

碘化钾 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\\_A2\\_98\\_E5\\_8C\\_96\\_E9\\_92\\_BE\\_c22\\_313941.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E7_A2_98_E5_8C_96_E9_92_BE_c22_313941.htm) 药品名称碘化钾 英文名称potassium iodide 类别抗甲状腺药性状为无色结晶或白色结晶性粉末；无臭，味咸、带苦；微有引湿性。在水中极易溶解，在乙醇中溶解。制剂复方碘口服溶液〔典〕〔基〕

（compound iodine oral solution，Lugol's solution）：为含碘5%、碘化钾10%的水溶液。口服，常用量：1次0.1~0.5ml，1日0.3~0.8ml；极量：1次1ml，1日3ml。药理及应用碘为合成甲状腺激素的原料。当人体缺碘时，甲状腺体呈代偿性肥大，引起地方性甲状腺肿，可用含碘食盐（食盐中含0.001%~0.02%的碘化钾）或海带及其它含有机碘的海产品，或肌注碘化油，加以预防。小剂量碘剂作为供碘原料以合成甲状腺素，纠正原来垂体促甲状腺素分泌过多，而使肿大的甲状腺缩小。可治疗地方性甲状腺肿。大剂量的碘有抗甲状腺的作用，在甲亢病人表现尤为明显。但由于其作用时间短暂（最多维持2周），且服用时间过长时，不仅作用消失，且可使病情加重，因此不能作为常规的抗甲状腺药。现主要用于两种情况： 甲状腺危象：碘剂的抗甲状腺作用快而强，用后能迅速改善症状，且必须同时配合应用硫脲类药物。 甲亢的术前预备：碘剂能使甲状腺组织变硬，血管减少，有利于部分切除手术的进行。甲亢病人于术前多先服一段时间的硫脲类药物，使症状和基础代谢率基本控制后，术前两周再加用碘剂。贮存避光，密封保存。用法用量（1）预防地方性甲状腺肿 剂量根据缺碘而定，一般1日100 μg。（2）治疗地方性甲状腺肿 1日1~10mg，连续服用1~3个月后，休息30~40日

。约1~2个月后，剂量逐渐增大至1日20~25mg，总疗程约3~6个月：也可服用复方碘口服溶液1日0.06~0.12ml（1~2滴），连服30日，休息10日后再服。（3）治疗甲状腺危象：首剂用复方碘口服溶液3.6ml，以后每6小时口服1.8~2.7ml。

（4）甲状腺功能亢进症手术前预备：于术前2周服复方碘口服溶液，1日3次，每次从5滴逐日增加至15滴。注重事项（1）少数对碘过敏患者，在用药后立即或几小时后发生血管神经性水肿、上呼吸道粘膜刺激症状，甚至喉头水肿引起窒息。长期应用可出现口内铜腥味、喉部烧灼感、鼻炎、皮疹等，停药即可消退。（2）对碘有过敏史者禁用。（3）大量饮水和增加食盐，均能加速碘的排泄。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)