

普鲁卡因 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__E6_99_AE_E9_B2_81_E5_8D_A1_E5_c22_311250.htm 药品名称普鲁卡因药物别名奴佛卡因 英文名称Procaine 类别局部麻醉药性状常用其盐酸盐，为白色结晶或结晶性粉末；无臭，味微苦，随后有麻感。在水中易溶，在乙醇中略溶，在氯仿中微溶，在乙醇中几乎不溶。熔点154~157℃，能溶于1份的水，呈中性反应。其浓溶液中加入氢氧化钾液或碳酸钾液，即游离出普鲁卡因碱，初为油状物，渐变为结晶性物。其水溶液在碱性时不稳定，易分解失效。遇生物碱沉淀剂时，能逐渐析出沉淀。制剂注射液：每支100mg（20ml）；50mg（20ml）；100mg（10ml）；40mg（2ml）。注射用盐酸普鲁卡因：每支150mg；1g。普鲁卡因维生素C注射液：每支20ml，内含普鲁卡因50mg，维生素C100mg。用于封闭疗法及皮肤科止痒，1次20ml，静注。长效普鲁卡因注射液：由盐酸普鲁卡因200g，盐酸奎宁27.2g，咖啡因7.2g，乌拉坦5.6g，硫脲0.2g，依地酸钠0.008g，无水乙醇400ml，共制成10000ml。每支5ml。据称其中的奎宁等多种药物与普鲁卡因有协同作用，能延长药物局麻时间至3~5天。用于浸润麻醉、阻滞麻醉及封闭疗法等。用法： 浸润麻醉：0.25%~0.5%溶液（按盐酸普鲁卡因计），每小时量不超过0.75g。 阻滞麻醉：1%~2%溶液（按盐酸普鲁卡因计），每次量不得超过1g。注重：不宜作分子式成分药理及应用具有良好的局部麻醉作用，但因对皮肤、粘膜穿透力弱，不适于表面麻醉。主用于浸润麻醉，溶液浓度多为0.25%~0.5%（口腔科有时用其4%的溶液），每次用量0.05g~0.25g，每小时不可超过1.5g。其麻醉时间短，

可加入少量肾上腺素（1：100，000～200，000）以延长作用的时间。也用作腰麻，1次量不宜超过0.15g，用5%溶液，约可麻醉1小时，主用于腹部以下需时不长的手术。亦可用于四肢的局部静脉麻醉，0.5%溶液40～150ml，下肢需用较大量。神经传导阻滞时用1%～2%溶液，1次不超过1g。又用于封闭疗法，即将本品0.25%～0.5%溶液注射于与病变有关的神经四周或病变部位。用于治疗某些损伤和炎症，可使发炎损伤部位的症状得到一定的缓解。还可用于纠正四肢血管舒缩机能障碍。其0.25%～0.5%的等渗溶液，可治疗神经官能症，每日1次静注，用量从5ml开始，每日增加1ml，至10ml为止。

注重事项（1）用量过大或用浓溶液快速注入血管时，可能引起恶心、出汗、脉速、呼吸困难、颜面潮红、谵妄、兴奋、惊厥。对惊厥可静注异戊巴比妥解救。（2）腰麻时常出现血压下降，可在麻醉前肌注麻黄碱15～20mg以预防。（3）有时出现过敏性休克，用药前应询问病人过敏史，对过敏性体质病人应作皮内试验（0.25%液0.1ml皮内注射）。（4）不宜与葡萄糖液配伍，因可使其局麻作用降低。

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