

Gyorsteszt a hüvelyi pH kvantitatív meghatározására.

Önvizsgálatra fejlesztett in vitro diagnosztikai eszköz.

RENDELTESET

A hüvely pH gyorsteszt panel száraz, gyors kémiai módszer segítségével félkvantitatívan érzékeli a hüvely pH-ját a pálcá által levett mintából. Segítségével a bakteriális vaginózis diagnosztizálható.

OSSZEFOGLALÁS

A vaginális fertőzés rendkívül gyakori és visszatérő probléma a nők körében, minden korosztályt érintve. A hüvelylváladék abnormális savassága, mint tünet segíthet meghatározni az okot, legyen az akár fertőzés, amely egészségügyi szakember segítségét igényli.

A hüvely normálisan savas közegű, melynek pH értéke 3,8-4,4. Ez az érték szükséges az optimális működéshez, mely hatékonyan képes gátolni a nem kívánt mikrobák, baktériumok elszaporodását, ezáltal elkerülve a fertőzést.

A laktobaktérium hatására glikogén szabadul fel a felső vaginális szövetből, amely glükózra és tejsavra bomlik. Ez okozza a hüvely savas 3,8-4,4-es pH-ját. Ez a savas közeg hatékonyan védekezik a baktériumok ellen, mivel számukra nem megfelelő a környezet.

Némely hüvelyfertőzés esetén az abnormális savasság jelzőértékű, ami akár több fertőzés eredménye is lehet, ezért mindenképp igényli egészségügyi szakember beavatkozását.

A hüvelyfertőzés rendkívül veszélyes lehet terhes nők számára, az anyát és a magzatot egyaránt érintve, tehát feltétlenül forduljon egészségügyi szakemberhez.

MUKODESI ELV

pH papír segítségével megállapítható a minta pH értéke, melyet pálcával lehet levenni. Amint a hüvelyből vett mintát tartalmazó pálcá hozzáér a teszt panel pH papírt tartalmazó részéhez, színváltozás következik be. Különböző pH szint esetén különböző szín/árnyalat jelenik meg. Minden színárnyalat egy adott értéket képvisel. A szín megjelenése után össze kell hasonlítani a referencia színtartománnyal, - amelyet a teszt tartalmaz- hogy megállapíthassa a pontos értéket. Ha nem találja a pontos színt a referenciatartomány esetén, a hozzá legközelebbi árnyalatot vegye alapul az eredmény megállapítása során.

ELOVIGYÁZAT

1. Önvizsgálatra készült in vitro diagnosztikai eszköz. Ne használja a lejárat dátumot követően.
2. Ne egyen, igyon és dohányozzon abban a helységben, ahol a tesztet tárolja, vagy elvégzi.
3. A használt tesztet a helyi előírásoknak megfelelően semlegesítse.
4. A pára és hőmérséklet jelentősen befolyásolhatják a teszt eredményét.
5. Ne használja a csomagot annak sérülése esetén.
6. Csupán egyszer használja fel a tesztcsomagot.
7. A csomagolásban lévő pálcát használja a folyamat során
8. pálcát csomagolásából csupán mintavétel előtt távolítsa el.
9. Ne használja a tesztet, amennyiben az elmúlt 72 órán belül hüvelyben használatos krém/gyógyszer alkalmazott (hüvelygomba elleni szer, krém, gél, tusfürdő).
10. Ne használja a tesztet, amennyiben 48 órán belül szexuálisan közösült.
11. Ne használja a tesztet, amennyiben 5 napon belül lett vége a menstruációs periódusának.

TÁROLÁS ÉS STABILITAS

A tesztet csomagolásában tárolja szobahőmérsékleten, vagy hűtőben tárolja (2-30°C). A tesztet megbízhatóan használhatja a lejárat dátumig. Őrizze bontatlanul, amíg el nem végzi a tesztet. NE FAGYASSZA LE! Ne használja a lejárat dátum után.

MINTAVÉTEL ÉS ELOKÉSZÜLETEK

A hüvely pH gyorsteszt a pálcá hegyén lévő hüvelyminta által végezhető el.

1. Mosson kezet a teszt elvégzése előtt.
2. Nyissa ki a csomagot, távolítsa el a pálcát a csomagolásából. **Ne érjen a pálcá hegyéhez!**
3. Nyissa szét a szeméremajkakat, ezáltal hozzáférhető lesz a hüvely.
4. Helyezze be a pálcá hegyét finoman a hüvelybe és gyengéden nyomja megközelítően 5 cm-es mélységbe. Hagyja 10 mp-ig a hüvelyben, ezáltal biztosítva, hogy megfelelő nedvesség érje a pálcá hegyét a váladék által. A megfelelő nedvesség rendkívül fontos a teszt pontos elvégzése érdekében.
5. Húzza ki a pálcát és kezdje meg a tesztelést!

CSOMAGOLÁS TARTALMA

CSOMAG TARTALMAZZA

- * Teszt panel
- * Steril pálcá
- * Használati utasítás

CSOMAG NEM TARTALMAZZA

- * Toalettpapír

HASZNALATI UTASÍTÁS

Engedje, hogy a csomag és annak tartalma átvegye a szoba hőmérsékletét (15-30 °C-ot) a teszt megkezdése előtt.

1. Távolítsa el a teszt panelt a lezárt csomagolásból és egy órán belül használja fel. A legjobb eredményt úgy kaphatja, ha felbontás után egyből elvégzi a tesztet.
2. Helyezze a teszt kazettát egy tiszta, stabil felületre, vagy fogja a kezében.
3. A pálcá hegyén lévő mintát kenje a pH tesztelő felületre, legalább 5 alkalommal átsimítva azt. Győződjön meg róla, hogy elég váladék került a felületre!

4. Olvassa le az eredményt egyből, amíg a felület még nedves. Hasonlítsa össze a kapott színt a mellékelt színskálával, hogy megállapítsa melyik árnyalatra hasonlít a legjobban. Olvassa le az alatta található értéket. A kiértékelés után gondoskodjon a használt panel és pálcá megfelelő semlegesítéséről.

5 alkalommal (fel-alá húzogatva) finoman vigye fel a teszt felületre a mintát.



EREDMÉNY ERTELMEZÉSE

Az eredmény megállapítható a kapott szín és a referencia színtartomány összehasonlításából.

NORMÁLIS TARTOMÁNY: A hüvely pH szintje 3,8-4,4 között normális értéket képvisel, melynek színe sárgás-zöld.

ABNORMÁLIS TARTOMÁNY: A hüvely pH-ja 4,4 feletti, illetve 3,8 alatti érték. Amennyiben 4,4 feletti a szín zöldes-kék, 3,8 alatt fényes sárga szín látható.

A TESZT KORLATAI

1. Néhány esetben menopauza után tapasztalható magasabb pH érték a hüvelyben, ezáltal abnormális értéket kaphat a teszt elvégzése során
2. Bizonyos körülmények között (menstruáció, közösülés, hüvelytermékek használata) a hüvely pH-ja megváltozhat, ezáltal hamis eredményt adva.
3. Ne tisztítsa meg a területet/fürdjön a teszt elvégzése előtt.
4. Vegye figyelembe, hogy a vizelet hamis eredményt okozhat.
5. Ne kezdjen bele semmilyen kezelésbe, amíg nem konzultált orvosával.
6. Nem megfelelő használat esetén szűzhártya szakítást is okozhat (akár csak tampon esetén).
7. Ez a teszt nem alkalmas szexuálisan terjedő betegséget diagnosztizálására (HIV, szifilisz, herpesz stb.)

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

1. Bármikor használhatom a tesztet?

Nem, mivel a hüvely pH-ja bizonyos esetben eltérő értéket vehet fel, ezáltal hamis eredményt adva. Kérjük, olvassa el az 'Elovigyzat' részt.

2. A pozitív eredmény jelezheti a bakteriális vaginózis fennállását?

Nem feltétlenül. Némely esetben menopauza után emelkedett pH érték tapasztalható a hüvelyben, ezáltal pozitív eredményt kapva, anélkül, hogy fennállna bármilyen jellegű fertőzés. Konzultáljon orvosával!

3. Milyen oknál fogva kaphatok hibás eredményt?

Számos tényező befolyásolja a teszt eredményt. Ezek lehetnek: Hibás mintavétel, nem megfelelő nedvesség a pálcá hegyén, nem megfelelő felvitel a tesztfelületre.

4. Honnan tudom, hogy a teszt megbízható?

Lépjen kapcsolatba a kereskedővel, hogy megvásárolhassa a teszt kontrollját.

BIBLIOGRÁFIA

1. Panda Subrat, Das Ananya, Singh Ahanthem Santa, Pala Star. Vaginal pH: A marker for menopause. Journal of mid-life health, 2014, Vol.5 (1), pp.34-7.
2. Roy Subir, Cailhouette James C, Faden Joel S, Roy Tapon, Ramos Diana E. Improving appropriate use of antifungal medications: the role of an over-the-counter vaginal pH self-test device. Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology, 2004, Vol.11 (4), pp.209-16
3. Maloney C, Oliver M L. Effect of local conjugated estrogens on vaginal pH in elderly women. American Medical Directors Association. Journal, 2003, Vol.2 (2), pp.51-5
4. Hanna N F, Taylor-Robinson D, Kalodiki-Karamanoli M, Harris J r, McFadyen I R The relation between vaginal pH and the microbiological status in vaginitis. British Journal of Obstetrics and Gynaecology, 1985, Vol.92 (12), pp.1267-71
5. Nakra Natasha A, Madan Pellett, Buckley Niall etc. Loss of Innate Host Defense Following Unprotected Vaginal Sex. The Journal of infectious diseases, 2016, Vol.213 (5), pp.840-7

Szimbólumjegyzék			
	Gyártó		Teszt/csomag
	Csak in vitro diagnosztikai céllal használandó		Használható
	2-30°C között tárolja		Gyártási azonosító
	Sérült csomag esetén ne használja		Egyeztessen a használati utasításról
	Hivatalos képviselő		Ne használja újra
	Katalógus #		Figyelem, olvassa el az utasításokat

Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.
#550, Yuhua Street
Hangzhou Economic & Technological Development
Hangzhou, 311008 P.R. China
Web: www.alltest.com.cn Email: info@alltest.com.cn

CE 0123

EC REP
MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10,
48183 Münster,
Germany