

شیاف

## فرتیزست®

پروژسترون ۲۰۰ و ۴۰۰ میلی گرم

### راهنمایی عمومی جهت مصرف دارو:

این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است، لذا از مصرف آن در موارد مشابه و توصیه آن به دیگران خودداری نمایید. قبل از مصرف دارو در موارد زیر با پزشک مشورت کنید:

- ۱- در صورت سابقه حساسیت به پروژسترون.
- ۲- در صورت ابتلا یا بروز هر نوع بیماری نظیر دیابت شیرین، بیماریهای تشنجی، میگرن، بیماریهای شدید کبدی، افسردگی، بیماریهای قلبی، کلیوی، خونریزی های غیر طبیعی از واژن که علتش تشخیص داده نشده، اختلالات ترمبوآمبولی، اختلالات مغزی، سرطان اندامهای تناسلی.
- ۳- در صورت مصرف داروهای دیگر نظیر کاربامازپین، گریزئوفلووین، فنوباربیتال، فنی تویین.
- ۴- در صورت نیاز به انجام هرگونه تست آزمایشگاهی.
- ۵- در صورت شیردهی یا بارداری.

### موارد منع مصرف:

در صورت سابقه حساسیت به این دارو، ابتلاء به بیماریهای شدید کبدی، سرطان سینه و یا اندامهای تناسلی، اختلالات ترومبوآمبولی و یا سابقه آن، خونریزیهای غیرطبیعی از واژن که علتش تشخیص داده نشده است.

### موارد احتیاط و هشدارها:

- ۱- در صورت بارداری یا شیردهی: تجویز این دارو در بارداری و یا در دوران شیردهی، توسط پزشک متخصص می باشد.
- ۲- در صورت بروز سرگیجه، میگرن، اختلالات بینایی، افسردگی (خصوصاً در بیمارانی که سابقه چنین ناراحتی هایی را داشته اند) و افزایش قند خون (در بیماران مبتلا به دیابت) سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

### موارد و نحوه مصرف دارو:

داروی حاضر با تجویز پزشک در درمان ناباروری در بیماران با کمبود پروژسترون، افسردگی پس از زایمان نا موفق، اندومتريوز، سندرم پیش قاعدگی، آمنوره و درمان خونریزی ناشی از اختلال عملکرد رحم به صورت رکتال یا واژینال به کار می رود. مقدار مصرف دارو برای بیمار را پزشک تعیین می کند. لذا دارو را طبق دستور پزشک مصرف نموده و درمان را تا مدت توصیه شده توسط پزشک ادامه دهید.

توجه: بعد از استعمال شیاف فرتیزست® به منظور جذب بهتر دارو، ۵ دقیقه در حالت استراحت، کامل، دراز بکشید.

- دارو را در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت نمایید.
- از مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید.
- دارو دور از دسترس کودکان در جعبه نگهداری شود.

### نوع بسته بندی:

هر جعبه حاوی ۱۰ عدد شیاف است. (هر شیاف حاوی ۲۰۰ یا ۴۰۰ میلی گرم پروژسترون می باشد).

مصرف کننده محترم، از انتخاب و اعتماد شما سپاسگزاریم. شرکت داروسازی ابوریحان افتخار دارد به اطلاع برساند، بخش علمی شرکت، با شماره ۵۵۵۴-۷۷۷۱-۰۲۱ از ساعت ۸ صبح الی ۴ بعداز ظهر، پاسخگوی سؤالات علمی شما عزیزان است.

شرکت داروسازی ابوریحان تهران - ایران

# Fertigest<sup>®</sup>

(Progesterone) 200 & 400 mg

## Category:

Progestinal agent & infertility therapy adjunct.

## Mechanism of action/Effects:

Progesterone, a principle of corpus luteum is primary endogenous progestational substance. Progesterone transform proliferative endometrium into secretory endometrium. Progesterone is necessary to increase endometrial receptivity for implantation of an embryo. Once an embryo is implanted, progesterone acts to maintain the pregnancy.

They inhibit or facilitate through positive feedback the secretion of pituitary gonadotropins, which in turn prevents follicular maturation and ovulation or alternatively promotes it for "primed follicle. Progesterone suppositories have been used during the luteal phase to the end of the first trimester to decrease spontaneous abortion in previous aborters and in an ovulatory woman receiving clomiphene citrate or human menopausal gonadotropins and in luteal phase defects to improve fertility.

## Indication:

- Assisted reproductive technology treatment of infertile women with progesterone deficiency, requiring progesterone supplementation or replacement to support embryo implantation and maintain initial pregnancy.
- Treatment of premenstrual syndrome, including premenstrual tension and depression.
- Treatment of puerperal (post-natal) depression. - Abnormal uterine bleeding.
- Amenorrhea and endometriosis.

## Contraindications:

1. Known sensitivity to progestins.
2. Undiagnosed vaginal bleeding.
3. Liver dysfunction or disease.
4. Known or suspected malignancy of the breast or genital organs.
5. Missed abortion.
6. Active thrombophlebitis or thromboembolic disorders, or a history of hormone-associated thrombophlebitis or thromboembolic. Precautions & Warnings:

- 1) Observe patients who have a history of psychic depression and discontinue the drug if depression recurs to a serious degree.
- 2) A decrease in glucose tolerance has been observed. For this reason, diabetic patients should be carefully observed while receiving progesterone.
- 3) If thrombotic disorders occur, discontinue the drug immediately.
- 4) If there is a sudden partial or complete loss of vision or proptosis, diplopia or migraine discontinue the drug.
- 5) Fluid retention may occur; therefore, conditions influenced by this factor (epilepsy, migraine, asthma, cardiac or renal dysfunction) require careful observation.
- 6) The pretreatment physical examination should include special reference to breast and pelvic organs, as well as papanicolaou smear.
- 7) Avoiding use of other vaginal products for 6 hours before and for 6 hours after administering Fertigest vaginally to ensure its complete absorption.

## Pregnancy:

In this condition donot use any pessaries before asking your doctor or pharmacist if they are suitable for you. Progesterone crosses the placenta and at supraphysiological levels, may cause genital abnormalities in bom male (hypospadias) and female (virilism) human fetuses. Progesterone passaries should therefore be with held during normal pregnancy where normal progesterone levels exist.

## Breast-feeding:

Detectable amounts of progestins enter the milk of mothers receiving these agents. The Effect on the nursing infant has not been determined.

## Drug Interactions:

Enzyme-inducing drugs such as Carbamazepine, Griseofulvin, Phenobarbital, Phenytoin, and Rifampicin.

## Adverse Effects:

Fluid retention, drowsiness, fever, headache, thromboembolism Pain, diarrhoea and flatulence.

## Dosage and Administration:

### Adult dosage:

\* Usual dosage is 200mg daily to a maximum 400mg twice a day by vaginal or rectal route. Dosage in assisted reproductive technology (corpus luteum insufficiency) is 25mg to 100mg one or two times a day initiated within several days of ovulation. Treatment duration is usually continued if the patient is pregnant, up to about the eleventh week of gestation.

\* Other intravaginal therapies should not be used while Fertigest<sup>®</sup> pessary treatment is being undertaken. A missed dose should be administered as soon as remembered, unless the missed dose is noticed at the day of the next dose. In the later case the missed dose should be omitted and the regular dosing regimen continued.

Note: After insertion, lie down and take a complete rest For 5 minutes to ensure its complete absorption. Patient instructions: the pessary should be removed from its wrapper and inserted deep into the vagina, while either in a squatting position or lying on back or side. If a daily dose being administered then a preferable time of dosing is at night before retiring.

For premenstrual syndrome commence treatment and puerperal (post-natal) depression, on day 14 of menstrual cycle and continue treatment until onset of menstruation. If symptoms are present at ovulation commence treatment on day 12.

## Pediatric Dosage:

Not recommended. How Supplied: 10 Suppositories in each package, each contains 200 or 400mg progesterone. Storage: Store below 25°C. Protect from freezing.

Manufactured by:  
Aburaihan pharmaceutical Company, Tehran. IRAN

 **Aburaihan**  
Pharmaceutical Co.



**Aburaihan**  
Pharmaceutical Co.