

TEST RAPID PENTRU INFECȚII URINARE

Kit pentru autotestare

Pentru o rapidă detectare calitativă a leucocitelor, sângelui, nitriților și proteinelor în urină.

DESCRIERE

Infecția urinară reprezintă cea mai frecventă boală a tractului urinar: uretra, vezica urinară, ureterele și rinichii. Pot prezenta o infecție urinară atât bărbații, cât și femeile și copiii. Majoritatea celor care suferă de infecții urinare sunt femeile, datorită uretrei scurte ce favorizează pătrunderea germinilor. Cu toate acestea, bărbații vârstnici sunt, de asemenea, afectați dacă au o prostată mărită care împiedică eliminarea urinei. La persoanele sănătoase, urina este sterilă (nu conține microorganisme). Una dintre cele mai bune metode de a vă menține tractul urinar sănătos, este să vă goliți complet vezica urinară, la intervale regulate. În general, o infecție apare în uretră și apoi se poate răspândi în tractul urinar superior și până la rinichi. Simptomele variază considerabil: arsuri la urinare sau nevoia de a urina frecvent. De asemenea, urina poate fi tulbură și cu miros neplăcut.

PRECAUȚII

- > Citiți cu atenție instrucțiunile, înainte de a efectua testul.
- > Autotest de diagnostic in vitro.
- > A se depozita într-un loc uscat la 2-30° C, evitând zonele cu umiditate excesivă.
- > Dacă folia ambalajului este deteriorată sau a fost deschisă, nu utilizați.
- > Utilizați un recipient curat, necontaminat de substanțe de curățare, pentru a vă colecta urina.
- > A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- > Nu utilizați după data de expirare sau dacă ambalajul este deteriorat.
- > Urmați cu exactitate timpul indicat.
- > Utilizați testul o singură dată. Nu desprindeți și nu atingeți câmpurile de testare ale benzii.
- > Doar pentru uz extern.
- > Testul folosit trebuie aruncat în conformitate cu reglementările locale.
- > În cazul unor dificultăți în identificarea culorilor (cum ar fi Daltonismul), apălați la ajutor pentru citirea rezultatului testului.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se păstra ambalat, la temperatura camerei sau în frigider (2-30°C). Testul este valid până la data expirării tipărită pe ambalajul sigilat. Banda de testare trebuie să rămână în ambalajul sigilat până la utilizare. A NU SE ÎNGHEȚA. A nu se utiliza după data expirării.

CONȚINUTUL CUTIEI

1 test de tip bandă, 1 recipient de plastic, 1 scală de culori, prospect cu instrucțiuni de utilizare.

MATERIALE NECESARE

Un ceas și un recipient pentru probă.

EFFECTUAREA TESTULUI

ATENȚIE: Se recomandă colectarea probei dimineața, întrucât prima urină este mai concentrată. Urina utilizată pentru test nu trebuie să intre în contact cu apa din toaletă sau cu substanțe de curățenie. Pentru femei: Testul nu trebuie efectuat în timpul sau la trei zile după menstruație. Proba de urină nu trebuie să fie contaminată cu secreții vaginale întrucât pot influența eronat rezultatul. Nu luați nicio decizie medicală importantă fără a vă consulta cu doctorul dvs.

COLECTAREA URINEI

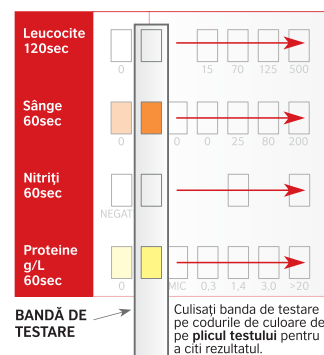
Colectați urina în recipientul de plastic pus la dispoziție sau într-un alt recipient curat, fără urme de substanțe de curățenie. Asigurați-vă că recipientul este plin.

TESTAREA

1. Deschideți ambalajul individual și scoateți banda de testare. Nu atingeți câmpurile de testare. Odată deschis ambalajul, este recomandat ca testul să se realizeze imediat.
2. Introduceți testul în proba de urină.
3. Scoateți testul din urină și îndepărtați excesul de urină de marginea recipientului sau cu un material absorbant (ex. un prosop din hârtie) pentru a evita amestecarea substanțelor chimice din câmpurile de testare.
4. Așteptați timp de 2 minute (nu citiți rezultatele după 3 minute). Citiți rezultatele separat pentru fiecare parametru în parte, comparând culorile cu scala pusă la dispoziție.

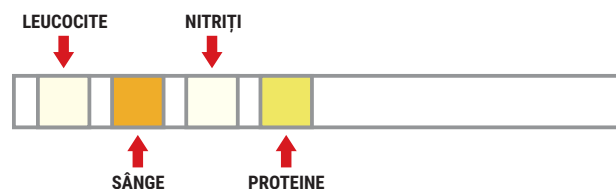
INTERPRETAREA REZULTATULUI

Citiți rezultatele separat pentru fiecare parametru în parte, comparând culorile cu scala pusă la dispoziție. Schimbările de culoare ce apar pe marginea câmpurilor de testare sau ce survin după 3 minute, trebuie scignoreate.



REZULTAT NEGATIV

- > Câmpul de testare pentru LEUCOCITE rămâne alb-gălbui.
- > Câmpul de testare pentru SÂNGE rămâne portocaliu.
- > Câmpul de testare pentru NITRIȚI rămâne alb-gălbui.
- > Câmpul de testare pentru PROTEINE rămâne galben-verzui.



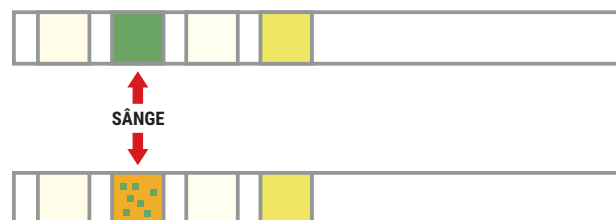
REZULTAT POZITIV PENTRU LEUCOCITE

În cazul în care câmpul de testare își schimbă culoarea în orice nuanță de mov, înseamnă că au fost depistate leucocite în urină.



REZULTAT POZITIV PENTRU SÂNGE

În cazul în care câmpul de testare își schimbă culoarea în verde (sau apar pete verzi pe fundal), atunci sângele a fost depistat în urină.



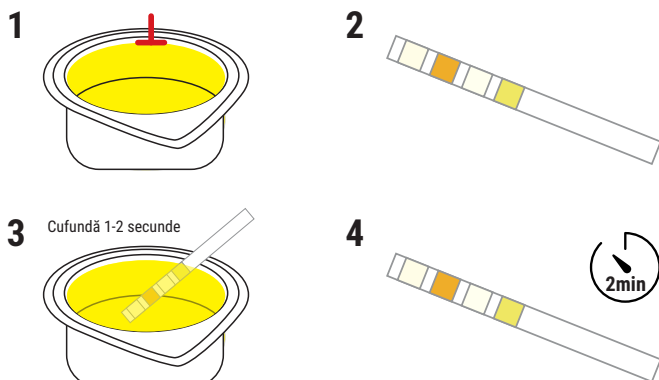
REZULTAT POZITIV PENTRU NITRIȚI

În cazul în care câmpul de testare își schimbă culoarea în roz, atunci nitriții au fost depistați în urină.



REZULTAT POZITIV PENTRU PROTEINE

În cazul în care câmpul de testare își schimbă culoarea în verde, atunci au fost depistate proteine în urină.



DESPRE PARAMETRII TESTULUI

Testul detectează LEUCOCITELE, SÂNGELE, NITRIȚII și/sau PROTEINELE din urină.

LEUCOCITELE: Prezența leucocitelor în urină este un simptom important al unei inflamații a rinichilor și a tractului urinar, proteinele reacționează cu câmpul de testare, schimbându-și culoarea în violet. Când se administrează cefalexina și cefalotin, sau o concentrație ridicată de acid oxalic pot provoca, de asemenea, o scădere artificială a rezultatelor testului. Tetraciclina poate determina scăderea reactivității și un nivel ridicat de medicament poate provoca o reacție fals negativă. Proteina urinară mare poate diminua intensitatea culorii de reacție.

SÂNGELE: Apariția unei culori verzi uniforme indică prezența hemoglobinei sau a eritrocitelor hemolizate; pete verzi compacte sau împrăștiate indică prezența eritrocitelor intacte. În general, prezența sângelui în urină este asociată cu trei cauze: piatra la rinichi, inflamație sau cancer. În ceea ce privește inflamațiile, precum glomerulonefrita, pielonefrita, cistita dar și hematuria, acestea duc la prezența sângelui în urină. De asemenea, prezența unei pietre la nivelul rinichilor, ureterei sau vezicii urinare, poate duce la apariția sângelui în urină. Fie că este benignă sau malignă, o tumoră la rinichi, ureter sau vezica urinară duce la prezența sângelui în urină. Perioada menstruală sau constipația poate cauza o reacție fals pozitivă.

NITRIȚII: Bacteriile Gram negative în urină transformă nitrații din alimente în nitriți. Nitritul reacționează cu un produs chimic în câmpul de testare și produce o nuanță roz. Rezultatul testului poate fi distorsionat dacă urina nu a fost reținută suficient timp în vezică, din cauza foamei, a unei diete din care lipsesc legumele, a unui tratament cu antibiotice și a medicamentelor care conțin fenazopiridină. Compararea testului pe un fundal alb poate ajuta la detectarea nivelului scăzut de nitrit, care altfel ar putea fi trecut cu vederea.

PROTEINELE: Un reactiv prezent pe câmpul de testare reacționează cu proteina din urină, schimbându-și culoarea în verde. Poate fi un indicator al inflamației vezicii urinare sau prostatei sau sângerare la nivelul tractului urinar. Consumul de polivinilipiridonă sau de medicamente conținând fenazopiridină poate duce la un rezultat fals pozitiv.

Componentele chimice prezente în câmpurile de testare trebuie considerate substanțe potențial periculoase, însă, în cazul în care testul este utilizat conform instrucțiunilor, nu vor prezenta niciun risc.

LIMITĂRILE TESTULUI

Nota: Testul pentru infecții urinare poate fi afectat de substanțe ce cauzează o culoare anormală a urinei, precum medicamente conținând coloranți azoici (ex. Pyridium®, Azo Gantrisin®, Azo Gantanol®), nitrofurantoina (Microdantin®, Furadantin®) și riboflavina¹. Culoarea apărută pe câmpul de testare poate fi ascunsă sau poate apărea o reacție ce provoacă o culoare care ar putea fi interpretată ca un fals pozitiv.

Leucocitele: Rezultatul trebuie citit în 2 minute astfel încât culoarea să se dezvolte complet. Intensitatea culorii rezultate este proporțională cu numărul de leucocite prezent în proba de urină. Greutatea specifică mare a urinei, glicemia ridicată (≥ 2000 mg/dL) pot determina rezultate scăzute ale testului. Prezența substanțelor cefalexina, cefalotin sau mari concentrații de acid oxalic pot duce, de asemenea, la rezultate scăzute ale testului. Tetraciclina poate diminua reactivitatea și un nivel ridicat de medicament poate provoca o reacție fals negativă. Un nivel ridicat de proteine poate duce la o diminuare a intensității culorii câmpului de testare. Acest test nu va reacționa cu eritrocite sau cu bacterii din urină¹.

BIBLIOGRAFIE: 1. Henry JB, Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, editia a 20-a, Philadelphia, Saunders. 371-372, 375, 379, 382, 385, 2001.

CE Acreditare CE A se feri de umezeală ② Unică folosință i Citiți instrucțiunile înainte de utilizare
IVD Dispozitiv de diagnostic in vitro A se păstra la temperaturi cuprinse între 2-30°C A se feri de lumina solară

Sângele: Apariția unui verde uniform indică prezența mioglobinei, hemoglobinei și a eritrocitelor¹. Pete verzi împrăștiate sau compacte indică eritrocite intacte. Pentru o mai mare precizie, s-au prevăzut două scale separate de culoare pentru hemoglobină și pentru eritrocite. La femei, s-au constatat rezultate fals pozitive, în perioada menstruală. De asemenea, s-a constatat faptul că urina cu pH ridicat reduce sensibilitatea testului în timp ce nivelurile de la moderat până la ridicat de acid ascorbic pot opri formarea culorii testului. Peroxidaza microbiană, asociată cu infecția tractului urinar, poate duce la o reacție fals pozitivă. Testul este puțin mai sensibil la hemoglobina liberă și la mioglobină decât la eritrocitele intacte.

Nitriții: Testul este specific pentru nitriți și nu va reacționa cu orice altă substanță excretată în urină în mod normal. Orice nuanță uniformă de la roz la roșu a câmpului de testare trebuie interpretată ca rezultat pozitiv, indicând prezența nitriților. Intensitatea culorii nu este proporțională cu numărul de bacterii prezent în proba de urină. Pete sau margini roz nu trebuie interpretate ca un rezultat pozitiv. Compararea reactivului pe un fundal alb poate ajuta la detectarea nivelului scăzut de nitrit, care altfel ar putea fi trecut cu vederea. O concentrație mai mare de 30mg/dL a acidului ascorbic poate cauza un rezultat fals negativ într-o urină conținând mai puțin de 0.05mg/dL de ion nitrit. Sensibilitatea testului este redusă pentru probele de urină alcaline, extrem de diluate sau cu greutate specifică mare. Un rezultat negativ nu exclude în niciun moment posibilitatea prezenței bacteriuriei. Rezultate negative pot apărea în cazul infecțiilor tractului urinar, la organisme ce nu conțin reductază pentru a produce conversia nitrului în nitrit, urina nu a fost reținută în vezică suficient de mult (4 ore sau mai mult), în cazul tratamentelor cu antibiotic și când nitrații sunt absenți din alimentație.

Proteinele: Orice nuanță de verde indică prezența proteinelor în urină. Acest test este foarte sensibil la albumină și mai puțin sensibil la hemoglobină, globuline și mucoproteine¹. Un rezultat negativ cu exclude prezența celorlalte proteine menționate. Un rezultat fals pozitiv poate să apară cu o probă de urină extrem de diluată sau alcalină. Contaminarea probei de urină cu compuși catenari de amoniu sau produse de îngrijire a pielii conținând clorhexidină, poate produce rezultate fals pozitive¹. Proba de urină cu greutate specifică mare poate da rezultate fals negative.

INFORMAȚII SUPLEMENTARE**Cum trebuie să procedez dacă rezultatul testului meu este pozitiv?**

Aveți în vedere faptul că un rezultat pozitiv nu presupune prezența în urină a celor patru parametri. Dacă rezultatul este pozitiv pentru unul singur, cel mai probabil ceva este în neregulă, chiar dacă motivul nu este o infecție urinară. Luați legătura cât mai repede cu medicul dvs, pentru o diagnosticare precisă. Pentru consult, vă rugăm să aveți la dvs. aceste instrucțiuni de utilizare astfel încât medicul va fi informat în ceea ce privește testul efectuat de dvs.

Cum trebuie să procedez dacă rezultatul testului meu este negativ?

Aveți în vedere faptul că rezultatul este negativ dacă fiecare parametru al testului a dat un răspuns negativ. Dacă prezentați în continuare simptome specifice infecției tractului urinar sau oricare alte simptome, vă rugăm să vă adresați medicului pentru o investigație mai amănunțită.

Hangzhou AllTest Biotech Co. Ltd.
550#, Yanhai Street, 310018
Hangzhou, China

EC REP MediaNet GmbH
Borkstrasse 10, 48163
Muenster, Germania

IMPORTATOR ȘI DISTRIBUTOR:

S.C. Self Care Medical S.R.L.
Str. Erou Iancu Nicolae nr. 148 A, Voluntari, Ilfov
Telefon: (+4) 021 264 39 50, www.veneris.ro

Rv. 2018.06

ALTE TESTE VENERIS

Test 3in1
pentru
Candidoză
Vaginită bacteriană
Trichomoniază

Kit pentru
Autotestare



Test
pentru
Chlamydia

Kit pentru
Autotestare



Test
pentru
Sifilis

Kit pentru
Autotestare

ÎN CURÂND TESTUL VENERIS PENTRU HIV-SIDA.