

OVULAČNÝ *test*


Informácia o použití, čítajte pozorne!

Ovulačný test de luxe

Charakteristika

Ovulačný test je jednoduchý, rýchly a spoľahlivý test na kvalitatívne stanovenie luteinizačného hormónu v moči (30 mIU/ml). Ovulácia je obdobie približne v strede menštruačného cyklu ženy, kedy dochádza k uvoľneniu vajíčka. Luteinizačný hormón (LH) spolu s folikulostimulujúcim hormónom (FSH) stimuluje dozrievanie vajíčok. Nárast koncentrácie LH sa objavuje 40 hodín pred ovuláciou, kedy je najvhodnejšia doba na oplodnenie vajíčka - počatie. Samotná ovulácia trvá len 12-24 hodín. Normálne sa LH vyskytuje v moči žien mimo ovulácie, mužov a detí vo veľmi nízkej koncentrácii. Tá sa v puberte a u žien v menopauze zvyšuje 3 až 4 krát.

Upozornenie

- ☞ Diagnostický prostriedok in vitro určený na samotestovanie  0197
- ☞ Testovací prúžok je len na jedno použitie.
- ☞ Interpretácia výsledkov testu môže byť skreslená pri výskyte cýst na vaječníkoch, endokrinologickom ochorení, počas tehotenstva, resp. aplikácie HCG. Výsledok testu je potrebné porovnať s ostatnými klinickými príznakmi, preto odporúčame návštevu ženského lekára.

Príprava vzorky

Na testovanie používajte **moč odobraný vždy v rovnakom čase** minimálne 5 dní po sebe, a to medzi **10. a 20. hodinou**.

Postup stanovenia

- Pred použitím testu je potrebné určiť **priemernú dĺžku menštruačného cyklu** ženy (rátať od prvého dňa menštruácie).
- Prvé testovanie sa odporúča urobiť v deň podľa tabuľky, čím sa stanoví bazálna hladina hormónu LH vo vzorke moču.

Dĺžka cyklu	Testovať od	Dĺžka cyklu	Testovať od
21 dní	6. dňa	31 dní	14. dňa
22 dní	6. dňa	32 dní	15. dňa
23 dní	7. dňa	33 dní	16. dňa
24 dní	7. dňa	34 dní	17. dňa
25 dní	8. dňa	35 dní	18. dňa
26 dní	9. dňa	36 dní	19. dňa
27 dní	10. dňa	37 dní	20. dňa
28 dní	11. dňa	38 dní	21. dňa
29 dní	12. dňa	39 dní	22. dňa
30 dní	13. dňa	40 dní	23. dňa

- Testovať vzorky moču je nutné počas minimálne **piatich po sebe idúcich dní**. Intenzita sfarbenia čiarok v testovacej a kontrolnej zóne sa s blížiacou ovuláciou zvyšuje, až sa dosiahne rovnaká intenzita sfarbenia v oboch zónach na prúžku. Hladina LH v tom čase zodpovedá obdobiu niekoľkých hodín pred vlastnou ovuláciou
- Intenzívnejšie sfarbenie testovacej zóny ako sfarbenie kontrolnej zóny zodpovedá termínu tesne pred alebo po ovulácii.

Postup

1. Vybaľte testovací midstream z ochranného obalu. Priložené vysušadlo nepoužívať.
2. Odstráňte vrchnák z testu.
3. Vložte koniec testu priamo do prúdu moču na 10 sekúnd. Potom nasadte späť vrchnák a položte midstream na podložku.
4. Odčítajte výsledok po 5 minútach. Po 10. minúte už môže byť výsledok falošný.

Vyhodnotenie:



1) Negatívny výsledok

V testovacej zóne sa objavia dve čiarky. Svetloružová čiarka (v okienku v tvare srdiečka) je testovacia, tmavočervená čiarka (v okrúhlom okienku) je kontrolná.



2) Pozitívny výsledok

V testovacej zóne sa objavia dve tmavočervené čiarky približne rovnakej intenzity – k ovulácii dôjde v nasledujúcich 40 hodinách.



V testovacej zóne sa objavia dve čiarky, pričom intenzita testovacej čiarky (v okienku v tvare srdiečka) je vyššia než kontrolnej – je tesne pred alebo po ovulácii.

3) Ak sa objaví len jedna čiarka, alebo sa neobjaví žiadna, skontrolujte, či bol prúžok dostatočne nasiaknutý močom. Ak nie, ponorte ho na 5 sekúnd do nádoby s močom. V prípade, že sa čiarky stále neobjavia, test opakujte s novým prúžkom.

Skladovanie

Test skladujte v neporušenom obale pri izbovej teplote mimo dosahu detí. Nepoužívajte ho po uplynutí doby použiteľnosti, ktorá je vyznačená na obale.

Ak máte akékoľvek otázky ohľadne Ovulačného testu de luxe, radi Vám ich zodpovieme.

Výhradný dovozca firmy W.H.P.M. Inc., USA pre SR a ČR:

BIOGEMA, Garbiarska 2, 04001 Košice, SR

tel.: 055 / 622 57 19, 633 67 53

e-mail: biogema1@stonline.sk

www.biogema.sk

Certifikovaný systém manažérstva kvality EN ISO 9001:2000 a EN ISO 13485:2003

kód ŠUKL: P 72455

Revízia 8/2008