# اتينيل استراديول

قرص های ۰/۵ و ۰/۰۵ میلی گرمی

### دسته دارویی:

استروژن

## موارد مصرف دارو:

سندرم وازوموتور همراه با یائسگی، کمبود ترشح هورمونهای جنسی زنانه، جهت تسکین سرطان پستان و پروستات در موارد مشخص.

# راهنمایی های عمومی جهت مصرف صحیح دارو:

این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است، لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه آن به دیگران جداً پرهیز نمایید.

• در موارد زیر پزشک خود را سریعاً مطلع سازید:

درد در محل کشاله ران، درد شدید در ناحیه سینه یا تنگی نفس ناگهانی، خونریزی غیر طبیعی واژینال، منوپوز، احتمال حاملگی، وجود توده در سینه ها، سردرد شدید و ناگهانی، سرگیجه و غش، تاری دید و یا لکنت کلام، احساس ضعف و کرختی دربازوها و پاها، درد شکمی شدید، زردی پوست و چشمها، افسردگی شدید.

- مصرف سیگار در طول درمان با این دارو، احتمال ایجاد عوارض قلبی عروقی را افزایش می دهد.
  - مصرف این دارو در دوران بارداری و شیردهی غیر مجاز است.

### عوارض جانبی دارو:

افزایش بروز سرطانهای وابسته به استروژن، افزایش احتمال بروز بیماریهای کیسه صفرا، هایپرکلسمی، افزایش احتمال بروز بیماریهای قلبی و عروقی، افزایش فشار خون، سردرد، سرگیجه، افسردگی، تهوع، خونریزی واژینال، افزایش احتمال بروز بیماریهای کبدی، عدم تحمل لنزهای تماسی، تحریک و قرمزی پوست.

## مقدار مصرف معمول دارو:

مقدار مصرف دارو را پزشک تعیین می نماید. دارو را مطابق دستور پزشک مصرف نمایید.

## شرایط نگهداری:

- دارو را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور و رطوبت نگهداری نمایید.
  - دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید.

ساخت شرکت داروسازی **ابوریحان** <sup>تهران-ایران</sup>





# **Ethinyl Estradiol**

0.05 & 0.5 mg Tablets

#### Category:

Estrogen

### **Actions and Pharmacokinetics:**

Estrogens are important in developing and maintaining female reproductive system and secondary sex chracteristics. They promote growth and development of the vagina, uterus, fallopian tubes, and breasts, they affect release of pituitary gonadotropins; cause capillary dilatation, fluid retention, protein anabolism, increase water content of cervical mucus and inhibit ovulation.

Ethinyl Estradiol is repidly and well absorbed from the gastrointestinal tract.

The systemic bioavailability is only about 40%. It is highly protein bound, but unlike naturally occurring oestrogens, which are mainly bound to sex-hormone binding globulin, it is principally bound to albumin.

It is Metabolised in the liver and excreted in urine and faeces.

Metabolites undergo enterohepatic recycling.

#### Indications:

For the treatment of moderate-to-severe vasomotor symptoms associated with menopause: female hypogonadism; prostatic carcinoma (palliation only); breast cancer (palliation only) in appropriately selected women.

#### Adverse reactions:

Induction of malignant neoplasia, increased incidence of gallbladder disease, hypercalcemia, cardiovascular disease, elevated blood pressure, headache dizziness, mental depression, chloasma or melasma, Nausea, vomiting, break through bleeding, withdrawal bleeding, thromboembolic disease, intolerance to contact lens.

Chlestasis and pruritus developed in liver.

## **Drug interactions:**

Oral anticoagulants, tricyclic antidepressants, Barbiturates, rifampin, corticosteroids, hydantoins. **Pregnancy:** category x. Do not use estrogens during pregnancy.

#### Lactation:

Estrogens have been shown to decrease the quantity and quality of breast milk and may be excreted in breast milk.

## **Contra indications:**

Breast cancer exceptin appropriately selected patients being treated for metastatic disease, estrogen dependent neoplasia; undiagnosed abnormal genital bleeding; active thrombophebitis or thremboembolic disorders associated with previous estrogen use (except when used in treatment of breast or prostatic malignancy); known or suspected pregnancy; hypersensitivity to any product component.

### Dosage and administration:

Moderate to servere vasomotor symptoms associated with menopause: give cyclically for short term use only. Choose the lowest dose that will control symptoms and discontinue the medication as promptly as possible.

Usual dosage range is 0.02 to 0.05mg/day

**Female hypogonadism:** Give cyclically,, 0.05mg 1 to 3 times daily during the first two weeks of a theoretical menstrual cycle. Continue for 3 to 6 months.

**Breast cancer (inoperable, progressing):** Give chronically in appropriately selected postmenopausal women. 1mg 3 times daily is given chronically for palliation.

**Prostatic carcinoma (inoperable, progressing):** Give chronically, 0.15 to 2mg/day for palliation.

## How supplied:

Store below 30°C and protect from light and moisture.

Keep out of reach of children.



