

焕诺酮 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\\_\\_E7\\_84\\_95\\_E8\\_AF\\_BA\\_E9\\_85\\_AE\\_c22\\_313868.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E7_84_95_E8_AF_BA_E9_85_AE_c22_313868.htm) 药品名称焕诺酮药物别名（norethindrone）英文名称norethisterone 类别短效避孕药 性状白色或类白色结晶性粉末；无臭，味微苦。在氯仿中溶解，在乙醇中微溶，在丙酮中略溶，在水中不溶。熔点202～208。分子式成分药理及应用为19-去甲基睾酮衍生物，是一种口服有效的孕激素。其孕激素作用为炔孕酮的5倍，并有轻度雄激素和雌激素活性。能抑制下丘脑促黄体释放激素（lhrh）的分泌，并作用于垂体前叶，降低其对lhrh的敏感性，从而阻断促性腺激素的释放，产生排卵抑制作用，因此主要与炔雌醇合用作为短效口服避孕药。单独应用较大剂量时，能使宫颈粘液稠度增加，以防止精子穿透受精，同时抑制子宫内膜腺体发育生长，影响孕卵着床，可作为速效探亲避孕药。口服轻易吸收，经0.5～4小时血浓度达峰值， $t_{1/2}$ 为14小时，血浆蛋白结合率约80%，作用时间在24小时以上。生物利用度平均为64%。大部份从尿中排泄。除作为口服避孕药外，尚可用于治疗功能性子宫出血、妇女不育症、痛经、闭经、子宫内膜异位症、子宫内膜增生过长等。相互作用（1）利福平、氯霉素、氨苄青霉素、苯巴比妥、苯妥英钠、扑米酮、甲丙氨酯、氯氮、对乙酰氨基酚及吡唑酮类镇痛药（保泰松）等同服可产生肝微粒体酶效应，加速炔诺酮和炔雌醇在体内的代谢，导致避孕失败、突破性出血发生率增高，应予注重。（2）维生素c能增强口服避孕药的作用，天天口服1g维生素c可使炔雌醇生物利用度从40%提高到60%～70%。【制剂】复方炔诺酮片（避孕片一号）：每片含炔诺

酮0.6mg和炔雌醇0.035mg。复方炔诺酮膜（口服避孕膜一号）：每一小格含药同上。复方炔诺酮纸片（薄型口服避孕片一号）：每一小格含药同上。复方炔诺孕酮片-330：每片含炔诺酮0.3mg、甲基炔诺酮0.3mg、炔雌醇0.03mg。口服避孕片0号：每片含炔诺酮0.3mg、甲地孕酮0.5mg和炔雌醇0.035mg。口服避孕膜0号：每一小格含药同上。炔诺酮双相片（ortho-novum 10 / 11）：开始10天，每片含炔诺酮0.5mg和炔雌醇0.035mg，继后11天，每片含相应药物1mg和0.035mg。炔诺酮三相片（ortho-novum 7 / 7 / 7）：每7天每片含炔诺酮分别为0.5、0.75、1mg和炔雌醇0.035mg。炔诺酮探亲片（探亲避孕丸）：每丸含炔诺酮5mg。炔诺酮（妇康）片：每片0.625mg；2.5mg。炔诺酮（妇康）膜：每片0.625mg；2.5mg。炔诺酮纸片（薄型妇康片）：每片0.625mg；2.5mg。用法用量口服，1次1.25~5mg，1日1~2次。（1）用作短效口服避孕药：包括复方炔诺酮片、膜或纸片以及口服避孕片（膜）0号，从月经周期第5天开始服药，天天1片，晚饭后服用为宜（上夜班者早饭后服），连服22天，不能间断，服完等月经来后的第5天继续服药。（2）用作探亲避孕药：探亲避孕丸，于同居当晚开始服用，每晚1丸（5mg）同居10天之内，必须连服10丸；同居半个月，连服14丸；超过半个月者，服完14丸后接着改服短效口服避孕药，直至探亲期结束。（3）治疗功能性子宫出血：每8小时服1片炔诺酮片、膜或纸片（2.5mg）（紧急情况下每3小时服药一次，待流血明显减少后改为8小时1次），然后逐渐减量，直至维持量天天1次1片，再连服20天；也可在流血停止后，天天加服炔雌醇0.05mg或己烯雌酚1mg，共20天。（4）不育症：口服炔诺

酮2.5mg和炔雌醇0.05mg，天天1次，连服20天，共3个周期。

(5) 痛经、子宫内膜异位症：于月经第5~7天开始，天天口服1次2.5mg，连服20天。注重事项少数妇女可有恶心、呕吐、头昏、乏力、嗜睡等类早孕反应及不规则出血、闭经、乳房胀、皮疹等，一般可自行消失。作为避孕药使用时应注重：  
： 哺乳妇女服药后可能乳汁减少，故应于产后半年开始服用；人工流产者应来1次月经第5天开始用药。 漏服或迟服时避孕会失败，故必须天天定时服药；如漏服应在24小时内补服1次。 服药期间可能发生突破性出血，可每日加服炔雌醇0.005~0.015mg；一般会有经量减少、经期偏短现象，不必处理。 服药22天后，一般过3~4天即来月经；如第7天仍未见月经，应开始服用下一月的药。若连续发生2~3个月闭经，应予停药；也可考虑加服炔雌醇天天0.005~0.01mg。 肝病、肾炎、乳房肿块患者忌用。有子宫肌瘤、高血压及肝、肾病史者慎用。 服避孕药的吸烟妇女并发心血管疾病（中风、心肌梗塞等）较不吸烟者多，因此服避孕药妇女应停止吸烟，或吸烟妇女（非凡是年龄超过35~40岁者）不宜服避孕药。 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)