## راه حلى مدرن براى زنان معاصر

ل كاهش قابل ملاحظه تكرار و شدت گر گرفتگى ل كاهش دهنده علائم مونويوز (تعريق شبانه، خشكى واثن ...) V افزايش دهنده تراكم استخوانى با اثر وابسته به دوز ل اداراى تاييديه FDA و فــراهم زيستى مشابه بـا استرورثن طبيعى بــدن ل حاوى ماده موثره استراديول با منشا طبيعى (گياه SOY)


عدم متابوليسم عبور اوليه كبدى استراديول پوستى) V جذب سريع (ץ تا Q دقيقه) و بدون ايجاد اثر چسبندگى روى انگشت ل ل مصرف يكبار در روز ل محصول كمهانى Besins كشور فرانسه

## روش مصرف:

■ مقدار كافى از زل را طبق خط كش اندازه گيرى از تيوپ خارج كنيد (مقدار مى تواند از 1 تا بَ دوز خط كش بسته به تجويز پزشك متغير باشد) |ـ زل را روى پوست تميز، خشك، سالم و در يك زمان معين هر روز بماليد. || مقــار زل انــدازه گيـرى شــه را در سـطح وسـيع

مقدار مصرف:
 از روز 1 تا هـر ه/ استراديول است.

 تا ه د دقيقه خشك مى شود.
|ـ نيازى نيست زل را روى پوست ماساز دهيد. |- ايـن زل نبايــد روى سـينه و غششـاء هــاى مخاطـى ماليده شود.

-پ پـس از اسـتعمال دسـت هــا را بــا آب و صابـون
بشوييد تا دارو پخش نشود.

 خورشيد بطور معمول قرار كرفت. || مصرف دارو مى تواند در شب يا صبح باشد

# $17 \beta$ ESTRADIOL 0.06\% Gel 

ثل موضعى استرورل

# ايمنى زل 'Oestrogel 

بدون افزايش خطر ابتلا به سرطان سينه
استراديول پوستى تراكم ماموگرافيك رادر مقايسه با درمانهاى خوراكى تر كيبى پيوسته يا مقطعى افزايش نمى دهد. (Lundstrom et al, Am J Obstet Gynecol 1999 and Climacteric 2001)

استراديول زيرپوستى همراه با پرورّسترون ميكرونيزه طبيعى خوراكى تنها درمان تر كيبى استرو-يروزستين است كه بطور معنى دار خطر ابتلا به سرطان سينه را ا افز ايش نمى دهد.
(E3N Study Fournier et al, Int J Cancer 2005)

> بدون افزايش خطر قلبى-عروقى

استراديول پوستى از ERT (درمان جايگزَين استروزن) خوراكى ايمن تر است، بويزه در ميان زنان پر خطر VTE (ترومبو آمبولى وريدى) بدون افزايش خطر VTE با استراديول پوستى همراه با پرورسترون طبيعى (Scarabin PY (ESTHER Study Group), Lancet 2003: 362; 428-432)
استراديول پوستى تعادل چربى را مختل نمى كند.
(De Lignieres B. et al 1986 Godsland I.2001)

Therapeutic Schedule "Without menstruations"


Gillet JM et al. J Obstet Biol Reprod 1994; 23: 407-412
Foidart JM et al. 7th Int. Congress on the Menopause June 1993

* Only in non-hysterectomized women

Therapeutic Schedule "with menstruation"


