

碳酸氢钠 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E7_A2_B3_E9_85_B8_E6_B0_A2_E9_c22_312107.htm 药品名称碳酸氢钠药物别名重碳酸钠，酸式碳酸钠，重曹，小苏打，Baking Soda 英文名称Sodium Bicarbonate 类别抗酸药及治疗消化性溃疡病药性状白色结晶性粉末；无臭，味咸；在潮湿空气中即缓缓分解。在水中溶解，在乙醇中不溶。制剂片剂：每片0.3g；0.5g。注射液：每支0.5g（10ml）；12.5g（250ml）。药理及应用（1）本品口服后能迅速中和胃中过剩的胃酸，减轻疼痛，但作用持续时间较短。口服易吸收，能碱化尿液，与某些磺胺药同服，可防止磺胺在尿中结晶析出。尿液碱化可使有机酸自肾小管的重吸收减少，这一作用在苯巴比妥、阿司匹林等的中毒解救中有一定应用价值。（2）静脉给予5%溶液，用于代谢性酸血症；能直接增加机体的碱储备，使体内氢离子浓度降低。也用于高钾血症，各种原因引起的伴有酸中毒症状的休克，早期脑栓塞以及严重哮喘持续状态经其它药物治疗无效者，用量根据病情而定。（3）4%溶液在妇科用于冲洗阴道或坐浴，可使阴道内呈碱性，抑制真菌繁殖，用于真菌性阴道炎。3%溶液用于滴耳，有软化耵聍作用。相互作用（1）不宜与胃蛋白酶合剂，维生素C等酸性药物合用，因可使各自疗效降低。（2）由于可能产生沉淀或分解反应，本品不宜与重酒石酸间羟胺、庆大霉素、四环素、肾上腺素、多巴酚丁胺、苯妥英钠、钙盐等同瓶静滴。贮存密闭阴暗处贮藏，否则逐渐变质，一部分成为碳酸钠。用法用量（1）口服 每次0.5~2g，1日3次，饭前服用。（2）静滴用于代谢性酸血症，剂量及用法参考附录六；伴有水、电解质紊乱

及酸碱平衡失调的休克和早期脑栓塞，可直接用5%溶液滴注，不加稀释，成人每次100~200ml，小儿5ml/kg。（3）4%溶液阴道冲洗或坐浴，每晚1次，每次500~1000ml，连用7日。5%溶液滴耳，1日3~4次。注重事项（1）口服后中和胃酸时产生大量二氧化碳，增加胃内压力，能使胃扩张，常见暖气，并刺激溃疡面，对严重胃溃疡患者有引起胃穿孔的危险。胃内压和pH的升高还能刺激胃幽门部，反射性地引起促胃泌素的释放，导致继发性胃酸分泌增加。如长期大量使用。可能引起碱血症，均须注重。（2）由于本品存在一定缺点，治溃疡病时常与其它碱性药物组成复方使用，也常与解痉药合用。（3）充血性心力衰竭、水肿和肾功能衰竭的酸中毒患者，使用本品应十分慎重。静滴本品时，由于迅速的碱化作用，对低钙血症患者可能产生阵发性抽搐，而对缺钾患者则可能产生低钾血症（如心肌毒性）的症状。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