

硫喷妥钠 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E7_A1_AB_E5_96_B7_E5_A6_A5_E9_c22_311193.htm 药品名称硫喷妥钠药物别名戊硫巴比妥钠，Sodium Pentothal，PENTOTHAL 英文名称Thiopental Sodium 类别静脉麻醉药性状淡黄色粉末，有潮解性，易溶于水，水溶液（1：40）呈强碱性（pH9.5～11.2）。能溶于酒精，有蒜样臭味。制剂注射用硫喷妥钠：每支0.5g；1g（含无水碳酸钠6%）。分子式成分药理及应用为超短时作用的巴比妥类药物，常用于静脉麻醉、诱导麻醉、基础麻醉、抗惊厥以及复合麻醉等。（1）静脉麻醉一般多用5%或2.5%溶液，缓慢注入。成人，1次4～8mg/kg，经30秒左右即进入麻醉，神智完全消失，但肌肉松弛不完全，也不能随意调节麻醉深度，故多用于小手术。如病人有呼吸快、发声、移动等现象，即为清醒的表现，可再注射少量以持续麻醉。极量：1次1g（即5%溶液20ml）。（2）基础麻醉用于小儿、甲状腺功能亢进症及精神紧张病人。每次灌肠30mg/kg（多用于小儿）；或肌注，每次成人0.5g，小儿15～20mg/kg，以2.5%溶液，作深部肌注。（3）诱导麻醉一般用2.5%溶液缓慢静注，1次0.3g（1次不超过0.5g），继以乙醚吸入。（4）抗惊厥 每次静注0.05～0.1g。注重事项1）潮解后或配成溶液后，易变质而增加毒性，故如安瓿已破裂，或其中粉末不易溶解而有沉淀，或溶液带颜色，即表示已变质，不宜再用。（2）轻易引起呼吸抑制及喉痉挛，故注射宜缓慢。如出现呼吸微弱，乃至呼吸停止，应即停止注射。使用时必须备以气管插管、人工呼吸机及氧气。（3）用后无呕吐、头痛等副作用，但常引起喉痉挛、支气管收缩，故麻

醉前最好给予阿托品以作预防。如心搏减少，血压降低，立即注射肾上腺素或麻黄碱。（4）药液不可漏出血管外或皮下。（5）休克未纠正前及心力衰竭者禁用。肝功能不全、低血压、支气管哮喘患者、新生儿、肾上腺皮质、甲状腺功能不全者慎用。（6）对巴比妥类过敏者禁用。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