

雌二醇 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\\_\\_E9\\_9B\\_8C\\_E4\\_BA\\_8C\\_E9\\_86\\_87\\_c22\\_313635.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E9_9B_8C_E4_BA_8C_E9_86_87_c22_313635.htm) 药品名称雌二醇药物别名（求偶二醇，Estrofem，Oestrogel，Oestradiol）英文名称Estradiol 类别雌激素及其类似合成药物性状白色或乳白色结晶性粉末；无臭。在丙酮、二氧六环中溶解，在乙醇中略溶，在水中不溶。熔点175~180℃。制剂注射液：每支2mg（1ml）。控释贴片（ESTRADERM TTS）：每张含雌二醇2，4，8mg，相应面积为5，10，20cm<sup>2</sup>。凝胶剂：每个80g，含雌二醇0.06%。缓释片剂：每片2mg。药理及应用雌二醇是体内主要由卵巢成熟滤泡分泌的一种天然雌激素，能促进和调节女性性器官及副性征的正常发育。其主要药理作用为：促使子宫内膜增生；增强子宫平滑肌的收缩；促使乳腺导管发育增生，但较大剂量能抑制垂体前叶催乳素的释放，从而减少乳汁分泌；抗雄激素作用；降低血中胆固醇，并能增加钙在骨中的沉着。本品可从胃肠道和皮肤吸收，但口服易被破坏，因此主要采用肌注和外用。外用时雌二醇从皮肤渗透直接进入血液循环，可避免肝脏首过代谢作用，且不损害肝功能。本品在体内代谢为活性较弱的雌酮及雌三醇，并与葡萄糖醛酸和硫酸结合后灭活，从尿中排泄。适应症临床用于卵巢机能不全或卵巢激素不足引起的各种症状，主要是功能性子宫出血、原发性闭经、绝经期综合征以及前列腺癌等。相互作用巴比妥类、卡马西平、甲丙氨酯（眠尔通）、保泰松、利福平等会减低雌激素活性。用法用量肌注：1次0.5~1.5mg，每周2~3次，平均替代治疗剂量为每日0.2~0.5mg。用于功能性子宫出血，每日肌注1~6mg，待血止后

逐渐减量至每日或隔日1mg，连用3周，继用黄体酮。退奶，在乳房未胀前，每日肌注1次4mg，连用3~5日。外用：贴片（Estraderm），每次于脐下贴1张，历时3天。凝胶剂（Oestrogel），外涂于双臂、前臂和肩部，天天2.5g，早晚各1次。口服：缓释片（Estrofem），天天1次2mg，连续25天，停药5~6天，重复疗程。用于绝经期，天天1次2mg，连续21天；周期第14~25天，天天加服普美孕酮（Promegestone）0.125~0.5mg。注重事项可有恶心、呕吐、乳房胀痛、子宫内膜过度增生等。肝、肾功能不全者忌用。凝胶剂不可口服，忌用于乳房、外阴和阴道粘膜。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)