

barza®

test de
perimenopauză
și menopauză
stilou

Afli în câteva minute
Acuratețe peste 99%
Sensibilitate: 25 mIU/ml

Testul de perimenopauză și menopauză Barza test un test imunocromatografic rapid pentru detectarea calitativă a hormonului de stimulare foliculară (FSH) într-o probă de urină, în vederea depistării perimenopauzei și menopauzei. Pentru diagnostic in vitro, pentru autotestare.

REZUMAT ȘI PRINCIPIU

Menopauza reprezintă încetarea permanentă a menstruației, însă de obicei se diagnostichează științific la un an complet de la momentul în care s-a întrerupt ciclul menstrual al unei femei. Perioada dinaintea menopauzei și cele 12 luni ulterioare acestui moment sunt cunoscute drept perimenopauză. Numeroase femei au diverse simptome în această perioadă, inclusiv bufeuri, cicluri menstruale neregulate, tulburări de somn, uscăciune vaginală, pierderea părului, anxietate și schimbări de dispoziție, pierderea memoriei pe termen scurt și fatigabilitate. Declanșarea perimenopauzei este cauzată de modificări ale nivelurilor hormonale din corpul unei femei, în cazul hormonilor care contribuie la reglarea ciclului menstrual. Întrucât organismul produce din ce în ce mai puțin estrogen, crește producția de hormon de stimulare foliculară (FSH), care în mod normal reglează dezvoltarea ovulelor. Prin urmare, testarea nivelului FSH poate determina dacă o femeie se află în etapa de perimenopauză. Dacă o femeie află că este la perimenopauză, poate lua măsurile necesare pentru a-și menține corpul sănătos și a evita riscurile asupra sănătății asociate cu menopauza, precum osteoporoza, tensiunea arterială crescută, nivelul ridicat de colesterol și riscul crescut de boli cardiace.

Testul de perimenopauză și menopauză Barza cu bandă de testare este un test imunologic rapid în flux lateral, într-o singură etapă, pentru detectarea calitativă a FSH în urină, în vederea depistării menopauzei. Testul utilizează o combinație de anticorpi, inclusiv anticorpi monoclonali anti-FSH, pentru detectarea selectivă a nivelurilor ridicate de FSH. Testarea se realizează prin urinarea pe sau scufundarea vârfului absorbant al benzii de testare în urină și obținerea rezultatelor pe baza liniilor colorate.

REACTIV

Testul conține particule anti-FSH și anticorpi anti-FSH aplicați pe membrană.

PRECAUȚII

Vă rugăm să citiți toate informațiile din acest prospect înainte de a efectua testul.

- Nu utilizați după data de expirare.
- Testul trebuie păstrat în plicul sigilat până la utilizare.
- Depozitați într-un loc uscat, la temperaturi între 2-30 °C (36-86 °F). A nu se congela.
- A nu se utiliza dacă plicul este rupt sau deteriorat.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Doar pentru diagnosticare in vitro.
- Nu deschideți plicul până când nu sunteți gata să începeți testarea.
- Utilizați testul o singură dată.
- Testul utilizat trebuie eliminat conform reglementărilor locale.

DEPOZITARE ȘI STABILITATE

Depozitați testul în ambalaj, la temperatura camerei sau la frigider (2-30 °C). Testul este stabil până la data de expirare imprimată pe plicul sigilat. Testul trebuie să rămână în plic până la utilizare. **A NU SE CONGELA.** Nu utilizați după data de expirare.

RECOLTAREA ȘI PREGĂTIREA PROBEI

Proba de urină trebuie recoltată într-un recipient curat și uscat. Se preferă recoltarea din prima urină de dimineață, întrucât conține de obicei cea mai mare concentrație de FSH; totuși, pot fi utilizate probe de urină recoltate în orice moment al zilei. Probele de urină care conțin precipitate vizibile trebuie centrifugate, filtrate sau lăsate să se stabilizeze, pentru a obține o probă limpede pentru testare.

DEPOZITAREA PROBEI

Probele de urină pot fi păstrate la temperaturi între 2-8 °C timp de până la 48 de ore înainte de testare. Pentru păstrarea de lungă durată, probele pot fi congelate și depozitate la temperaturi sub -20 °C. Probele congelate trebuie dezghețate și amestecate înainte de testare.

CONȚINUTUL CUTIEI

- Două plicuri sigilate ce conțin un test tip stilou
- Prospect cu instrucțiuni de utilizare
- Materiale necesare, dar care nu sunt furnizate:**
- Cronometru
- Recipiente pentru urină

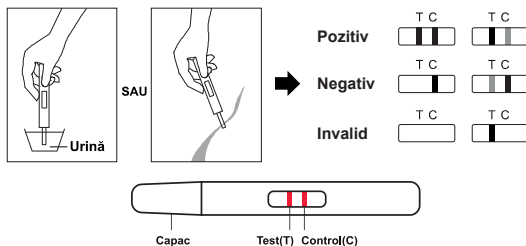
CÂND SĂ ÎNCEPEȚI TESTAREA

- Dacă încă aveți ciclul menstrual, faceți primul test în timpul primei săptămâni a ciclului menstrual (zilele 2-7, ziua 1 fiind prima zi a ciclului menstrual). Dacă rezultatul este negativ, însă simptomele persistă, repetați testarea cu un al doilea test o săptămână mai târziu.
- Dacă nu mai aveți ciclul menstrual regulat, faceți testul în orice moment al lunii și repetați testarea cu un al doilea test o săptămână mai târziu.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de testare, lăsați testul și proba de urină să ajungă la temperatura camerei (15-30 °C).

1. Stabiliți ziua în care să începeți testarea. (Consultați secțiunea de mai sus, „CÂND SĂ ÎNCEPEȚI TESTAREA”).
2. Lăsați plicul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l deschide. Scoateți testul din plicul sigilat și utilizați-l imediat, în decurs de o oră.
3. Îndepărtați capacul benzii de testare și țineți banda de testare astfel încât să puteți poziționa vârful absorbant sub jetul de urină sau introduceți vârful absorbant (≥2/3) în proba de urină recoltată într-un recipient curat timp de cel puțin 10-15 secunde.
4. Acoperiți la loc banda de testare cu capacul, apoi așezați produsul pe o masă curată și stabilă, cu fereastra de testare și cea de control orientate în sus și porniți imediat cronometrul.
5. Când testul se activează, este posibil să observați o colorare ușoară care se deplasează în fereastra de testare și cea de control. **Citiți rezultatul după 3 minute.** Nu interpretați rezultatul după mai mult de 10 minute.



CITIREA REZULTATELOR

Pozitiv: Sunt vizibile două linii, iar linia din regiunea de testare (T) este în aceeași nuanță sau într-o nuanță mai intensă decât linia din regiunea de control (C). Un rezultat pozitiv înseamnă că nivelul FSH este peste valoarea normală. Notați rezultatele și consultați tabelul de mai sus pentru a le interpreta.

Negativ: Sunt vizibile două linii, însă linia din regiunea de testare (T) este de o nuanță mai deschisă decât cea din regiunea de control (C) sau nu este prezentă nicio linie în regiunea de testare (T). Un rezultat negativ înseamnă că nivelul FSH nu este ridicat în acel moment. Notați rezultatele și consultați tabelul de mai sus pentru a le interpreta.

Invalid: Linia de control nu apare. Volumul insuficient al probei sau tehnicile procedurale incorecte sunt cele mai probabile motive pentru lipsa apariției liniei de control. Recitiți procedura și repetați testul cu un nou kit de testare. Dacă problema persistă, opriți imediat utilizarea testului și contactați distribuitorul local.

INTERPRETAREA TESTULUI

Pentru femeile care au simptome de perimenopauză, împreună cu cicluri menstruale neregulate:

Primul test	Al doilea test	Interpretare
Pozitiv	Pozitiv	Cel mai probabil în perimenopauză. Discutați cu medicul dvs. metodele și terapiile necesare pentru a promova o stare bună de sănătate după menopauză. NU întrerupeți imediat administrarea contraceptivelor.
Pozitiv	Negativ	Poate fi în stadiul incipient al perimenopauzei. NU întrerupeți imediat administrarea contraceptivelor.
SAU	Pozitiv	
Negativ	Pozitiv	
Negativ	Negativ	Cel mai probabil nu este prezentă perimenopauza în acest ciclu menstrual. Dacă simptomele persistă, repetați testul luna următoare sau analizați care ar putea fi alte cauze ale simptomelor.

Pentru femeile cu simptome de menopauză care NU au avut ciclu menstrual în ultimele 12 luni:

Primul test	Interpretare
Pozitiv	Cel mai probabil a început menopauza. Testul poate fi repetat. Discutați cu medicul dvs. metodele și terapiile necesare pentru a promova o stare bună de sănătate după menopauză.

PROCEDURA DE CONTROL

Testul conține un control procedural. Linia colorată apărută în regiunea liniei de control (C) este un element de control procedural intern. Acesta confirmă existența unui volum corespunzător de probă, pătrunderea adecvată în membrană și tehnica procedurală corectă.

LIMITĂRI

Există posibilitatea ca acest test să producă rezultate fals pozitive sau fals negative. Discutați cu medicul dvs. înainte de a lua orice decizii legate de sănătate. Cel mai probabil, rezultatele invalide apar ca urmare a nerespectării instrucțiunilor. Recitiți instrucțiunile și repetați testul cu un nou kit de testare. Dacă problema persistă, opriți imediat utilizarea testului și contactați distribuitorul local.

INFORMAȚII UTILE

1. Cum funcționează testul?

Pe măsură ce corpul îmbătrânește și produce mai puțin estrogen, nivelurile FSH cresc deoarece hormonul încearcă să stimuleze ovarele să producă un ovul sănătos. Testul măsoară nivelul FSH și poate indica dacă organismul dvs. produce FSH în exces ca urmare a nivelurilor scăzute de estrogen, ceea ce înseamnă că organismul se află în etapa de perimenopauză.

2. Când pot utiliza testul?

Recomandăm să efectuați testul cu prima urină de dimineață, deoarece aceasta conține cel mai ridicat nivel de hormoni și va oferi cel mai precis rezultat. Dacă încă aveți ciclu menstrual, recomandăm să efectuați testul în prima săptămână a ciclului menstrual (consultați secțiunea „CÂND SĂ ÎNCEPEȚI TESTAREA”) și apoi retestați o săptămână mai târziu.

3. Cum știu dacă testul a funcționat?

Apariția unei linii colorate în fereastra de control (C) vă indică faptul că ați respectat procedura de testare și s-a absorbit cantitatea corespunzătoare de urină. Dacă nu se observă o linie în fereastra de control (C), trebuie să recitiți procedura și să repetați testarea. Testul nu este reutilizabil. Dacă întâmpinați în continuare probleme, contactați distribuitorul.

4. Am obținut un rezultat pozitiv. Pot să nu mai iau contraceptive?

Nu, acest test nu determină gradul de fertilitate. Luați în continuare contraceptive până când menopauza a fost confirmată de medicul dvs.

5. Nu sunt sigură că am ținut testul îndeajuns de mult în jetul de urină. Pot obține un rezultat precis?

Pentru a obține un rezultat precis, trebuie să țineți vârful absorbant al testului în jetul de urină timp de cel puțin 10-15 secunde și să așteptați 3 minute pentru a citi rezultatul. Dacă nu apare linia în fereastra de control (C), trebuie să repetați testul cu o bandă de testare nouă.

6. Cât de precis este testul?

S-a efectuat o evaluare clinică pentru a compara rezultatele obținute utilizând Testul de perimenopauză și menopauză Barza cu cele ale unui alt test FSH pe bază de urină, disponibil pe piață. Studiul clinic a inclus 250 de probe de urină: ambele teste au identificat 85 de rezultate pozitive și 165 de rezultate negative. Rezultatele au demonstrat o acuratețe generală de 100% a Testul de perimenopauză și menopauză Barza în comparație cu un alt test FSH pe bază de urină.

7. Cât de sensibil este testul?

Testul de perimenopauză și menopauză Barza detectează hormonul de stimulare foliculară (FSH) în urină la concentrații de cel puțin 25 mIU/mL. Adăugarea de LH (1000 mIU/mL), hCG (100 mIU/mL) și TSH (1000 IU/mL) la probele negative (0 mIU/mL FSH) și pozitive (25 mIU/mL FSH) nu a dus la reactivitate încrucișată.

8. Testul poate fi influențat de consumul de alcool sau de medicamente obișnuite?

Nu, însă discutați cu medicul dvs. dacă luați orice medicament hormonal. De asemenea, rezultatele testelor pot fi influențate de utilizarea recentă de contraceptive orale, de alăptare, de sarcină sau de orice consum care poate altera echilibrul hormonal.

BIBLIOGRAFIE

1. Turkington CA. The Perimenopause Sourcebook. Contemporary Books, New York, NY. 1998.
2. Perry S, O'Hanlan K. Natural Menopause: The Complete Guide. Reading, MA, Addison-Wesley, 1997.
3. Stanford, JL, Weiss NS, et al. Combined Estrogen and Progestin Hormone Replacement Therapy in Relation to Risk of Breast Cancer. J. Am. Med. Assoc. 1995; 274(2): 137-142.
4. Speroff L, Glass RH, Kase NG, Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility 5th Ed, Williams and Wilkins, Baltimore, MD. 1994; 588.
5. Jacobs DS, Demott DR, Grady HJ, Horvat RT, Huestis DW, Kasten BL, Laboratory Test Handbook 4th Ed, Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, MD. 1996

Index simboluri

	Producător
	Exclusiv pentru diagnosticare in vitro
	A se păstra la temperaturi între 2 și 30 °C
	A nu se utiliza dacă ambalajul este deteriorat

	Teste per kit
	A se utiliza până la data de
	Număr lot
	Consultați instrucțiunile de utilizare

	Reprezentant autorizat
	A nu se reutiliza
	Nr. catalog
	Atenție, consultați instrucțiunile de utilizare

Distribuitor: **SELF CARE MEDICAL SRL**
Str. Pipera - Tunari nr. 51, Voluntari, Jud. Ilfov
T 021 264 39 50 E office@scdg.ro
www.selfcaremedical.ro



Hangzhou Alltest Biotech Co., Ltd.
#550, Yinhai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area,
Hangzhou 310018 P.R. China
web: www.alltests.com.cn email: info@alltests.com.cn



MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germania



TEL VERDE
0800 822 792

TESTULBARZA.RO

