

Una prueba rápida para la determinación semicuantitativa de pH en muestras de frotis vaginales femeninos.

Solamente para uso profesional de diagnóstico in vitro.

USO PREVISTO

pH Vaginal Prueba Rápida de Panel (Frotis Vaginal) es un método químico seco rápido para la detección semicuantitativa del pH en muestras de frotis vaginal de mujeres para ayudar en el diagnóstico de la vaginosis bacteriana.

RESUMEN

Las infecciones vaginales son bastante comunes y muchas veces un problema recurrente entre las mujeres de todas las edades. Una indicación de la acidez anormal de la secreción vaginal puede ayudar a evaluar si los síntomas vaginales son probablemente causados por una infección que puede requerir un seguimiento con un profesional médico.

Un valor de pH vaginal ácido 3.8 y 4.5 es un requisito básico para el funcionamiento óptimo del sistema propio del cuerpo que protege a la vagina. Este sistema puede evitar efectivamente la colonización por gérmenes patógenos y la aparición de infecciones vaginales.

Bajo la influencia de las bacterias lacto, el glucógeno liberado del epitelio vaginal superior degrada para formar la glucosa de azúcar y ácido láctico a continuación. Esto resulta en un ambiente ácido que forma en la vagina, con un valor de pH que es por lo general 3.8 a 4.5. Este entorno vaginal ácido forma una protección eficaz contra las infecciones, debido a que la gran mayoría de las bacterias que causan la enfermedad no puede crecer en tales condiciones.

Algunas infecciones vaginales conocidos por estar asociados con la acidez vaginal anormal no tienen tratamientos sin receta, y deben ser tratados por un profesional médico. Algunos casos de secreción anormal con la acidez anormal pueden ser causados por una combinación de infecciones.

Las infecciones vaginales pueden ser muy arriesgada para las mujeres embarazadas y peligroso para la madre y el feto, por lo tanto, los síntomas y los resultados siempre se deben discutir con un profesional médico.

PRINCIPIO

La prueba de pH se utiliza para determinar los niveles de pH en las muestras obtenidas a través de un frotis vaginal. Tan pronto como el hisopo que contiene la muestra vaginal entra en contacto con el papel de pH encerrado en el panel de prueba, un cambio de color se produce. Los diferentes niveles de pH pueden dar lugar a diferentes grados y matices de color con cada color de grado / una sombra que especifica un nivel de pH particular, en la escala de colores. El color obtenido en el papel de pH después de la aplicación del frotis vaginal se compara entonces con la escala de color proporcionado con la prueba. El resultado se considera que es aproximadamente equivalente al valor numérico del color en la escala de color más cercano en apariencia a la de color obtenido en el papel pH.

PRECAUCIONES

1. Para uso profesional de diagnóstico in vitro. No utilizar después de la fecha de caducidad.
2. No comer, no beber o ni fumar en el área donde se manejan las muestras o los kits.
3. La prueba utilizada debe desecharse de acuerdo con las normativas locales.
4. La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente a los resultados.
5. No utilice la prueba si el empaque está dañado.
6. Use cada panel de prueba una sola vez.
7. NO USE esta prueba hasta 72 horas después de la aplicación de preparaciones vaginales como cremas anticonceptivas y agentes antifúngicos.
8. NO USE esta prueba hasta 48 horas después de la relación sexual o duchas vaginales.
9. NO USE esta prueba hasta 5 días después de que termine el período.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Guarda en el envase a temperatura ambiente o refrigerado (2-30°C). La prueba es estable hasta la fecha de caducidad localizada en la bolsa. La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO SE CONGELE** . No se debe de utilizar después de la fecha de caducidad.

RECOLECCIÓN Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS

pH Vaginal Prueba Rápida de Panel (Frotis Vaginal) se puede realizar utilizando una muestra de frotis vaginal femeninos.

1. Lávese las manos antes de comenzar la prueba.
2. Abrir el envase, retire el hisopo de la bolsa, no toque la cabeza del hisopo (cabeza de poliéster).
3. Separe los labios para que la vagina está expuesta.
4. Inserte la cabeza del hisopo suavemente en la vagina y presionar suavemente el hisopo a un punto, cuando aproximadamente 2 pulgadas de hisopo (aproximadamente la longitud de una pila de tamaño AA es en la vagina durante aprox. 10 segundos. Un tiempo de aproximadamente 10 segundos es importante para asegurar que la cabeza del hisopo se humedece con las secreciones vaginales. Humedad suficiente es muy importante para la evaluación de la prueba.
5. Retire el hisopo de la vagina, para la prueba.

MATERIALES

Materiales Contenidos

- Panel de prueba
- Hisopo
- Inserto

Materiales Necesarios Pero No Contenidos

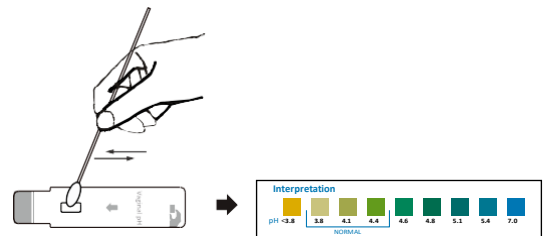
- papel higiénico

INSTRUCCIONES DE USO

Permitir la prueba, la muestra, el buffer, y/o los controles que estén a temperatura ambiente (15-30 °C) antes de la prueba .

- 1 Retire el panel de prueba de la bolsa y úsalo dentro de una hora. Se obtendrá mejor resultado si la prueba se realiza inmediatamente después de abrir la bolsa de aluminio.
- 2 Coloque el panel de prueba en un escritorio limpio y el equilibrio o tómalolo por su mano libre.
- 3 Aplicar la cabeza del hisopo en el área de PH del panel de prueba durante por lo menos de 5 veces, hacen que se aplica efectivamente la secreción en la zona de pH del panel de prueba.
- 4 Leer el resultado inmediatamente, mientras que la zona de medida está todavía húmeda. Comparar el color en la zona de medición de pH con la escala de colores en la bolsa de aluminio y anote el valor en la escala de color que es más parecido al color de la unidad de prueba. Después de la evaluación, deshacerse del panel utilizado y el hisopo.

Prueba durante por lo menos de 5 veces



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

RANGO NORMAL: Los niveles de pH vaginal en el rango de 3.8 a 4.4 están dentro del rango normal. El color del indicador es de color amarillento.

RANGO ANORMAL: Los niveles de pH dentro de la vagina más de 4.4 están fuera del rango normal / saludable. El color del indicador es más oscuro y se convierte en un tono marrón-verde-azul.

LIMITACIONES

1. Algunas mujeres menopáusicas pueden tener un elevado pH vaginal, y por lo tanto puede recibir un resultado positivo con el panel de prueba rápida del pH vaginal a pesar de que no están sufriendo de una infección bacteriana o infección parasitaria.
2. Ciertos sucesos pueden alterar temporalmente el nivel de pH de la vagina y pueden dar lugar a resultados falsos. Por lo tanto, tenga en cuenta las siguientes restricciones a la hora de realizar la prueba / medición:
 - Medir al menos 48 horas después de la actividad sexual
 - Medir al menos 12 horas después del uso de productos médicos (vaginales supositorios vaginales, cremas, geles, etc.).
 - Mide sólo 3-4 días después del final de un período.
3. No lave ni se bañe la zona inmediatamente antes de la medición.
4. Tenga en cuenta que la orina puede causar un resultado falso prueba.
5. Nunca iniciar cualquier tratamiento antes de haber discutido el resultado de la prueba con un médico.
6. En los casos de una utilización inadecuada, puede producirse una ruptura del himen de la mujer virgen, como se produce en el uso de tampones..
7. Esto no es una prueba de enfermedades de transmisión sexual, como el VIH, clamidia, herpes, gonorrea o la sífilis.

	Consulte las instrucciones de uso		Pruebas por kit		No vuelva a utilizar
	Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i>		fecha de caducidad		Numero de catalogo
	Almacenar entre 2-30 °C		Numero de lote		
	No utilizar si el paquete está dañado		Fabricante		

**ACRO BIOTECH, Inc.**

4650 Arrow Highway,
Suite D-6 Montclair, CA 91763, U.S.A.

Tel: +1 (909) 541-5085 www.acrobiotech.com

Numero: 14601299600

Fecha de revisión: 2023-01-18