

巯乙胺 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_B7_AF_E4_B9_99_E8_83_BA_c22_313978.htm 药品名称巯乙胺药物别名半胱胺，-巯基乙胺，Mercamine Cysteamine

，BECAPTAN 英文名称Mercaptamine 类别防治放射病的药物性状供用者为其盐酸盐及水杨酸盐，均系白色结晶性粉末，熔点70~72（盐酸盐），104~106（水杨酸盐）。有非凡臭，易溶于水。水溶液与金属接触即变暗色，有时且产生沉淀。本品对光不稳定，应避光贮存。制剂注射液；每支含盐酸盐0.2g（2ml）。片剂：每片含水杨酸盐0.2g；0.3g。分子式成分HS-CH₂CH₂NH₂药理及应用可用于预防和治疗因X线或其他放射能引起的放射病综合征（表现为恶心、呕吐、全身乏力、嗅觉及味觉障碍等）。当机体应用本品后受到照射时，即产生大量的游离羟基（OH），从而出现抗氧化作用。此外本品亦能与机体内某些酶相互作用，因而使之对放射能稳定。还能解除金属对细胞中酶系统活动的抑制，用于急性四乙基铅中毒，效果较好，能解除其症状（尤其是神经系统症状），但尿铅排泄则未见增加。用法用量（1）治疗金属急性中毒（如四乙基铅中毒）：静脉注射其盐酸盐0.2g，每日1~2次，症状改善后可逐渐减量；亦可加入5%~10%葡萄糖液中静滴。治疗慢性中毒：每次肌肉注射盐酸盐0.2g，每日1次，10~20日为1疗程。（2）防治放射病：预防时，首次照射10~30分钟后，静脉注射10%盐酸盐溶液1~2ml，必要时每隔5~7日进行重复注射，在一放射疗程中共注射4~7次。或口服其水杨酸盐，于照射前30~60分钟服0.2~0.3g。治疗时，每次服水杨酸盐0.2~0.3g，1日3次，5~7日为1疗程，必要

时重复，但应用2~3日无效者停用。注重事项（1）注射中可能出现呼吸抑制，故注射速度宜缓慢，病人宜取卧位。注射溶液忌与金属接触，必须用玻璃注射器和不锈钢针头，以免引起变化。（2）禁用于肝肾功能不良的病人。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