

促卵泡成熟素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/312/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BF\\_83\\_E5\\_8D\\_B5\\_E6\\_B3\\_A1\\_E6\\_c22\\_312908.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E4_BF_83_E5_8D_B5_E6_B3_A1_E6_c22_312908.htm) 药品名称促卵泡成熟素  
药物别名美德定,特纯促卵泡成熟激素 类别脑垂体激素及其  
有关药物制剂本品安瓿中含有人促卵泡成熟素(FSH)，是白色  
冻干的无菌，无热原质的粉末。有两种剂量可供使用：75 IU  
和150 IU。每安瓿含：(赋形剂)乳糖10 mg，并配有一安瓿溶  
剂，内含1 ml等渗，无菌，无热原质的氯化钠注射液。粉针  
剂药理毒理本药中含有高度纯化的激素，该激素是从绝经期  
妇女的尿中提取，仅具备FSH的活性。人类绝经期促性腺激  
素（HMG）具有FSH和LH的活性，因为这个缘故，在低促性  
腺激素活性的垂体机能减退的患者（WHO分类为第一组患者  
），可以应用HMG，因为这种病人需要这两种（指FSH和LH  
）促性腺激素的刺激。若患者LH水平正常或较高（WHO分  
类为第二组患者），仅造成选择性的FSH缺陷，该病人治疗  
无需补充LH活性，仅补充FSH即可。FSH可刺激卵泡的生长  
和成熟，并诱导雌激素的分泌和子宫内膜的增生。适应症在  
不育的女性，应用本药刺激卵泡的生长，一个疗程之后，通  
常接用人类绒毛膜促性腺激素以诱导排卵。本药可应用于：  
在下丘脑-垂体功能障碍，包括多囊卵巢综合症病人，可促进  
单个卵泡的发育。在输卵管堵塞，不明原因的不育及男性因  
素所致的不育病例中，可在辅助受孕技术中促进 不良反应可  
出现注射部位的局部反应，发热，关节疼痛，胃肠症状以及  
骨盆疼痛或乳房疼痛，轻度到中度的卵巢增大，有时可见卵  
巢囊肿，严重的卵巢过度刺激综合症较少见，在某些罕见的  
病例中发生动脉血栓栓塞。其发生与应用HMG及HCG治疗有

关，在应用本药Profasi治疗中也可发生这种情况。在少数病例应用本药Profasi治疗后可出现多胎儿，其中大部分为双胞胎，在体外受精中，这种现象与胚胎复制的数目有关。由堕胎或流产所致的妊娠失败和由其它生育问题所致的妊娠失败的发生率类似，假如有输尿管病变的病史，则有可能发生异位妊娠。相互作用联合应用枸橼酸克罗米芬可增强卵泡的反应，假如联合应用GnRH激动剂可诱发垂体敏感度下降，必须增加本药的剂量，以获得足够的卵巢反应。尚未有报道本药和其它药物的配伍禁忌，但不能和其它药物在同一注射器中混合使用。用法用量应根据患者的反应来调节治疗方法。通常的治疗方案开始是天天注射FSH达IU-150 IU，假如必要的话，间隔7天或14天天天可增加或减少75 IU，以获得适度的（而非过度）的反应，假如4周后治疗反应仍不佳，本周期的治疗就应终止。假如反应适度，在最后一次注射本药后24-28小时，应单次肌注剂量10,000 IU的Profasi，并建议患者在应用Profasi的当天或第二天过性生活。假如反应过度，就应停止治疗并不再接用Profasi。在下一周期应用较前一周期剂量为低的治疗方案。为体外受精或其它辅助受孕技术而进行超排卵的女性 超排卵女性的治疗方案包括在月经周期的第2天或第3天开始每日应用150-225 IU的本药，根据患者的反应调整剂量（每日最大剂量不超过450 IU），继续治疗，直到获得足够的卵泡发育。在最后一次注射本药后的24-28小时，单次注射剂量10,000 IU的Profasi以诱导卵泡的最终成熟。注重事项坚持应用所推荐的治疗剂量，并监测治疗方案以减少卵巢过度刺激症的发生。在临床验证中，严重的卵巢过度刺激症的发生率低于1%。应用本药治疗过度的卵巢反应一般不诱发

明显的不良反应，除非使用HCG来诱导排卵或已发生妊娠。卵巢过度刺激综合症通常发生在应用HCG治疗或排卵后1-2周。假如出现骨盆疼痛，腹胀等症状或卵巢增大，或雌激素测定或超声检查提示过度的雌激素反应，应中止治疗，并不再接用HCG治疗，同时避免性交以防止发生卵巢的过度刺激。可能出现诸如腹水、心包渗出、胸膜积水、血液浓缩、继发性醛固酮增多症，或高凝状态等。应通过适当的医疗措施来控制这些症状，包括避免不必要的骨盆检查，假如不发生妊娠，这些症状通常在月经到来之后自行消失。对于有乳糖过敏史的患者，必须考虑到本药含有乳糖成份。禁忌：先前对绝经期促性腺素妊娠过敏的患者，卵巢增大或囊肿（并非由多囊卵巢综合症所致）者，不明原因的妇科出血，卵巢，子宫或乳腺癌，原发性卵巢功能衰竭患者，子宫纤维瘤性器官畸形以致不能妊娠者。保存：保存于25°C以下，本药溶于生理盐水中，并应在配制后立即使用。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)