

【药品名】环丙孕酮

【英文名】Cyproterone

【别名】色普龙；环甲氯地孕酮；安君可；甲撑氯地孕酮；Cyprostat；Androcur；Cyprostat

【剂型】

1. 片剂：50mg。
2. 乳膏剂：1%。
3. Diane-35 片剂：每片含 CPA2mg 及炔雌醇 35 μ g。

【药理作用】

本品为 17-羟孕酮类衍生物，具有很强的抗雄激素作用，也有孕激素活性。能抑制垂体促性腺激素的分泌，使体内睾酮水平降低。对男性尚能抑制精子生成，明显减少精子数及其活动度，降低精液生化组成及精子穿透宫颈黏液的能力，但都是可逆的。

【药动学】

本品口服后可被吸收，3~4h 可达血药峰值。在最初 24h 内，由于全身分布和排泄，血药浓度迅速下降。终末消除 $t_{1/2}$ 约为 38h。主要代谢物为 15-羟基环丙孕酮，具有抗雄激素的作用。约有 35% 的用量以原药和结合物随尿排出，余见于粪便中。

【适应证】

临床用于治疗男性性欲异常、妇女多毛症、痤疮、青春早熟、性欲亢进及前列腺癌。

【禁忌证】

1. 肝病、恶病质或消瘦者禁用。
2. 严重慢性抑郁、未发育成年人、有血栓史者及孕妇禁用。

【注意事项】

1. 镰状细胞性贫血、抑郁症及有血栓栓塞病史者慎用。
2. 服药期间，不可驾车和操作机械。
3. 服药期间，应勤查肝功能。
4. 因乙醇能降低本品作用，故慢性酒精中毒者无效。

【不良反应】

1. 男性使用本品可抑制精子生成，使精流量下降，导致不育，停药后可逆转。
2. 可能产生异常精子，男子乳房发育，溢乳和良性结节。
3. 可引起镇静、情绪变化、毛发分布改变、皮肤反应和贫血。
4. 偶见骨质疏松症。
5. 大剂量使用可出现肝功能受损、气喘。
6. 可有头痛、贫血、胃肠反应等。
7. 口服 Diane-35 可有恶心、头痛、性欲减退、抑郁、不规则子宫出血、乳房痛、面部色素斑等。

【用法用量】

1. 控制男子性欲亢进：口服 50mg，每天 2 次。
2. 晚期前列腺癌：开始每天口服 300mg，2~3 次分服，维持量为每天 200~300mg，分次服。
3. 女性严重痤疮：口服本品 2mg 及炔雌醇 35 μ g，从月经开始的第 1 天开始服药，连服 21 天为第 1 个疗程；第 2 疗程从月经来潮的第 7 天开始，连服 14 天；此外，可外用 1%乳膏，每天 2 次，连用 12 周。口服 Diane-35(每片含本品 2mg 与炔雌醇 35 μ g)，于月经周期第 1 天起每天 1 片，连续 21 天，停 7 天为 1 个疗程，可重复 6 个疗程。此法尤适用于需要避孕的女性痤疮患者。
4. 女性多毛症：每天口服 50~100mg。5. 女性雄激素源性脱发：每天口服 CPA50mg，炔雌醇 50 μ g，或口服 Diane-35。

【药物相互作用】

1. 乙醇能降低本品的作用, 用药期间不可饮酒。
2. 当妇女合用本品和炔雌醇时，类似合用口服避孕药产生的相互作用也会发生，使口服避孕药无效。

【专家点评】

本品为 17-羟孕酮类衍生物，具有很强的抗雄激素作用，也有孕激素活性。能抑制垂体促性腺的分泌，使体内睾酮水平降低。对男性尚能抑制精子生成，明显减少精子数及其活动度，降低精子生化组成及精子穿透宫颈黏液的能力，且都是可逆的。临床用于男性性欲异常、妇女多毛症、痤疮、青春早熟及前列腺癌。对男性性功能亢进有抑制作用，但它有抑制精子生成的作用，使用

时应掌握好剂量和使用时间。醋酸环丙孕酮是一种强效抗雄激素药物，治疗痤疮的有效率达 100%，能显著地减少皮脂溢出，有报道治疗第 3 个月，皮脂溢出率减少 85.5%，第 6 个月减少 96.2%。对有避孕要求的女性痤疮患者可作为第一线药物。对卵巢囊肿患者的顽固性痤疮，亦可获得满意疗效。对女性多毛症及女性雄激素源性脱发亦有效。男性一般不用。另外应警惕其肝脏毒性及潜在的致癌性。