功能恢复到正常或接近正常

，然后加服两周碘剂再进行手术。成人，口服常用量，1次0.05~0.1g，1日0.15~0.3g；极量，1次0.2g，1日0.6g。注重事项（1）一般不良反应有荨麻疹、瘙痒、食欲不振、思睡、头痛等，个别可出现严重不良反应如白细胞减少症和粒细胞缺乏症，故应定期检查血象及肝功能。（2）磺胺类、对氨基水杨酸、保泰松、巴比妥类、酚妥拉明、妥拉唑林、维生素b12、磺酰脲类等都有抑制甲状腺功能和引起甲状腺肿大的作用，故合用本品须注重。此外在用本品前避免服用碘剂。（3）孕妇慎用，哺乳期妇女禁用。结节性甲状腺肿合并甲状腺功能亢进症者、甲状腺癌患者忌用。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