

黄体酮 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__E9_BB_84_E4_BD_93_E9_85_AE_c22_313749.htm 药品名称黄体酮药物别名

(孕酮，助孕素，Utrogestan，Progestin) 英文名

称Progesterone 类别孕激素类性状白色或几乎白色结晶性粉末；无臭，无味。在氯仿中极易溶解，在乙醇、乙醚或植物油中溶解，在水中不溶。熔点128~131 制剂注射液：每

支10mg(1ml)；20mg(1ml)。胶囊剂：每胶囊100mg。分子式成分药理及应用

黄体酮是由卵巢黄体分泌的一种天然孕激素，在体内对雌激素激发过的子宫内膜有显著形态学影响，为维持妊娠所必需。其药理作用主要为：在月经周期后期使子宫粘膜内腺体生长，子宫充血，内膜增厚，为受精卵

植入作好预备。受精卵植入后则使之产生胎盘，并减少妊娠子宫的兴奋性，抑制其活动，使胎儿安全生长。在与雌激素共同作用下，促使乳房充分发育，为产乳作预备。使子

宫颈口闭合，粘液减少变稠，使精子不易穿透；大剂量时通过对下丘脑的负反馈作用，抑制垂体促性腺激素的分泌，产生抑制排卵作用。本品口服经1~3小时血浓度达峰值，由于迅速代谢而失活，故一般采用注射给药，但舌下含用或阴道、直肠给药也有效。经阴道粘膜吸收迅速，经2~6小时血浓度达峰值。临床主要用于习惯性流产、痛经、经血过多或血崩症、闭经等。口服大剂量也用于黄体酮不足所致疾患，如经前综合征、排卵停止所致月经紊乱、良性乳腺病、绝经前和绝经期等。阴道给药可替代口服，非凡对肝病患者。说明

复方黄体酮注射液：为淡黄色澄明油状液体，每支1ml，含黄体酮20mg和苯甲酸雌二醇20mg。用途同黄体酮，但疗效较好

。肌注每日1ml，连用2~4天。三合激素注射液：为淡黄色澄明油状液体，每支1ml，含黄体酮12.5mg、丙酸睾酮25mg和苯甲酸雌二醇1.5mg。用途似复方黄体酮注射液，主要用于月经不调，唯撤药性出血量较少；也用于绝经期综合征及退奶等。肌注每日或隔日1次1ml，连用3~5次。用法用量肌注，1次10~20mg。（1）习惯性流产：肌注1次10~20mg，每日1次或每周2~3次，一直用到妊娠第四个月。（2）痛经：在月经之前6~8日天天注射5~10mg，共4~6日，疗程可重复若干次。对子宫发育不全所致的痛经，可与雌激素配合使用。（3）经血过多和血崩症：每日肌注10~20mg，5~7天为一疗程，可重复3~4个疗程，每疗程间隔15~20日。（4）闭经：先给雌激素2~3周后，立即给予本品每日3~5mg，6~8日为一疗程，总剂量不宜超过300~350mg，疗程可重复2~3次。口服或阴道给药：1次100mg，早、晚（睡前2小时）各1次，每周期连续10天（一般在周期第17~26天）。注重事项有头晕、头痛、恶心、抑郁、乳房胀痛等。长期应用可引起子宫内膜萎缩、月经量减少，并轻易发生阴道霉菌感染。肝病患者不能口服 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