



# Woman secret

Jednokrokový kazetový tehotenský test s nádobkou

Určené na samodiagnostiku

„Baby“

Vybrali ste si vysokokvalitný tehotenský test

**Woman secret „Baby“.**

## Určený účel použitia:

Tehotenský test **Woman secret „Baby“** je určený pre kvalitatívnu detekciu hormónu hCG, k rýchlemu a spoľahlivému zisteniu včasného tehotenstva. Je určený na domáce použitie - na samodiagnostiku (samotestovanie). Vysoká citlivosť testu a jeho presnosť Vám pri správnom použítiu testu umožní zistiť tehotenstvo už 5-7 dní po počatí. Test je možné použiť v priebehu 24 hodín a je určený na jedno použitie.

## Súhrn:

Ludský choriogonadotropín (hCG) je hormón vytváraný placentou a vyuľčovaný do moču už krátko po oplodnení. Zvyčajne je možné hCG zistiť domáčim tehotenským testom do 5-7 dní po počatí.

Tento tehotenský kazetový test deteguje hCG v moči v koncentrácií 10 mIU/ml (Milli-medzinárodne jednotky) alebo vyššej. Koncentrácia hCG v netehotných žien je **normálne** 5,0 mIU/ml. V čase poslednej vynechanej menštriacie sú hladiny hCG v moči približne 100 mIU/ml s maximálnymi hladinami 100 000 až 200 000 mIU/ml pozorovanými na konci prvého trimestra.

## Zloženie:

Tehotenský test obsahuje anti- $\beta$  hCG na koloidných časticach zlata a kombináciu anti- $\alpha$  hCG potiahnuté na membráne.

## Testovacia súprava obsahuje:

- Každé vrecko obsahuje:**  
 1. Jednokrokový tehotenský kazetový test  
 2. Plastová pipetka  
 3. Vysúšadlo (Vyhodte - Nejedzte)

## Každá krabička obsahuje:

1. Jedno fóliové vrecko + testovacia nádobka  
 2. Návod na použitie

## Skladovanie:

Testovaciu súpravu skladujte pri teplote (2° - 30°C) v utesnenom obale do dátumu expirácie. Testovacia súprava by mala byť chránená pred slnečným žiareniom, vlhkcom a teplom.

## Upozornenie:

- Pred použitím si prečítajte dôkladne návod na použitie.
- Testovacia súprava je určená na použitie in vitro (samodiagnostika).
- Testovacia súprava je určená na jedno použitie. Po jednom použití ho zlikvidujte v koši na odpad.
- Testovacia súprava by mala zostať vo fóliovom vrecku až do doby jej použitia.
- Akonáhle ste fóliový obal otvorili, test ihneď použite. Test by mal byť vykonaný do 1 hodiny po otvorení vrecka.
- Nepoužívajte testovaciú súpravu, ak bolo fóliové vrecko porušené, poškodené alebo otvorené po jeho vytiahnutí z krabičky.
- Nedotýkajte sa membrány umiestenej vnútri okienok.

8. Nepoužívajte po dátume expirácie.

9. Neprehŕňajte vysúšadlo a test uchovávajte mimo dosahu deťí.

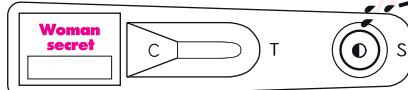
## Testovanie:

### 1. Kedy môžem test použiť?

Na testovanie je najlepší raňajší moč, nakoľko má najvyššiu koncentráciu hCG hormónu, avšak testovanie môže byť vykonané aj kedykoľvek v priebehu dňa. Test možno použiť už 5 - 7 dní po počatí.

### 2. Prevedenie testu:

- Odoberte vzorku moču do čistej nádobia.
- Test aplikujte pri izbovej teplote. Otvorte ochranný obal a vyberte testovaciu kazetu.
- Priloženou pipetkou nasajte odobratý moč. Do kruhového otvoru nakvapkajte 4 kvapky vzorky moču.
- Počkajte, pokým sa v kontrolnom okienku objavia farebné čiarky. V závislosti od koncentrácie hCG hormónu sa výsledky môžu ukázať do 40 sekúnd. Kompletný výsledok by mal byť viditeľný do 5 minút. Nikdy nezistíte výsledok testu po dlhšej dobe ako 10 minút od aplikácie vzorky moču.



## Vyhodnotenie výsledku testu:

### Negatívny výsledok:

Pokiaľ sa v kontrolnom okienku vedľa „C“ objaví len jedna čiarka, znamená to, že nie ste tehotná, alebo ste sa testovali príliš skoro. Ak si nie ste istá, test opakujte do 48 hodín.

### Positívny výsledok:

Pokiaľ sa v kontrolnom okienku objavia dve farebné čiarky vedľa „C“ aj „T“, znamená to, že ste tehotná. hCG hormón bol detegovaný vo Vašom moči. Jedna čiarka môže byť svetlejšia ako druhá, čo však nemá žiadny vplyv na pozitívny výsledok.

### Chybny výsledok:

Ak sa v kontrolnom okienku nezobrazí žiadna čiarka, alebo iba jeden farebný pás vedľa písma "T", test bol vykonaný chybne. Opakujte test s novou testovacou súpravou.



## Charakteristika:

### 1. Citlivosť:

Jednokrokový kazetový tehotenský test ukáže pozitívne výsledky so vzorkami moču obsahujúcimi hCG na úrovni 10 mIU/ml.

### 2. Presnosť:

Na základe klinických laboratórnych testov bola presnosť testu viac ako 99 %. Výsledky testu majú informatívny charakter. Pre potvrdenie výsledkov kontaktujte svojho lekára.



# Woman secret

Jednokrokový kazetový tehotenský test s nádobkou

Určené na samodiagnostiku

# „Baby“

**Analytická citlivosť (analytical sensitivity):** Nie menej ako 10mIU/ml.

**Analytická špecifickosť (analytical specificity):**

Výsledky testu sú negatívne u vzoriek : hLH 500mIU/ml (WHO 1st IRP), hFSH 1000 mIU/ml (WHO 1st IS); hTSH 1000mIU/ml (WHO 2nd IRP)

**Krížová reakcia hCG testovacích súprav bola hodnotená s hCG homologými hormónmi. Homológne hormóny FSH, LH a TSH boli pridané do vzoriek moču obsahujúcich hCG v koncentrácií 0 a 10 mIU/ml. V štúdiu nebola pozorovaná žiadna krížová reakcia.**

#### Testovanie interferencií:

Krížová reakcia testovacích súprav hCG bola hodnotená s nasledujúcimi látkami uvedenými nižšie v tabuľke. Nebola pozorovaná žiadna krížová reakcia.

Acetaminofén (Paracetamol)	20 mg/ml	Glukóza	20 mg/ml
Kyselina acetyl salicylová	20 mg/ml	Hemoglobín	10 mg/ml
Kyselina askorbová	20 mg/ml	Albumín	100 mg/ml
Kofein	20 mg/ml	Bilirubín	0,06 mg/ml
Atropín	20 mg/ml		

#### Empirický dôkaz:

#### Klinická štúdia:

Klinická štúdia prebiehala na dvoch klinikách (dve štúdie). V každej štúdiu bolo vykonané testovanie so vzorkami od 110 pacientiek (celkovo 220). Pre porovnanie výsledkov testovania bol použitý iný komerčný výrobok s rovnakou citlivosťou ako test, ktorý ste sa rozhodli použiť.

Na základe výsledkov testovania bolo dokázaná zhoda na 99,09%.

#### Obmedzenia:

Neodporúča sa použiť test po požití alkoholu. Alkohol môže ovplyvniť výsledok testu.

Vzorky moču s nízkou hladinou hCG - menej ako 10 mIU/ml, môžu časom vykazovať vytvorenie farebnej čiary. Ak vykonáte test príliš skoro, hladina hCG môže byť stále nízka, a preto môže byť výsledok negatívny. V tomto prípade by sa malá odobrat' ďalšia vzorka moču najmenej o 48 hodín neskôr a mala by sa otestovať.

Hladiny hCG môžu zostať detegovateľné niekoľko týždňov po normálnom pôrode, pôrode cisárskym rezom, spontánnom potrate alebo po asistovanom potrate.

V prípadoch, keď sú príomné veľmi vysoké hladiny hCG (>500 000 mIU/ml), môže dojst' k falóšne negatívnemu výsledku v dôsledku efektu „Prozone“. Ak máte stále podозrenie na tehotenstvo, jednoducho zriedte vzorku v pomere 1:1 deionizovanou vodou a zopakujte test.

Hoci nie je nutné vykonať test s rannou vzorkou moču, je potrebné sa pred testovaním vyhnúť nadmernému prímu tekutín. Ak je vzorka moču príliš zriedená, nemusí obsahovať reprezentatívnu hladinu hCG a môže sa dosiahnuť výsledok testu „NEGATÍVNY“.

Ak je stále podozrenie na tehotenstvo, je potrebné odobrať prvú rannú vzorku moču a znova ju otestovať o 48 hodín neskôr. V prípade pochybností, kontaktujte svojho lekára.

#### Referencie:

1. Batzer FR. Hormonal evaluation of early pregnancy, Fertil. Steril. 1980;34(1):1-13
2. Catt KJ, ML Dufau, JL Vaitukaitis Appearance of hCG in pregnancy plasma following the initiation of implantation of the blastocyte, J ,Clin. Endocrinol., Metab. 1975;40(3):537-540
3. Braunstein GD, J Rasor, H.Danzer, D Adler, ME Wade Serum human chorionic gonadotropin levels throughout normal pregnancy .Am. J.Obstet. Gynecol.1976;126(6):678-681
4. Lenton EA ,LM Neal, R Sulaiman Plasma concentration of human chorionic gonadotropin from the time of implantation until the second week of pregnancy, Fertil, Steril. 1982;37(6):773-778
5. Steier JA ,P Bergsjo, OL Myking Human chorionic gonadotropin in maternal plasma after spontaneous abortion and induced abortion, removed ectopic, Obstet Gynecol.1984;64(3) 391-394
6. Dawood MY, BB Saxena, R Landesman Human chorionic gonadotropin and its subunits in hydatidiform mole and choriocarcinoma, Obstet. Gynecol. 1977;50(2):172-181
7. Braunstein GD ,JL Vaitukaitis, PP Carbone, GT Ross Ectopic production.

#### Použité symboly:

	Pozri návod na použitie		Nepoužívať, pokiaľ je poškodený primárny obal
	Nepoužívajte opakovane		Teplotné obmedzenie
	Conformité Européene (Európska zhoda)		Obsah postačuje na <n> skúšok
	Dátum spotreby		Pridelené registračné číslo ŠKÚL
	Kód šarže		Chrániť pred slnkom
	In Vitro diagnostická pomôcka - určené na samotestovanie		Uchovávať v suchu
	Výrobca (meno spoločnosti, adresa)		

#### Výrobca a distribútor:



IMPERIAL VITAMINS, s.r.o.

Horná 13, 038 61 Vrútky

Slovensko

tel.: 043/4001082, fax: 043/4001084

e-mail: womansecret@womansecret.sk

web:www.tehotensketesty.sk, www.imperialvitamins.sk



1023

IVSK-TT-IFO C/04/2022-04-07

V predaji aj ďalšie testy z rady „Woman secret“

Woman secret „RIGHT TIME“

Jednokrokový LH ovulačný test