

乙酰半胱氨酸 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\\_\\_E4\\_B9\\_99\\_E9\\_85\\_B0\\_E5\\_8D\\_8A\\_E8\\_c22\\_311657.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E4_B9_99_E9_85_B0_E5_8D_8A_E8_c22_311657.htm) 药品名称乙酰半胱氨酸  
药物别名痰易净，易咳净，MUCOMYST 英文名  
称Acetylcysteine 类别祛痰药制剂白色结晶性粉末，有类似蒜  
的臭气，味酸，有引湿性。在水或乙醇中易溶。熔点101  
~ 107 。分子式成分白色结晶性粉末，有类似蒜的臭气，味  
酸，有引湿性。在水或乙醇中易溶。熔点101 ~ 107 。药理  
及应用系粘液溶解剂，具有较强的粘痰溶解作用。其分子中  
所含巯基（-SH）能使痰中糖蛋白多肽链中的二硫键（-S-S-  
）断裂，降低痰的粘滞性，并使之液化。本品还能使脓性痰  
中的DNA纤维断裂，故不仅能溶解白色粘痰而且也能溶解脓  
性痰。适用于大量粘痰阻塞引起的呼吸困难，如手术后的咯  
痰困难、急性和慢性支气管炎、支气管扩张、肺结核、肺炎  
、肺气肿等引起的痰液粘稠、咯痰困难、痰阻气管等。本品  
尚可用于对乙酰氨基酚中毒的解毒。相互作用本品能增加金  
制剂的排泄；减弱青霉素、四环素、头孢菌素类的抗菌活性  
，故不宜与这些药物并用。必要时可间隔4小时交替使用。用  
法用量1) 喷雾：仅用于非应急情况下，以10%溶液喷雾吸入  
，每次1~3ml，1日2~3次。（2）气管滴入：急救时以5%溶  
液经气管插管或直接滴入气管内，每次1~2ml，1日2~6次。  
（3）气管注入：急救时以5%溶液用注射器自气管的甲状软  
骨环骨膜处注入气管腔内，每次0.5~2ml（婴儿0.5ml，儿  
童1ml，成人2ml）。注重事项（1）本品直接滴入呼吸道可产  
生大量痰液，需用吸痰器吸引排痰。（2）可引起呛咳、支  
气管痉挛、恶心、呕吐、胃炎等不良反应，一般减量即可缓

解，如遇恶心、呕吐可暂停给药。支气管痉挛可用异丙肾上腺素缓解。（3）与异丙肾上腺素合用或交替使用可提高药效，减少不良反应。（4）不宜与金属、橡皮、氧化剂、氧气接触，故喷雾器须用玻璃或塑料制作。本品应临用前配制，用剩的溶液应严封贮于冰箱中，48小时内用完。（5）支气管哮喘者禁用。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](http://www.100test.com)