

戈那瑞林 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\\_\\_E6\\_88\\_88\\_E9\\_82\\_A3\\_E7\\_91\\_9E\\_E6\\_c22\\_313790.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E6_88_88_E9_82_A3_E7_91_9E_E6_c22_313790.htm) 药品名称戈那瑞林药物别名（促性激素释放素，促性释放素，促黄体生成素释放素；Gonadotropin releasing hormone，GnRH，Luteinizing hormone-releasing factor，LHRH，Crytocur，Lutrelf，Pulshim）英文名称Gonadorelin〔 〕类别促性腺激素制剂注射液（pulstim）：每支500 μg（1ml）。粉针（Lutrelf）：每支0.8；3.2mg。喷鼻液（Crytocur）：每瓶10g溶液中含20mg、苯甲醇100mg（相当100次使用剂量）。药理及应用促性腺素释放素（GnRH）又称促黄体生成素释放素（LHRH），在体内系由下丘脑分泌，它能刺激垂体前叶分泌促性腺激素，即卵泡刺激素（FSH）和促黄体生成素（LH）；LH能促使男性睾丸间质合成和分泌雄激素，LH和FSH的双重作用则可促进女性卵巢合成和分泌雌激素。临床连续使用时，GnRH对垂体具有双相作用，开始时能促进垂体前叶分泌LH和FSH，使血浆中LH、FSH和性激素升高，久之则可导致垂体中LHRH受体减少，阻止垂体的LH分泌，从而阻断睾丸酮的合成与分泌，达到与睾丸切除相当的效果。在女性则阻断雌激素的合成与分泌而达到相当卵巢切除的效果，故而可用于治疗激素依赖性前列腺癌和乳腺癌，也适用于子宫内膜异位症。本品为人工合成的促性释放素，临床主要用作促排卵药以治疗下丘脑性闭经所致不育、原发性卵巢功能不足，非凡是对氯米芬无效的患者；还用于小儿隐睾症及雄激素过多、垂体肿瘤等。本品静注经3分钟血浓度达峰值，t<sub>1/2</sub>约6分钟，经肾迅速代谢后排泄。其对血浆中LH的升高作用较快、较强，而对FSH的

升高作用较慢、较弱。相互作用避免和其他促性释放素制剂、脑垂体激素或性激素制剂同时使用。用法用量静滴：于周期第2~4天，每分钟5~20  $\mu\text{g}$ ，共90分钟。如无排卵（测基础体温），可重新给药；排卵后肌注绒促性素（HCG），1次1500单位，隔3天再1次1500单位，一般2~4个周期后会怀孕。鼻腔：对小儿单侧或双侧隐睾症，最佳治疗时机为1~2岁间，1次0.2mg，每日3次（早、中、晚餐前喷用），连用4周为一疗程。必要时可间隔3个月后重复使用。注意事项可有多胎妊娠、注射处炎症，偶有暂时性阴茎肥大。对苯甲醇过敏者忌用。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)