

2010年诊断基础：放射性碘治疗甲亢时计算剂量的方法临床执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_AF_8A_c22_647976.htm 因治疗方法不同，使用的剂量也相对有别。在治疗甲亢时，¹³¹I的剂量，应根据治疗的方法、病人的具体情况分别计算。主要参考因素有甲状腺重量、甲状腺最高摄¹³¹I率、有效半衰期等。计算公式如下：剂量（ μCi 或 Bq ）=[计划 μCi 或 $\text{Bq}/\text{克}$ 甲状腺 \times 甲状腺重量（克） $\times 100$]/[甲状腺最高摄碘率（%）]来源：www.100test.com

甲状腺重量估计的难度较大，包括触诊法估计和扫描法计算。一般 度～ 度肿大的甲状腺重30～40克； 度～ 度肿大的甲状腺重40～80克。即使甲状腺放射性核素显像误差也可达20%，因甲状腺摄¹³¹I及有效示踪量与治疗量并不一致，影响因素较多，需要一定经验。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏相关推荐：2010年诊断基础：放射性碘治疗甲亢调整剂量的原因 2010年诊断基础：放射性碘治疗甲亢的效果 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