

### ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВАГІНАЛЬНОГО pH (ВАГІНАЛЬНИЙ МАЗОК)

Кат. № : **F89-3V**  
Форма : **панель**

Упаковка: **40 тестів**  
Дата випуску інструкції: **12-05-2017**

**Тільки для використання in vitro діагностиці**

#### ПРИЗНАЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ

Швидкий тест для визначення вагінального pH (вагінальний мазок) - це швидкий сухий хімічний метод для напівкількісного виявлення pH у зразках вагінального мазка для допомоги жінкам у діагностиці бактеріального вагінозу.

#### РЕЗЮМЕ

Вагінальні інфекції є досить поширеною і часто повторюваною проблемою серед жінок усіх вікових груп. Показник аномальної кислотності вагінальних виділень може допомогти оцінити, чи ймовірно, що вагінальні симптоми викликані інфекцією, яка може потребувати спостереження у лікаря.

Кислотне значення pH від 3.8 до 4.5 є основною вимогою для оптимального функціонування власної системи захисту піхви. Ця система дозволяє ефективно уникнути заселення патогенними мікробами та виникнення вагінальних інфекцій.

Під впливом лактобактерій глікоген, що виділяється з верхнього епітелію піхви, розкладається з утворенням цукрової глюкози, а потім молочної кислоти. Це призводить до утворення кислого середовища у піхві зі значенням pH зазвичай від 3.8 до 4.5. Це кислотне вагінальне середовище формує ефективний захист від інфекцій, оскільки переважна більшість бактерій, що викликають захворювання, не може процвітати в таких умовах.

Деякі вагінальні інфекції, відомі як асоційовані з аномальною кислотністю піхви, не мають безрецептурного лікування і повинні лікуватися медичним працівником. Деякі випадки аномальних виділень з аномальною кислотністю можуть бути викликані комбінацією інфекцій.

Вагінальні інфекції можуть бути дуже ризикованими для вагітних жінок та небезпечними для матері та її плоду, тому симптоми та результати завжди слід обговорювати з медичним працівником.

#### ПРИНЦИП

Індикатор рівня pH використовується для визначення рівня pH у зразку, отриманому через вагінальний мазок. Як тільки тампон, що містить зразок з піхви, контактує з індикатором pH, вбудованим у тестову панель, відбувається зміна кольору. Різні рівні pH можуть призвести до різних рівнів і відтінків кольору, при цьому кожен рівень/відтінок кольору визначає певний рівень pH на колірній шкалі. Колір, отриманий на індикаторі pH після нанесення вагінального тампона, потім порівнюють із колірною шкалою, що надається з тестом. Результат вважається приблизно еквівалентним числовому значенню кольору на колірній шкалі, найближчому за зовнішнім виглядом до кольору, отриманого на індикаторі pH.

#### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

1. Тільки для професійної діагностики *in vitro*. Не використовуйте після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.
2. Не їжте, не пийте та не куріть у місцях, де обробляються зразки та набори.
3. Використаний тест слід утилізувати відповідно до місцевих норм.
4. Вологість і температура можуть негативно вплинути на результати.
5. Не використовуйте тест, якщо пакет пошкоджений.
6. Використовуйте кожну тестову панель лише один раз.
7. НЕ використовуйте цей тест до 72 годин після застосування вагінальних препаратів, таких як протизаплідні креми та протигрибкові засоби.
8. НЕ використовуйте цей тест до 48 годин після статевого акту або спринцювання.
9. НЕ використовуйте цей тест до 5 днів після закінчення місячних.

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Зберігати запованим при кімнатній температурі або в холодильнику (2-30 °C). Тест залишається стабільним протягом терміну придатності, надрукованого на герметичній упаковці. Тест повинен залишатися в герметичній упаковці до використання. НЕ ЗАМОРОЖУЙТЕ. Не використовуйте після закінчення терміну придатності.

#### ЗБІР І ПІДГОТОВКА ЗРАЗКІВ

Швидкий тест для визначення вагінального pH (вагінальний мазок) може бути використаний зі зразком жіночого вагінального мазка.

1. Вийміть руки перед початком тесту.
2. Відкрийте упаковку, вийміть тампон із пакета, не торкайтесь головки тампона (головка з поліестеру).
3. Розсуньте статеві губи так, щоб піхва була доступна.
4. Обережно вставте головку тампона у піхву та обережно притисніть тампон до точки, коли приблизно 2 дюйми тампона (приблизно довжина батарейки типу AA знаходиться у піхві приблизно на 10 секунд. Час приблизно на 10 секунд є важливим для того, щоб головка тампона добре змочувалася вагінальними виділеннями. Достатня кількість вологи дуже важлива для оцінки тесту.
5. Витягніть мазок з піхви для тестування.

#### МАТЕРІАЛИ

##### Матеріали, які постачаються з набором

- Тестова Панель
- Тампон
- Інструкція

##### Необхідні матеріали, але не надані з набором

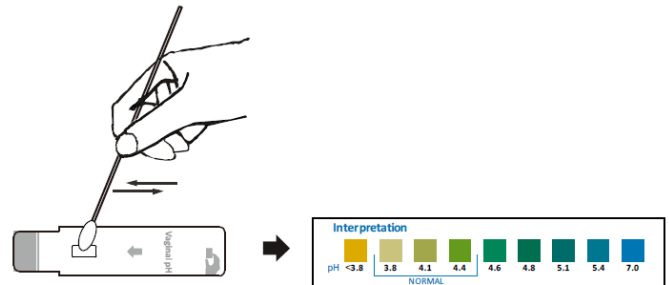
- Туалетний папір

#### ПРОЦЕДУРА АНАЛІЗУ

**Перед тестуванням дозвольте тесту, реагентам, тампону для зразка та/або контролю досягти кімнатної температури (15-30 °C (°C)).**

1. Вийміть тест-панель із герметичної упаковки та використайте її протягом години. Найкращий результат буде досягнутий, якщо випробування буде проведено одразу після відкриття пакета з фольги.
2. Покладіть тест-панель на чисту рівню поверхню або візьміть її вільною рукою.
3. Нанесіть головку тампона на область pH тестової панелі принаймні 5 разів, переконайтеся, що достатню кількість секрету нанесено на область pH тестової панелі.
4. Прочитайте результат негайно, поки зона тестування ще волога. Порівняйте колір у зоні вимірювання pH із колірною шкалою на пакеті з фольги та відзначте значення на колірній шкалі, яке є найближчим до кольору на тестовій панелі. Після оцінки утилізуйте використану панель і тампон.

Протирайте тестову зону 5 разів



#### ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Результати отримуються шляхом візуального порівняння зони вимірювання pH з колірною шкалою на пакеті з фольги.

**НОРМАЛЬНИЙ ДІАПАЗОН:** Рівні pH піхви в діапазоні 3.8-4.4 знаходяться в межах норми. Колір індикатора - Жовто-Зелений.

**АНОМАЛЬНИЙ ДІАПАЗОН:** Рівні вагінального pH понад 4.4 або нижче 3.8 виходять за межі нормального/здорового діапазону. Коли рівень pH перевищує 4.4, колір індикатора - Зелено-Синій, коли рівень pH нижче 3.8 - яскраво-Жовтий.

#### ОБМЕЖЕННЯ ПРОЦЕДУРИ

1. Деякі жінки в менопаузі можуть мати підвищений pH піхви, і тому вони можуть отримати ненормальний результат з Швидкий тестом для визначення вагінального pH (вагінальний мазок), навіть якщо вони не страждають від бактеріальної або паразитарної інфекції.
2. Деякі обставини (місячні, статевий акт, використання вагінальних медичних продуктів) можуть тимчасово змінити рівень pH піхви і можуть призвести до хибних результатів. Тому зверніть увагу на заповніні заходи під час виконання тесту.
3. Не мийтеся і не приймайте душ безпосередньо перед тестуванням.
4. Майте на увазі, що сеча може спричинити хибний результат тесту.
5. Ніколи не приступайте до будь-якого лікування, поки Ви не обговорили результат тесту з лікарем.
6. У випадках неправильного використання розрив пліви може статися так, як це відбувається при використанні тампонів.

7. Це НЕ тест на захворювання, що передаються статевим шляхом, таких як ВІЛ, хламідіоз, герпес, гонорея або сифіліс.

#### ПОСИЛАННЯ

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, Caillouette 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.

#### Умовні позначення

	Увага, дивіться інструкції по застосуванню		Тестів в наборі		Не використовувати повторно
	Тільки для in vitro діагностики		Використати до		Кат. №
	Зберігати між 2-30 °C (°C)		№ партії		
	Не використовуйте, якщо пакет пошкоджений		Виробник		



#### ВИРОБНИК:

ТОВ «ЛАБЮЕЙ»

Україна, 76018

м. Івано-Франківськ, вул. Петлюри, 25

Моб.: +38 (067) 000-20-22

E-mail: [info@labua.com.ua](mailto:info@labua.com.ua)

