## استرومارین®

استروژن کونژوگه کرم واژینال (همراه با اپلیکاتور) ۴۲/۵ گرم

هر گرم از این دارو حاوی ۴۲۵/ه میلی گرم استروژن کونژوگه می باشد.

دسته دارویی:

استروژن

راهنمایی عمومی مصرف صحیح دارو:

این دارو برای بیماری فعلی شـما تجویـز شـده اسـت لـذا از مصـرف آن در مـوارد مشـابه و یا توصیه آن به دیگران خودداری نمایید.

قُبل از مصرف این دارو در موارد زیر با پزشک خود مشورت کنید:

- احتمال وجود اختلالاتی در سینه
  - احتمال بارداری
  - خونریزی های غیر طبیعی
  - سابقه بیماری های انعقادی
    - حساسیت های دارویی
- در صورت مصرف داروهایی چون بروموکریپتین و سیکلوسپورین، داروهای مسموم کننده کبدی، مکمل های کلسیم و کورتیکواستروئیدها و تاموکسیفن.

عوارض جانبی:

هـر داروبـه مـوازات اثـرات مطلـوب درمانـی ممکـن اسـت باعـث بـروز برخـی عـوارض ناخواسـته گردد اگر چه کلیـه ایـن عوارض در یک فـرد دیـده نمـی شـود. عوارض جانبـی کـه ممکـن اسـت بـا مصـرف ایـن دارو مشـاهده شـود مـواردی چـون حالـت تهـوع، سـرگیجه، احتبـاس آب و نمـک، سـفتی و بزرگـی سینـه و بثـورات پوسـتی میباشـد کـه بـا کاهش مصرف دارو عوارض فوق نیز کم می گردد.

احتياطات و هشدارها:

- از آنجـا کـه ایـن دارو از راه واژینـال جـذب سیسـتمیک دارد، لـذا بیمـار مـی بایسـت در طول درمان تحت یک سری معاینات توسط پزشک قرار گیرد.
- در بیماران یائسه با قطع مصرف دارو ممکن است لک بینی و خونریزی مشاهده گردد.
- مواد تشکیل دهنده این کرم ممکن است با اقلام مورد استفاده جهت جلوگیری (مثل کاندوم) وارد واکنش گردد و قابلیت اثرگذاری این اقلام را کم کند. لذا توصیه می گردد طی مصرف این دارو از روش های دیگر بارداری نیز استفاده گردد.

مقدار و نحوه مصرف:

مقداً رمصرف دارو برای بیمار را پزشک معین میکند، لیکن محدوده مصرف معمولی این دارو بین ۲ الی ۴ گرم روزانه می باشد.

برای مصرف صحیح دارو می بایست:

- پس از باز کردن تیوب قسمتهای انتهای اپلیکاتور را به سر تیوب وصل نمایید.
- با فشار دادن، تیوب اپلیکاتور را به اندازه میزان تجویز شده از دارو پر نمایید.
  - ایلیکاتور را از تیوب جدا نمایید.
- به حالت خوابیده قرار بگیرید و اپلیکاتور را در واژن (مهبل) قرار دهید و با سـمبه ای که بر روی اپلیکاتور میباشد دارو را تخلیه نمایید.
  - برای تمیز کردن سمبه را از اپلیکاتور جدا نمایید و با آب گرم و صابون بشویید.

بسته بندی

ایـن دارو بـه صـورت کـرم واژینـال ۴۲/۵ گرمـی عرضـه مـی گـردد کـه هـر گـرم آن حـاوی ۴۲/۵ میلـی گـرم اسـتروژن کونژوگـه اسـت و دارای اپلیکاتـور حداکثـر بـا ظرفیـت ۴ گـرم کرم میباشد.

شرایط نگهداری:

دارو را در دماًی کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید. پس از هر بار مصرف درب تیوب را محکم ببندید.

مصرف کننده محترم، از انتخاب و اعتماد شما سپاسگزاریم. شرکت داروسازی ابوریحان افتخار دارد به اطلاع برساند بخش علمی شرکت با شماره تلفن ۲۷۷۷۱۵۵۵۴ از ساعت ۸ صبح الی ۴ بعد از ظهر پاسخگوی سؤالات علمی شما عزیزان است.

ابوریحان شرکت داروسازی

ساخت شرکت داروسازی **ابوریحان** تهران-ایران





Conjugated Estrogens

Vaginal Cream (With applicator) 42.5g

Category:

Estrogens

**Composition:** 

Conjugated estrogens are a mixture of estrone (52.5% - 61.5%), and equilin (22.5% - 30.5%), equilenin,  $17\alpha$ -dihydroequilin,  $17\beta$ -dihydroequilin, and  $17\alpha$ -estradiol as the salt of their sulfate esters. Action and Pharmacokinetic:

At the cellular level, estrogens increase the cellular synthesis of DNA, RNA and various responsive tissues. Estrogens reduce the release of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) from the hypothalamus, leading to a reduction in release of follicle stimulating hormone (FSH) and luteinizing hormone (LH) from the pituitary.

In general, estrogens are readily absorbed form gastrointestinal tract and through the skin or mucous membranes. Clinical studies have shown that vaginally administered estrogens are extensively absorbed (approximately 50%) into the systemic circulation. However, the amount of estrogen absorbed from vaginal preparation may vary dramatically, unless they are used consistently and correctly. Estrogens distribute to most tissues (higher affinity to adipose tissues) and cross the placenta. Excretion of unchanged drug and metabolites is mainly via the urine and a small amount in the feces.

**Indications:** 

Conjugated estrogen vaginal cream is indicated in the treatment of atrophic vaginitis and vulvar squamous hyperplasia associated with estrogen deficiency. Such as that resulting from the menopause or ovariectomy.

Contraindications:

Estrogens should not be used in woman with any of the following conditions:

- Known or suspected cancer of the breast, except in appropriately selected patients being treated for metastatic diseases.
- Known or suspected estrogen-dependent neoplasia.
- Known or suspected pregnancy. (FDA pregnancy category: X)
- Undiagnosed abnormal genital bleeding.
- Active thrombophlebitis or thromboembolic disorders.
- A past history of thrombophlebitis, thrombosis, or thromboembolic disorders associated with previous estrogen use.

Adverse reactions and Treatment:

There may be nausea, vomiting, dizziness, hydrosaline retention, tenderness and enlargement of the breasts, changes in libido, menstrual disorders and withdrawal bleeding. jaundice, decrease in glucose tolerance, depression, headache, skin reactions including chloasma, rashes and increase in the development of gallbladder diseases. The treatment consists in suspending the administration of medicine.

**Interactions**:

- The following drug interactions and/or related problems have been reported on the basis of their potential clinical significance: Bromocriptin, Cyclosporine, Hepatotoxic medications, Calcium supplements, Corticostroids, and Tamoxifen.
- The following laboratory tests results alteration have been reported when conjugated estrogen had been used: Thyroid function test, fasting blood sugar, total cholesterol, triglycerides, folate concentration in serum, accelerated prothrombin time, partial thromboplastin time, platelet aggregation time, clotting factors VII, VIII, IX and X.

Dosage and Administration:

The lowest dose that will control symptoms should be chosen and medication should be discontinued as promptly as possible. Administration should be cyclic (e.g. three weeks on and three weeks off). Attempts to discontinue or taper medication should be made at three to six months intervals.

Usual dosage range: 2 to 4g daily, depending on the severity of condition, intravaginally.

Warnings and Precautions:

- As estrogens are readily absorbed from vaginal mucosa, uterine bleeding might be provoked by excessive use in menopausal women. Also long term continuous administration increases the risk of carcinoma of the endometrium. Therefore cytologic study, endometerial assessment and sampling may be required to differentiate uterine bleeding from carcinoma. Breast tenderness and vaginal discharge due to mucus hypersecretion may result from excessive estrogenic stimulation. Endometerial withdrawal bleeding may occur if use is discontinued.
- Except under special circumstances, this medication should not be used when the medical problems that mentioned as contraindicated items exist.

Estrogens may predispose the patient to bleeding of the gingival tissues of gingival hyperplasia.

• Physical examinations with special attention being given to abdomen, breasts and pelvic organs every 6 to 12 months are recommended in long-term treatment. Vaginal cream may react with latex rubber of certain mechanical bather devices used for prevention of pregnancy. (e.g. condoms)

How supplied:

Each tube contains:

42.5 g conjugated estrogen vaginal cream (0.625 mg conjugated estrogen per gram) with one plastic applicator with a capacity of up to 4g.

Storage

Store below 30°C. Keep away from reach of children.

Manufactured by **Aburaihan** pharmaceutical Co. Tehran–Iran.



