

非抗生素类抗感染药：磺胺类-磺胺甲唑 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022__E9_9D_9E_E6_8A_97_E7_94_9F_E7_c67_255099.htm 【摘要】磺胺甲唑

属于磺胺类及其增效剂栏目，主要讲述了药物名称磺胺甲唑药物别名英文名称 sulfamethoxazole 说明片剂：每片0.5g。复方磺胺甲唑〔基〕（复方新诺明，SMZ-TMP）片：每片

含SMZ0.4g、TMP0.08g，作用与复方磺胺甲唑片相似。复方磺胺甲唑〔基〕（复方新诺明。本文重点关注磺胺 复方 结晶 析出

等内容，您可以在本页对磺胺甲唑进行讨论【关键字】磺胺类及其增效剂.磺胺.复方.结晶.析出.磺胺甲唑【全文】药物名称磺胺甲唑药物别名英文名称 sulfamethoxazole说明片剂

：每片0.5g。复方磺胺甲唑〔基〕（复方新诺明，SMZ-TMP）片：每片含SMZ0.4g、TMP0.08g。联磺甲氧苄啶片（增效联磺片）：每片含SMZ0.2g、SD0.2g、TMP0.08g，作用与复方磺胺甲唑片相似。口服，1次2片，1日2次。复方磺胺甲唑〔基〕（复方新诺明；SMZ-TMP）注射液：每支2ml，

含SMZ0.4g、TMP0.08g。肌注：1日2次，每次2ml。静滴因副作用较多，故少用。功用作用 抗菌谱与SD相近，但抗菌作用较强。半衰期为11小时。在尿中乙酰化率高，且溶解度较低，故较易出现结晶尿、血尿等。大剂量、长期应用时宜与碳酸氢钠同服。适用于尿路感染、呼吸道感染、皮肤化脓性感染、扁桃体炎等。与增效剂甲氧苄啶（TMP）联合应用时，其抗菌作用有明显增强，临床应用范围也扩大，可用于急性支气管炎、肺部感染、尿路感染、伤寒、布氏杆菌病、菌痢等，疗效与氨苄西林、氯霉素、四环素等相近。用法用量 1

日2次，每次服1g。注意事项（1）在体内的代谢产物乙酰化物的溶解度低，容易在泌尿道中析出结晶，引起结晶尿、血尿、疼痛、尿闭等。过去本品常接1日4次服用，产生此类不良反应的机会多，故习惯上需要与等量的碳酸氢钠同服，以使尿呈碱性，减少结晶的析出。现本品通常1日只用2次，引起结晶尿的情况已大大减少。只要嘱咐病人在服药时间注意多饮水（每日至少1500ml），一般不会引起结晶尿、血尿，因此可不同服碳酸氢钠。（2）不良反应和注意事项同其他磺胺药。（3）注射剂仅供重病人用，不宜做皮下与鞘内注射。（4）注射液遇酸类可析出不溶性的SD结晶。若用5%葡萄糖液稀释，由于葡萄糖液的弱酸性，有时可析出结晶。空气中的CO₂也常可使本品析出游离酸结晶。（5）在输液中忌与碳酸氢钠配伍，因可产生沉淀。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