

PRUEBA RÁPIDA DE PH VAGINAL

[USO DESEADO]

La prueba rápida de pH Vaginal (Hisopo Vaginal) es un método rápido para la detección semicuantitativa del pH en muestras femeninas de hisopo vaginal para ayudar en el diagnóstico de infecciones vaginales como: vaginosis bacteriana y candidiasis.

[RESUMEN]

Las infecciones vaginales son bastante frecuentes y a menudo son un problema recurrente entre las mujeres de todos los grupos de edad. Un valor 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 el seguimiento con un profesional de la salud. Un valor ácido del pH vaginal de 3.8 a 4.5 es un requisito básico para el funcionamiento óptimo para la protección de la vagina del propio sistema del cuerpo. 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 desde el epitelio vaginal superior se degrada para formar la glucosa y luego el ácido láctico. Esto da como resultado un ambiente ácido que se forma en la vagina, con un valor de pH que suele ser de 3,8 a 4,5. Este ambiente vaginal ácido forma una protección eficaz contra las infecciones, porque la gran mayoría de las bacterias que causan la enfermedad no puede prosperar en tales condiciones de acidez. Algunas infecciones vaginales que se sabe están asociadas con una acidez vaginal anormal deben ser tratadas por un profesional de la salud. Algunos casos de flujo con acidez anormal pueden ser causados por una combinación de infecciones. Las infecciones vaginales pueden ser muy riesgosas para las mujeres embarazadas y peligrosas para la madre y su feto, por lo que los síntomas y los resultados siempre deben ser discutidos con un profesional de la salud.

[PRINCIPIO]

Se usa un panel indicador de pH para determinar los niveles de pH en la muestra obtenida a través de un hisopo vaginal. Tan pronto como el hisopo que contiene la muestra de la vagina entra en contacto con el panel de prueba, se produce un cambio de color. Diferentes niveles de pH pueden resultar en diferentes grados y tonos de color especificando un nivel particular de pH en la escala de color. El color obtenido en el panel de pH después de la aplicación del hisopo vaginal se compara con la escala de color proporcionada al reverso de la bolsa de la prueba. Se considera que el resultado es aproximadamente equivalente al valor numérico especificado en cada color de la escala del panel de pH.

[PRECAUCIONES]

Por favor lea la información de este paquete antes de realizar la prueba.

- Sólo para uso profesional en diagnóstico in vitro. No utilizar después de la fecha de caducidad.
- No coma, beba ni fume en el área donde se manejan las muestras o la prueba.
- La prueba usada debe desecharse de acuerdo con las regulaciones locales.
- La humedad y la temperatura pueden afectar adversamente los resultados.
- No utilice la prueba si la bolsa está dañada.
- Utilice cada panel de prueba sólo una vez.
- No use esta prueba antes de 72 horas de la aplicación de preparaciones vaginales como cremas anticonceptivas y agentes antifúngicos.
- No use esta prueba antes de 48 horas de tener relaciones sexuales o duchas vaginales.
- No use esta prueba antes de 5 días después de terminado el período.

[ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD]

- Almacenar en la bolsa sellada a temperatura ambiente o refrigeración (2-30 °C). La prueba es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada.
- La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.
- No congelar.
- No lo utilice más allá de la fecha de caducidad.

[RECOLECCIÓN DE MUESTRAS Y ALMACENAMIENTO]

La Prueba Rápida de pH Vaginal (Hisopo Vaginal) se puede realizar con muestras femeninas de hisopados vaginales.

1. Lávese las manos antes de comenzar la prueba.
2. Abra el paquete, retire el hisopo de la bolsa, no toque la cabeza del hisopo (cabeza de poliéster).
3. Separe los labios para que la vagina esté expuesta.
4. Inserte la cabeza del hisopo en la vagina y presione suavemente hasta estar aproximadamente 2 pulgadas (5 cm) dentro de la vagina dejar ahí durante 10 segundos. Es importante para asegurar que la cabeza del hisopo este bien humedecida con secreciones vaginales. Una humedad suficiente es muy importante para la evaluación de la prueba.
5. Retirar el hisopo de la vagina para su análisis.

[MATERIALES]

Materiales provistos

- Casete de prueba
- Hisopo
- Manual de instrucciones

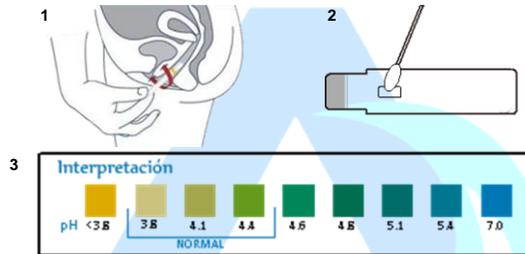
Materiales requeridos, pero no suministrados

- Papel higiénico

INDICACIONES DE USO]

Llevar los casetes y muestras a temperatura ambiente (15- 30 °C) antes de su uso

1. Inserte el hisopo suavemente en la vagina por 10 segundos
2. Frote el hisopo en el área de prueba al menos 5 veces
3. Interprete el resultado inmediatamente mientras la zona de medición está todavía húmeda. Compare el color en la zona de medición del pH con la escala de color proporcionada en la bolsa de aluminio y anote el valor en la escala de color más cercana al color de la unidad de prueba. Después de la evaluación, deseche el panel usado y el hisopo



| Valor de pH | Resultado: |
|-------------|--|
| 3.8-4.4 | Normal (sin sintomatología) |
| 4-4.5 | Candidiasis (con sintomatología como ardor o mal olor) |
| >4.5 | Vaginosis Bacteriana o Tricomoniasis |

[INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS]

(Refiera por favor al ejemplo de arriba)

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

RANGO ANORMAL: Los niveles vaginales de pH superiores a 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 pH vaginal elevado a, por lo tanto, pueden recibir un resultado positivo con el panel de prueba de pH vaginal, a pesar de que no están sufriendo una infección bacteriana o parasitaria.
2. Ciertas circunstancias pueden alterar temporalmente el nivel de pH de la vagina y pueden conducir a resultados falsos. Por lo tanto, tenga en cuenta las siguientes restricciones al realizar la prueba/medida:
 - Mida al menos 48 horas después de la actividad sexual.
 - Mida al menos 12 horas después del uso de productos vaginales (óvulos vaginales, cremas, geles, etc.).
 - Mida sólo 3-4 días después del final de un período.
3. No lave ni moje el área antes de tomar la medida.
4. Tenga en cuenta que la orina puede causar un resultado falso de la prueba.
5. Nunca comience un tratamiento antes de que haya discutido el resultado de la prueba con un médico.
6. En casos de uso indebido, puede ocurrir una ruptura del himen de las mujeres virgen, como ocurre cuando se usan tampones.
7. Esta no es una prueba para las enfermedades de transmisión sexual, como el VIH, la clamidia, el herpes, la gonorrea o la sífilis.

[INDICE DE SIMBOLOS]

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------------|
| | Atención, ver instrucciones de uso | | Pruebas por equipo | | Autorizado Representante |
| | Solo para uso de diagnóstico in vitro | | Usar por | | No reutilizar |
| | Almacenar entre 2-30°C | | Número de lote | | Catalogo # |
| | No utilizar si el paquete está dañado | | | | |