药物分析 三硅酸镁药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_538504.htm 药理：药效学基本与

氢氧化铝相同，含镁制酸剂的轻泻作用可能因胆囊收缩素

（cholecystokinin）自肠粘膜释放，刺激结肠使之收缩，导致排便。药动学口服吸收缓慢，约10%的镁自肠道吸收。作用时效一般在服药后2~8小时开始，持续时间长，但中和胃酸的能力低。适应症：用于胃及十二指肠溃疡。常与其他制酸药配成复方制剂。用法用量：口服，成人常用量，一次1g，一日24次。口服，每次0.3-1g，一日3次。禁用慎用：与氢氧化铝同。阑尾炎或急腹症时，服用氢氧化铝可使病情加重，可增加阑尾穿孔的危险；骨折患者不宜服用，这是由于不溶性磷酸铝复合物的形成，导致血清磷酸盐浓度降低及磷自骨内移出；低磷血症（如吸收不良综合征）患者不宜服用本品，否则会导致骨软化，骨质疏松症，甚至骨折 给药说明：三硅酸镁的起效慢，作用时效持续时间长，是中和能力很弱的制酸药，常与其他制酸药配伍应用。不良反应：

（1）长期服用三硅酸镁，偶见发生肾硅酸盐结石。医学教育网搜集整理（2）肾功能不全患者长期大剂量服用可出现眩晕、昏厥、心律失常或精神症状，以及异常疲乏无力（高镁血症或其他电解质失调）。相互作用：（1）与抗M-胆碱药物伍用时，后者吸收可能降低而影响疗效。因此必须与制酸药服用时间隔开。（2）与地高辛伍用时，后者吸收可被抑制，血药浓度降低。（3）与苯二氮卓类药物伍用时，吸收率降低。（4）与异烟肼伍用时，后者吸收可能延迟与减少

，一般异烟肼应于制酸药摄入前 1 小时服用。（5）与左旋多巴伍用时，吸收可能增加，胃排空缓慢者尤其明显。（6）应避免氯丙嗪类药与三硅酸镁同时并用，后者可抑制前者的吸收。"#F8F8F8" 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