

尿促性素 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\\_B0\\_BF\\_E4\\_BF\\_83\\_E6\\_80\\_A7\\_E7\\_c22\\_313788.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_B0_BF_E4_BF_83_E6_80_A7_E7_c22_313788.htm) 药品名称尿促性素药

物别名Menotrophin 英文名称Menotrophin 类别促性腺激素性状白色无定形粉末，水溶液pH6.5~7。其单体、二聚物和四聚物分子量相应为17000、34000和68000。制剂注射用尿促性素：每支75单位。药理及应用主要具有促卵泡成熟素（FSH）的作用，而促黄体生成素（LH）作用甚微。对女性能促进卵泡的发育和成熟，促使卵泡分泌雌激素，使子宫内膜增生。其后加用绒促性素，能增强促排卵作用。对男性则能促使睾丸由细精管发育，促进造精细胞分裂和精子成熟。临床主要与绒促性素或氯米芬配合使用以治疗无排卵性不孕症。凡垂体促性腺激素分泌不足或下丘脑促性腺激素释放激素分泌不足而无排卵患者均可应用，目前一般主张用于氯米芬或溴隐亭等诱发排卵无效的病例。与氯米芬联合使用，可减少本品用量约50%，同时可降低卵巢过度刺激的发生率。亦用于原发性或继发性闭经、男性精子缺乏症以及卵巢功能试验等。长期重复使用不致抗体形成，并无过敏反应。用法用量肌注：开始天天75~150单位，连用7~12天，至雌激素水平增高后，再肌注绒促性素（每日1次1000单位，连用5天，或1次3000单位），经12小时即排卵。用于精子缺乏症，每周200~1200单位（分3次注射），总量3200~19200单位。注重事项（1）过量可致卵巢刺激过度综合征、卵巢增大、卵巢囊肿破裂、多胎妊娠及流产等。个别可有腹水、胸膜渗出、动脉血栓栓塞、发热等。（2）若每日尿排泄雌激素 $>100\mu\text{g}$ 或雌三醇 $>50\mu\text{g}$ 时，应停用绒促性素，故在治疗中要检查过度兴奋

综合征的表现。如发生过度兴奋综合征，病人必须住院，以便严密观察。（3）要从用绒促性素和排卵前一天开始每日性交。如有卵巢明显增大，要避免性交，以免增加卵巢囊肿破裂的机会。（4）妊娠、卵巢功能不全（尿中促性腺激素水平高）、多囊泡性卵巢、颅内病变（包括垂体肿瘤）、甲状腺或肾上腺皮质功能减退等患者忌用。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)