

کپسول نرم خوراکی / واژینال

100 mg & 200 mg

میکرونیزه و طبیعی



اولین پروژسترون با منشاء طبیعی

قابل مصرف از دو راه خوراکی و واژینال به علت فرم میکرونیزه

دارای ساختار شیمیایی کاملا مشابه با هورمون تولید شده
توسط تخمدان (برخلاف سایر پروژستین های موجود در
بازار) در نتیجه کاهش عوارض جانبی

با سابقه مصرف از سال ۱۹۸۰ و دارای تایید ایمنی و کارآیی از
ارگانهای معترض بین المللی

قابل عرضه در دو دوزاژ (کپسول ۱۰۰mg و ۲۰۰mg)

محصول کمپانی BESINS کشور فرانسه

Trusted for Generations

Outcome of pregnancy following vaginal administration of Utrogestan® in comparison with vaginal gel in the multicenter randomized parallel group study

	Utrogestan®	Vaginal gel 8%
Number of embryo transfers	218	212
Number of embryos	489	481
Number of clinical pregnancies (% of transferred embryos)	72 (14.7%)	57 (11.9%)
Number of abortions (% of clinical pregnancies)	10 (18.2%)	9 (19.1%)
Number of advanced pregnancies (% each transfer)	55 (25.2%)	47 (22.2%)
Number of children born	64	58

Reference: Kleinstein J. Efficacy and tolerability of vaginal progesterone capsules (Utrogestan 200) compared with progesterone gel (Crinone 8%) for luteal phase support during assisted reproduction. Fertil Steril 2005; 83(6): 1641-1649.

Outcome of pregnancy following vaginal administration of Utrogestan® in comparison with I.M. progesterone

	Progesterone i.m. 50 mg/d	Vaginal Progesterone Utrogestan® 600mg/d	P Value
Number of cycles	131	131	
Number of oocytes, Zygotes of embryos transferred	352	331	
Number of pregnancies with heart beat (implantation rate)	42 (11%)	54 (15.3%)	0.07
Number of clinical pregnancies with (% each transfer)	35 (26.7%)	44 (33.6%)	
Number of abortions (% of clinical pregnancies)	10 (29.4%)	4 (9.8%)	0.04
Number of advanced pregnancies (% each transfer)	25 (19.1%)	40 (30.5%)	0.20
Number of children born	33	44	

Reference: Smitz J, Devroey P, Faguer B, Bourgoin C, Camus M, Van Steirteghem Ac. A Prospective randomised comparison of intramuscular or intravaginal natural progesterone as a luteal phase and early pregnancy supplement. Hum Reprod 1992;7(2): 168-175

UTROGESTAN® VAGINAL ROUTE



اندیکاسیون های مصرف از راه واژینال

کم باروری در سیکل های القا شده یا خودبه خودی:

درمان

UTROGESTAN® prepares the endometrium for implantation of the egg

200 to 300 mg/Day
from day 16 to day 27

If pregnancy occurs,
continue until
12th week

درمان سقط مکرر و خطر سقط زودرس:

Most of 1rst trimester Abortions are due to a lack of progesterone, UTROGESTAN® helps maintain pregnancy by restoring Progesterone levels, modulating maternal-fetal immunity and reducing maternal stress”

200mg to 400mg/Day
when first
symptoms appear

Continue until 12th
week of Pregnancy

جلوگیری از زایمان زودرس در خانم های پر خطر:

UTROGESTAN® reduces contractions of the uterus, and helps maintain pregnancy and prevent delivery before 37th week

100mg to 200mg/Day
from 16th /20th week
till 34th week

Or starting at first signs
of risk till 34th week

از بارداری در ART و IVF و ICSI حمایت

UTROGESTAN® prepares the uterus to accommodate the fertilized egg, helps thicken the lining of the womb, facilitates the implantation of the embryo, and highly increases the chances of a successful pregnancy

400mg to 600mg/Day
After ovulation until
12th week of pregnancy.
If needed UTROGESTAN
can be used during all
weeks of pregnancy

UTROGESTAN® ORAL ROUTE

اندیکاسیون های مصرف از راه خوراکی

درمان PMS سندروم پیش از قاعده و سندروم پیش از یائسگی:

UTROGESTAN® is effective from the first month of use, and helps clear vasomotor symptoms, psychological syndromes and water retention

200-300mg/Day
at bedtime
10 days/month
(Day 16 to 27)
For at least 3 cycles

درمان اختلالات قاعده (سیکل نامنظم، خونریزی غیر طبیعی رحم، آمنوره، دیسمنوره):

UTROGESTAN® helps regulate the menstrual cycle: cycle duration and menses duration are both regulated in 100% of cases

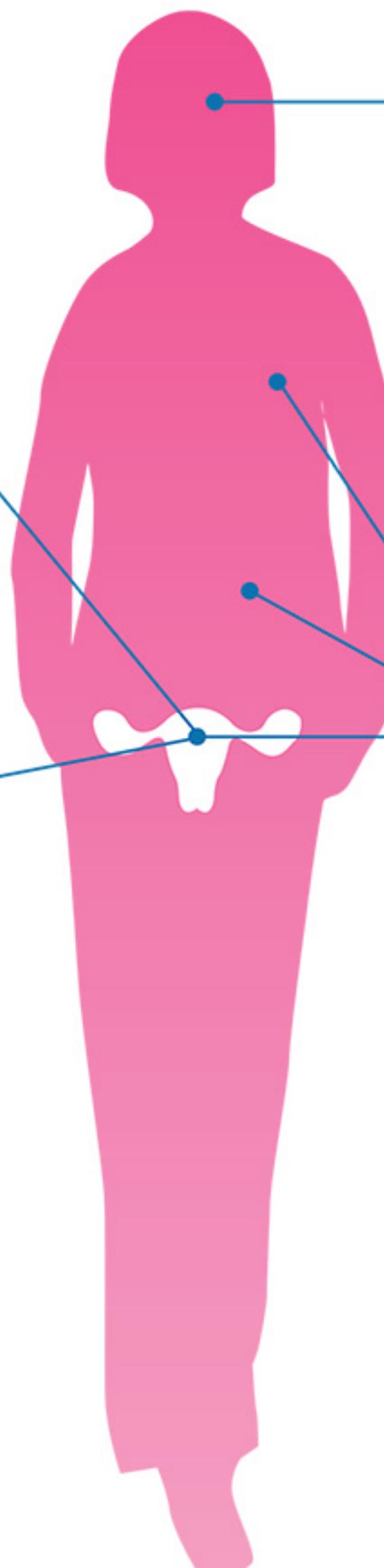
200mg to 400mg/Day
at bedtime
From the 17th
to the 26th Day

محافظت از رحم در HRT (درمان جایگزینی هورمون):

UTROGESTAN® insures a widely demonstrated effective Protection of the endometrium that is essential To Avoid Endometrial Hyperplasia

Estrogen + Progesterone
↓
200mg at least
12Days/Month

نقش های پروژسترون در طول مراحل مختلف زندگی



اثر آرامبخشی

به دلیل ایجاد متابولیت کبدی

Allopregnanolone

محافظت از رحم

با جلوگیری از ایجاد هیپرپلازی
آندومتر در طول سالهای زندگی

پروژسترون "هورمون حاملگی"

نیز نامیده می شود:

الف) باعث آماده سازی آندومتر
برای جایگزینی و لانه گزینی جنین
می شود.

ب) باعث افزایش شانس ادامه
حملگی با کاهش انقباض رحم و
پاسخ ایمنی مادر می گردد.

بدون ایجاد احتباس آب و

بدون افزایش وزن

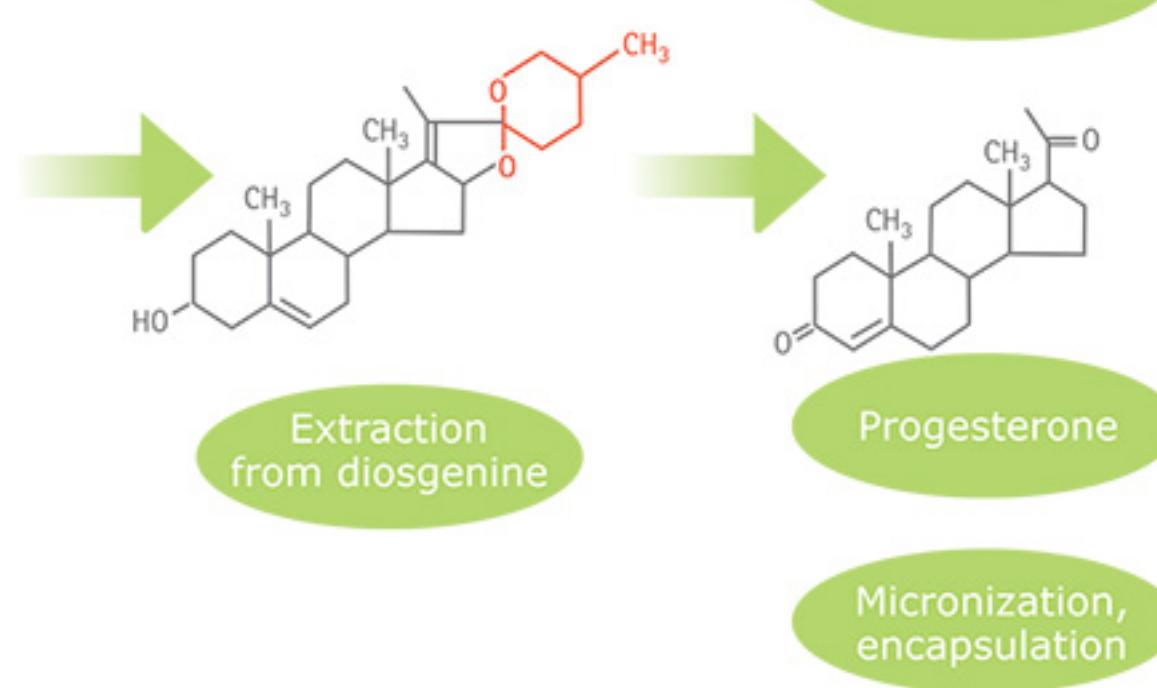
در صور تیکه سطح پروژسترون کم باشد چه اتفاقی خواهد افتاد؟

در هر مرحله ای از زندگی می تواند سطح پروژسترون در بدن زنان افت کند. بطوریکه بدن به اندازه کافی هورمون ترشح نمی کند. کمبود سطح پروژسترون که نارسایی فاز لوتشال نیز نامیده می شود می تواند مشکلات متعددی ایجاد کند که تماماً با ذخیره سازی مجدد سطح طبیعی هورمون قابل درمان است.

Why is UTROGESTAN® NATURAL?

● Synthesized from the Wild Yam

(Dioscorea Villosa)

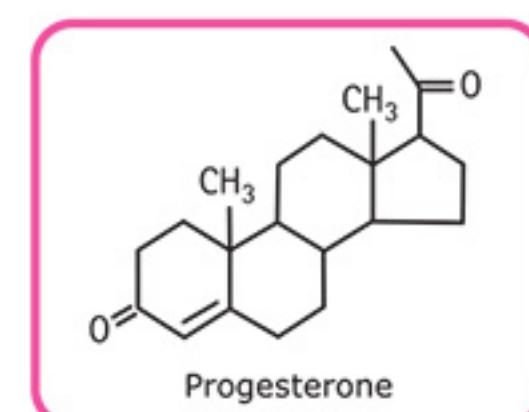


● Micronized

قابل استفاده از دو راه خوراکی و واژینال

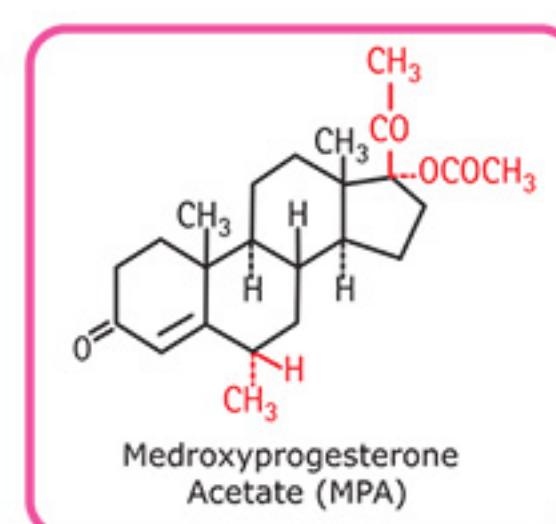
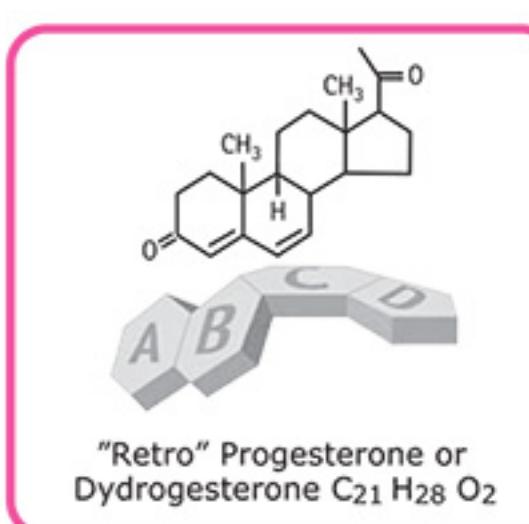
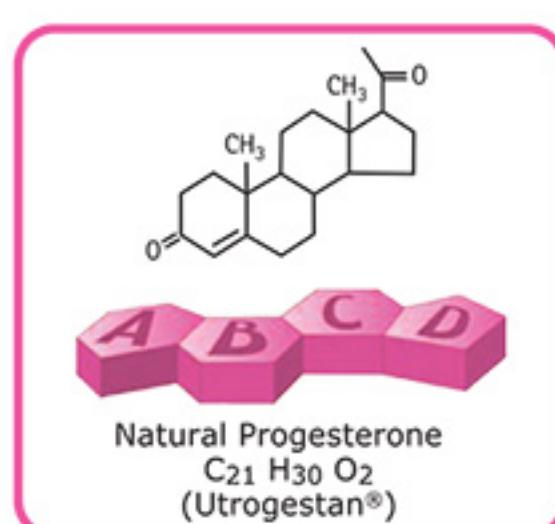
● Bio-Identical to endogenous Progesterone

ساختمان شیمیایی UTROGESTAN® با هورمون طبیعی ترشحی از تخمدانها کاملا مشابه است.



● Progesterone & Other Progestins

بر خلاف UTROGESTAN®, سایر پروژستین‌ها دارای ساختار شیمیایی متفاوتی با پروژسترون طبیعی بدن هستند.



نحوه عرضه: جعبه های ۳۰ عددی (100mg)
جعبه های ۱۵ عددی (200mg)

دارنده پروانه ساخت: شرکت BESINS فرانسه
وارد کننده: شرکت دارویی بهین پاد



www.behinpaad.com ۰۲۱-۲۶۴۰۰۷۹۷

قابل تهییه در داروخانه های سراسر کشور