



FSH Rapid Test Midstream (Urine)

For Self-testing
Instructions for Use

A rapid test for the qualitative detection of follicle-stimulating hormone (FSH) in human urine sample. For self-testing in vitro diagnostic use only.

[INTENDED USE]

The FSH Rapid Test Midstream is a rapid chromatographic immunoassay for the qualitative detection of follicle stimulating hormone (FSH) in urine to evaluate the onset of menopause in women.

[SUMMARY AND PRINCIPLE]

Menopause is the permanent cessation of menstruation but is usually not scientifically diagnosed until one full year after a woman's menstrual periods have stopped. The period leading up to menopause, and the 12 months following, is known as perimenopause. Many women experience symptoms during this time including hot flashes, irregular menstrual cycles, sleep disorders, vaginal dryness, hair loss, anxiety, mood swings, short-term memory loss and fatigue. The onset of menopause can be caused by changes in the levels of hormones in the female body that regulate the menstrual cycle. As the body produces less and less oestrogen, it increases its production of follicle-stimulating hormone (FSH), which normally regulates the development of a female's eggs.^{1,2} Therefore, testing for FSH can help determine whether a woman is in the perimenopausal stage. If a woman knows she is perimenopausal, she can take the appropriate steps to keep her body healthy and avoid the health risks associated with menopause, which include osteoporosis, increased blood pressure and cholesterol, and increased risk of heart disease.^{3,4} The FSH Rapid Test Midstream is a rapid, one-step lateral flow immunoassay for the qualitative detection of FSH in urine to aid in the detection of menopause. The test utilises a combination of antibodies including monoclonal anti-FSH antibodies to selectively detect elevated levels of FSH. The assay is conducted by urinating on or immersing the absorbent tip of the test in urine, and obtaining the result from the coloured lines.

[REAGENT]

The test contains anti-FSH particles and anti-FSH antibodies coated on the membrane.

[PRECAUTIONS]

Please read all the information in this package insert before performing the test.

- The test should remain in the sealed pouch until use.
- Store in a dry place at 2 – 30 °C. Do not freeze.
- Do not use if pouch is torn or damaged.
- Keep out of the reach of children.
- For in vitro diagnostic use only.
- Do not open the foil pouch until you are ready to start the test.
- Use the test only once.
- The used test should be discarded according to local regulations.

[STORAGE AND STABILITY]

Store as packaged at room temperature or refrigerated (2 – 30 °C). The test is stable until the expiration date printed on the sealed pouch. The test must remain in the sealed pouch until use. Do not freeze. Do not use after the expiration date.

[SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION]

The urine specimen must be collected in a clean and dry container. First morning urine specimen is preferred since it generally contains the highest concentration of FSH; however, urine specimens collected at any time of the day may be used. Urine specimens exhibiting visible precipitates should be centrifuged, filtered or allowed to settle to obtain a clear specimen for testing.

[SPECIMEN STORAGE]

Urine specimens may be stored at 2 – 8 °C for up to 48 hours prior to testing. For prolonged storage, specimens may be frozen and stored below –20 °C. Frozen specimens should be thawed and mixed before testing.

[MATERIALS PROVIDED]

- Midstream test
- Instructions for use

[MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED]

- Specimen Containers

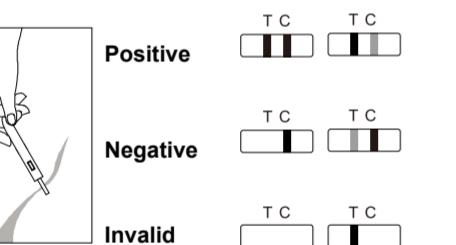
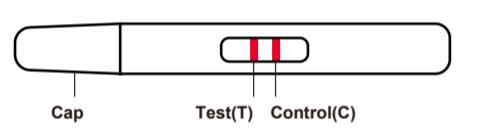
[INSTRUCTIONS]

WHEN TO START TESTING

- If you are still having monthly periods, take the first test during the first week of your cycle (days 2 – 7, with day 1 being the first day of menstruation). If the result is negative but symptoms persist, repeat with the second test one week later.
- If you are no longer having regular periods, take the test at any time during the month and repeat with the second test 1 week later.

[DIRECTIONS FOR USE]

Allow the test, urine specimen and/or controls to reach room temperature (15 – 30 °C) prior to testing.
1. Determine the day to begin testing (See the above section: "WHEN TO START TESTING").
2. Remove the test from the sealed pouch and use within one hour.
3. Remove the cap of the midstream and hold the absorbent tip in the urine stream, or place the absorbent tip ($\geq 2/3$) into the urine sample in a clean cup for at least 10 – 15 seconds.
4. Replace the cap on the midstream test, then place the product on a flat, clean surface with the test and control window facing upwards, and start the timer.
5. Read the results at 3 minutes. Do not interpret the results after 10 minutes.



[READING THE RESULTS]

(Please refer to the illustration above.)

POSITIVE: Two lines are visible and the line in test line region (T) is the same as or darker than the line in the control line region (C). A positive result means that the FSH level is higher than normal. Record the results and see the chart (OR, NEGATIVE) below in the test line region (T). A negative result means that the FSH level is not elevated at this time.

Record the results and see the chart above to interpret results.

NEGATIVE: Two lines are visible, but the line in the test line region (T) is lighter than the line in the control line region (C). A negative result means that the FSH level is not elevated at this time. Record the results and see the chart above to interpret results.

INVALID: Control line fails to appear. Insufficient specimen volume or incorrect procedural techniques are the most likely reasons for control line failure. Review the procedure and repeat the test with a new test. If the problem persists, discontinue using the test kit immediately and contact your local distributor.

[TEST INTERPRETATION]

For females experiencing perimenopausal symptoms along with irregular menstrual cycles:

1 st Test	2 nd Test	Interpretation
Positive	Positive	Most likely in perimenopause. Discuss methods and therapies to promote good health after menopause with doctor. DO NOT immediately discontinue contraception.
Positive	Negative	May be in early stages of perimenopause. DO NOT immediately discontinue contraception.
Negative	Positive	Most likely not experiencing perimenopausal this cycle. If symptoms persist, repeat testing in the following month or review other possible causes for symptoms.

For female experiencing menopausal symptoms with NO menstrual cycle for the past 12 months:

1 st Test	Interpretation
Positive	Menopause has most likely occurred. Test may be repeated. Discuss methods and therapies to promote good health after menopause with doctor.

[CONTROL PROCEDURE]

A procedural control is included in the test. A coloured line appearing in the control line region (C) is an internal procedural control. It confirms sufficient specimen volume, adequate membrane wicking and correct procedural technique.

[LIMITATIONS]

There is the possibility that this test may produce false positive or false negative results. Consult your physician before making any medical decisions. Invalid results are most likely caused by not following the instructions properly. Review the instructions and repeat the test with a new test. If the problem persists, discontinue using the test kit immediately and contact your local distributor.

[EXTRA INFORMATIONS]

- HOW DOES THE TEST WORK?
As your body ages and produces less oestrogen, FSH levels increase as the hormone tries to stimulate the ovaries to produce a healthy egg. This test measures FSH and can tell you whether your body is producing excess FSH as a result of low oestrogen levels, signalling that your body is in the perimenopausal stage.
- WHEN CAN I USE THE TEST?
We recommend performing the test using first morning urine as it contains the most hormone and will give the most accurate result. If you are still menstruating, we recommend testing during the first week of your cycle (see WHEN TO START TESTING) and then retesting one week later.
- HOW WILL I KNOW THE TEST WORKED?
The presence of a colored line on the control window (C) tells you that you followed the test procedure correctly and that proper amount of urine was absorbed. If you do not see a line in the control window (C), you should review the procedure and repeat with a new midstream test. The test is not reusable. If you still experience problems, contact your distributor.
- I RECEIVED A POSITIVE RESULT. CAN I STOP USING CONTRACEPTION?
The presence of a colored line on the control window (C) tells you that you followed the test procedure correctly and that proper amount of urine was absorbed. If you do not see a line in the control window (C), you should review the procedure and repeat with a new midstream test. The test is not reusable. If you still experience problems, contact your distributor.

No, this test cannot determine fertility. Continue using contraception until your menopause status has been confirmed by your doctor.

[INTERPRETATION DER TESTERGEBNISSE]

Bei Frauen mit perimenopausalen Symptomen und unregelmäßigen Menstruationszyklen:
1. Test 2. Test Interpretation

Positiv	Positiv	Wahrscheinlich in der Perimenopause. Besprechen Sie Methoden und Therapien zur Förderung einer guten Gesundheit nach der Menopause mit Ihrem Arzt. Die Empfängnisverhütung darf NICHT sofort abgesetzt werden.
Positiv	Negativ	Befindet sich möglicherweise in frühen Stadien der Perimenopause. Die Empfängnisverhütung darf NICHT sofort abgesetzt werden.
Negativ	Positiv	In diesem Zyklus liegt höchstwahrscheinlich keine Perimenopause vor. Wenn die Symptome weiter bestehen, wiederholen Sie den Test im folgenden Monat oder überprüfen Sie andere mögliche Ursachen für die Symptome.
Negativ	Negativ	In diesem Zyklus liegt höchstwahrscheinlich keine Perimenopause vor. Wenn die Symptome weiter bestehen, wiederholen Sie den Test im folgenden Monat oder überprüfen Sie andere mögliche Ursachen für die Symptome.

Bei Frauen, die in den letzten 12 Monaten Menopausensymptome ohne Menstruationszyklus aufweisen:
1. Test Interpretation

1. Test	Interpretation
Positiv	Die Menopause ist höchstwahrscheinlich eingetreten. Der Test kann wiederholt werden. Besprechen Sie Methoden und Therapien zur Förderung einer guten Gesundheit nach der Menopause mit Ihrem Arzt.

[KONTROLLVERFAHREN]

Im Test ist eine Qualitätskontrolle enthalten. Wenn im Kontrollstreifenbereich (C) eine farbige Linie erscheint, ist dies eine interne Verfahrenskontrolle. Sie bestätigt einen ausreichenden Probenauftag, eine ausreichende Membrandurchfeuchtung und die korrekte Testdurchführung.

[EINSCHÄNKUNGEN]

Es besteht die Möglichkeit, dass dieser Test falsch positive oder falsch negative Ergebnisse hervorruft. Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie medizinische Entscheidungen treffen. Ungültige Ergebnisse werden wahrscheinlich dadurch verursacht, dass die Anweisungen nicht ordnungsgemäß befolgt werden. Lesen Sie sich die Testanleitung erneut durch und wiederholen Sie den Vorgang mit einem neuen Test. Wenn das Problem erneut auftaucht, verwenden Sie den Test nicht weiter, und kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.

[HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN]

WIE FUNKTIONIERT DER TEST?

Der FSH-Schnelltest im Mittelstrahl (Urin) ist ein chromatographischer Schnellschnellimmunoassay zum qualitativen Nachweis des follikelstimulierenden Hormons (FSH) im Urin für den Nachweis der Menopause.

ZUSAMMENFASSUNG UND FUNKTIONSWISSEN

Bei der Menopause handelt es sich um die permanente Unterbrechung der Menstruation, die Diagnose wird jedoch in der Regel erst ein ganzes Jahr nach dem Ausbleiben der Menstruation gestellt. Die Phase vor der Menopause wird als perimenopausale Phase bezeichnet. Viele Frauen leiden während dieser Zeit von schweren Symptomen wie Hitzeausbrüchen, regelmäßigen Menstruationsstörungen, Schwellungen, Schweißausbrüchen, Haarausfall, Angstgefühlen und Stimmungs Schwankungen. Verlust des Körpersgefühls und Mündigkeit. Der Beginn der Perimenopause wird durch Veränderungen des Hormonspiegels im Körper verursacht, die den Menstruationszyklus regulieren. Da der Körper weniger Östrogene produziert, erhöht er seine Produktion des follikelstimulierenden Hormons (FSH), das normalerweise die Entwicklung weiblicher Zellen regt. Aus diesem Grund kann durch FSH-Tests festgestellt werden, ob sich eine Frau im Stadium der Perimenopause befindet. Wenn Ihr Körper älter und weniger Östrogene produziert, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WANN KANN ICH DEN TEST VERWENDEN?

Wir empfehlen, den Test mit dem ersten Morgenurin durchzuführen, da dieser das meiste Hormon enthält und das genaueste Ergebnis liefert. Wenn Sie noch menstruieren, empfehlen wir, den Test in der ersten Woche des Zyklus durchzuführen (siehe „WANN MIT DEM TEST BEGONNEN WERDEN“).

WERDE ICH OCH ICH DEN TEST FUNKTIONIERT HAT?

Um sicherzustellen, dass der Test funktioniert, müssen Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen. Der Test wird durch Veränderungen des Hormonspiegels im Körper ausgelöst, die die Menopause kennzeichnen. Der Beginn der Perimenopause wird durch Veränderungen des Hormonspiegels im Körper verursacht, die den Menstruationszyklus regulieren. Da der Körper weniger Östrogene produziert, erhöht er seine Produktion des follikelstimulierenden Hormons (FSH), das normalerweise die Entwicklung weiblicher Zellen regt. Aus diesem Grund kann durch FSH-Tests festgestellt werden, ob sich eine Frau im Stadium der Perimenopause befindet. Wenn Ihr Körper älter und weniger Östrogene produziert, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WIE ERKENNE ICH, DASS DER TEST FUNKTIONIERT HAT?

Wenn Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WIE ERKENNE ICH, DASS DER TEST FUNKTIONIERT HAT?

Wenn Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WIE ERKENNE ICH, DASS DER TEST FUNKTIONIERT HAT?

Wenn Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WIE ERKENNE ICH, DASS DER TEST FUNKTIONIERT HAT?

Wenn Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WIE ERKENNE ICH, DASS DER TEST FUNKTIONIERT HAT?

Wenn Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine gesunde Eizelle zu produzieren. Dieser Test misst FSH und kann Ihnen zeigen, ob Ihr Körper infolge eines niedrigen Östrogenspiegels überschüssiges FSH produziert, was darauf hindeutet, dass sich Ihr Körper im Stadium der Perimenopause befindet.

WIE ERKENNE ICH, DASS DER TEST FUNKTIONIERT HAT?

Wenn Sie den Test mit dem ersten Morgenurin durchführen, erhöht sich der FSH-Spiegel, da das Hormon versucht, die Eiervorräte zu stimulieren, um eine ges



Auto-prueba rápida para la menopausia en orina

Instrucciones de uso
Para el autoanálisis

Prueba rápida para la detección cualitativa de la hormona foliculoestimulante (FSH) en muestra de orina humana. Únicamente para diagnóstico *in vitro*.

[USO PREVISTO]
La Prueba Rápida de FSH Midstream (orina) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de la hormona foliculoestimulante (FSH) en la orina para la detección de la menopausia.

[RESUMEN Y PRINCIPIOS]

La menopausia es el cese permanente de la menstruación, pero en general no se diagnostica científicamente hasta un año después de que los períodos menstruales de una mujer hayan cesado. El período antes de la menopausia y los 12 meses siguientes a la menopausia, que se conoce como perimenopausia. Muchas mujeres experimentan síntomas que incluyen sofocos, ciclos menstruales irregulares, síntomas del sueño, sequedad vaginal, pérdida de cabello, ansiedad, cambios de humor, pérdida de la memoria a corto plazo y fatiga. El inicio de la perimenopausia se ocasiona con los cambios en los niveles de hormonas en el cuerpo femenino que regulan el ciclo menstrual. Debido a que el cuerpo produce menos y menos estrógeno, se incrementa la producción de la hormona foliculoestimulante (FSH), que promueve la maduración de los óvulos. Por lo tanto, la prueba de FSH puede ayudar a determinar si una mujer se encuentra en el período de perimenopausia. Si una mujer sabe que está en la perimenopausia, puede tomar las medidas necesarias para mantener su cuerpo sano y evitar los riesgos para la salud asociados con la menopausia, que incluyen osteoporosis, incremento de la presión arterial, colesterol e incremento de riesgo de enfermedades cardíacas.^{4,5}

La prueba rápida de orina de FSH es un inmunoensayo rápido de un solo paso de flujo lateral para la detección cualitativa de FSH en la orina para detectar la menopausia. La prueba utiliza una combinación de anticuerpos, incluyendo anticuerpos anti-FSH monoclonales para detectar de manera selectiva los niveles elevados de FSH. La prueba se lleva a cabo orinando sobre la almohadilla absorbente o sumergiendo la almohadilla absorbente en la orina para luego obtener el resultado en las líneas de colores.

[REACTIVO]
La prueba contiene partículas anti-FSH y anti-FSH como revestimiento en la membrana.

[PRECAUCIONES]

Leer toda la información en este prospecto antes de llevar a cabo la prueba.

- No utilizar luego de la fecha de vencimiento.
- La prueba debe permanecer en el empaque cerrado hasta su uso.
- Almacenar en un lugar seco a -30 °C. No congelar.
- No utilizar si el envase está dañado o abierto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Para diagnóstico *in vitro* únicamente.
- No abrir el envase hasta estar listo para comenzar la prueba.
- Utilizar la prueba sólo una vez.
- La prueba utilizada debe desecharse según normativa local.

[ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD]
Almacenar dentro del empaque a temperatura ambiente o refrigerado (2 - 30 °C). La prueba es estable una vez pasada la fecha de vencimiento del envase cerrado. La prueba debe permanecer en el empaque cerrado hasta su uso. No congelar. No utilizar luego de la fecha de vencimiento.

[RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA Y PREPARACIÓN]
La muestra de orina debe recolectarse en un recipiente limpio y seco. Es preferible utilizar la primera orina de la mañana ya que en general contiene las concentraciones más altas de FSH; sin embargo, se pueden utilizar las muestras de orina recolectadas en cualquier momento del día. Las muestras de orina que contengan precipitados visibles deben centrifugarse, filtrarse o dejar沉淀ar para permitir que se asienten las partículas y así obtener una muestra limpia.

[ALMACENAMIENTO DE LA ORINA]
La muestra de orina debe almacenarse a 2 - 8 °C hasta 48 horas antes de la prueba. Para un almacenamiento más prolongado, las muestras deben congelarse a menos de -20 °C. Las muestras congeladas deben descongelarse y mezclarse antes de la prueba.

[MATERIALES PROVISTOS]

- Prueba Midstream
- Instrucciones de uso

[MATERIALES REQUERIDOS PERO NO PROVISTOS]

- Temporizador
- Contenedor para la muestra

[INSTRUCCIONES]

CUANDO COMENZAR LA PRUEBA

- Si todavía tiene períodos menstruales regulares, realizar la primera prueba durante la primera semana del ciclo (días 2 - 7, siendo el día 1 el primer día de menstruación). Si el resultado es negativo pero los síntomas persisten, repetir la prueba una semana después.
- Si ya no tiene períodos menstruales regulares, llevar a cabo la prueba en cualquier momento del mes y repetirla 1 semana después.

[INSTRUCCIONES DE USO]

La prueba, la muestra de orina y los controles deben estar a temperatura ambiente (15 - 30 °C) antes de llevar a cabo la prueba.

1. Determinar el día para comenzar la prueba. (leer la sección anterior: «CUÁNDO COMENZAR A TESTAR»).

2. El envase debe estar a temperatura ambiente antes de abrir. Retire la prueba del envase sellado y utilicela inmediatamente en el intervalo de una hora.

3. Retire la tapa del dispositivo para orinar y sosténgalo para que la orina caiga en el papel absorbente o sumérja el papel absorbente (> 2/3) dentro de la muestra de orina en un recipiente limpio durante aproximadamente 10 - 15 segundos.

4. Colocar la prueba de la Prueba Midstream y luego dejar reposar el producto sobre una superficie limpia y estable con la ventana de control hacia arriba, luego iniciar el temporizador.

5. Tan pronto como la prueba comienza a funcionar, se podrá observar una coloración clara que empieza a aparecer en la ventana de control. Lea los resultados en 3 minutos. No interprete los resultados después de 10 minutos.

[INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS]

(ver las ilustraciones)

POSITIVO: aparecen dos líneas visibles y la línea en la zona de prueba (T) es igual o más oscura que la línea de la zona de control (C). Un resultado positivo significa que el nivel de FSH es más alto de lo normal. Guarde el resultado y consulte el cuadro de abajo para interpretar los resultados.

NEGATIVO: aparecen dos líneas visibles pero la línea de la zona de prueba (T) es más clara que la línea en la zona de control (C) o no hay ninguna línea en la zona de prueba (T). Un resultado negativo significa que el nivel de FSH no está elevado esta vez. Guarde el resultado y consulte el cuadro de abajo para interpretar los resultados.

INVÁLIDO: la línea de control no aparece. El volumen insuficiente de muestra o las técnicas incorrectas de procedimiento son las razones más comunes por las que puede fallar la prueba. Revisar el procedimiento y repetir el análisis con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de utilizar el kit de prueba y contacte al distribuidor local.

[INTERPRETACIÓN DE LA PRUEBA]

Para mujeres que experimentan síntomas premenopáusicos junto con ciclos menstruales irregulares:

1ra Prueba 2da Prueba Interpretación

Positivo Positivo Perimenopausia probable. Consultar al médico sobre métodos y tratamientos para promover el cuidado de la salud luego de la menopausia. NO abandonar los métodos anticonceptivos inmediatamente.

Positivo Negativo Puede estar en las primeras etapas de la perimenopausia. NO abandonar los métodos anticonceptivos inmediatamente.

Negativo Positivo Probablemente no está experimentando perimenopausia en este ciclo. Si los síntomas persisten, repetir la prueba en el siguiente mes o revisar otras causas posibles de los síntomas.

Para mujeres que experimentan síntomas SIN ciclos menstruales en los últimos 12 meses:

1ra Prueba Interpretación

Positivo Puede ser en la primera etapa de la perimenopausia. Consultar al médico sobre métodos y tratamientos para promover el cuidado de la salud luego de la menopausia.

Negativo Puede ser en la primera etapa de la perimenopausia. Consultar al médico sobre métodos y tratamientos para promover el cuidado de la salud luego de la menopausia.

[PROCEDIMIENTO DE CONTROL]

Se incluye un control de proceso en la prueba. La línea que aparece en la línea en la zona de control (C) es un control de proceso interno. Confirma que hay suficiente cantidad de muestra, un correcto empaque de la membrana y una técnica de procedimiento correcta.

[LIMITACIONES]

Existe una posibilidad de que esta prueba arroje resultados de falsos negativos o falsos positivos. Consulte a su médico antes de tomar decisiones médicas. Los resultados inválidos en general se deben a no seguir las instrucciones correctamente. Revise las instrucciones y repita la prueba con una nueva. Si el problema persiste, deje de utilizar el kit de prueba y contacte al distribuidor local.

Auto-prueba rápida para la menopausia en orina



Instructions de uso

Par la autoanálisis

Prueba rápida para la detección cualitativa de la hormona foliculoestimulante (FSH) en muestra de orina humana. Únicamente para diagnóstico *in vitro*.

[USO PREVISTO]

La Prueba Rápida de FSH Midstream (orina) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de la hormona foliculoestimulante (FSH) en la orina para la detección de la menopausia.

[RESUMEN Y PRINCIPIOS]

La menopausia es el cese permanente de la menstruación, pero en general no se diagnostica científicamente hasta un año después de que los períodos menstruales de una mujer hayan cesado. El período antes de la menopausia y los 12 meses siguientes a la menopausia, que se conoce como perimenopausia. Muchas mujeres experimentan síntomas que incluyen sofocos, ciclos menstruales irregulares, síntomas del sueño, sequedad vaginal, pérdida de cabello, ansiedad, cambios de humor, pérdida de la memoria a corto plazo y fatiga. El inicio de la perimenopausia se ocasiona con los cambios en los niveles de hormonas en el cuerpo femenino que regulan el ciclo menstrual. Debido a que el cuerpo produce menos y menos estrógeno, se incrementa la producción de la hormona foliculoestimulante (FSH), que promueve la maduración de los óvulos. Por lo tanto, la prueba de FSH puede ayudar a determinar si una mujer se encuentra en el período de perimenopausia. Si una mujer sabe que está en la perimenopausia, puede tomar las medidas necesarias para mantener su cuerpo sano y evitar los riesgos para la salud asociados con la menopausia, que incluyen osteoporosis, incremento de la presión arterial, colesterol e incremento de riesgo de enfermedades cardíacas.^{4,5}

La prueba rápida de orina de FSH es un inmunoensayo rápido de un solo paso de flujo lateral para la detección cualitativa de FSH en la orina para detectar la menopausia. La prueba utiliza una combinación de anticuerpos, incluyendo anticuerpos anti-FSH monoclonales para detectar de manera selectiva los niveles elevados de FSH. La prueba se lleva a cabo orinando sobre la almohadilla absorbente o sumergiendo la almohadilla absorbente en la orina para luego obtener el resultado en las líneas de colores.

[REACTIVO]

La prueba contiene partículas anti-FSH y anti-FSH como revestimiento en la membrana.

[PRECAUCIONES]

Leer toda la información en este prospecto antes de llevar a cabo la prueba.

• No utilizar luego de la fecha de vencimiento.

• La prueba debe permanecer en el empaque cerrado hasta su uso.

• Almacenar en un lugar seco a -30 °C. No congelar.

• No utilizar si el envase está dañado o abierto.

• Mantener fuera del alcance de los niños.

• Para diagnóstico *in vitro* únicamente.

• No abrir el envase hasta estar listo para comenzar la prueba.

• La prueba utilizada debe desecharse según normativa local.

[ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD]

Almacenar dentro del empaque a temperatura ambiente o refrigerado (2 - 30 °C). La prueba es estable una vez pasada la fecha de vencimiento del envase cerrado. La prueba debe permanecer en el empaque cerrado hasta su uso. No congelar. No utilizar luego de la fecha de vencimiento.

[RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA Y PREPARACIÓN]

La muestra de orina debe recolectarse en un recipiente limpio y seco. Es preferible utilizar la primera orina de la mañana ya que en general contiene las concentraciones más altas de FSH; sin embargo, se pueden utilizar las muestras de orina recolectadas en cualquier momento del día. Las muestras de orina que contengan precipitados visibles deben centrifugarse, filtrarse o dejar沉淀ar para permitir que se asienten las partículas y así obtener una muestra limpia.

[ALMACENAMIENTO DE LA ORINA]

La muestra de orina debe almacenarse a 2 - 8 °C hasta 48 horas antes de la prueba. Para un almacenamiento más prolongado, las muestras deben congelarse a menos de -20 °C. Las muestras congeladas deben descongelarse y mezclarse antes de la prueba.

[MATERIALES PROVISTOS]

- Prueba Midstream
- Instrucciones de uso

[MATERIALES REQUERIDOS PERO NO PROVISTOS]

- Temporizador
- Contenedor para la muestra

[INSTRUCCIONES]

CUANDO COMENZAR LA PRUEBA

Si todavía tiene períodos menstruales regulares, realizar la primera prueba durante la primera semana del ciclo (días 2 - 7, siendo el día 1 el primer día de menstruación). Si el resultado es negativo pero los síntomas persisten, repetir la prueba una semana después.

Si ya no tiene períodos menstruales regulares, llevar a cabo la prueba en cualquier momento del mes y repetirla 1 semana después.

[INSTRUCCIONES DE USO]

La prueba, la muestra de orina y los controles deben estar a temperatura ambiente (15 - 30 °C) antes de llevar a cabo la prueba.

1. Determinar el día para comenzar la prueba. (leer la sección anterior: «CUÁNDO COMENZAR A TESTAR»).

2. El envase debe estar a temperatura ambiente antes de abrir. Retire la prueba del envase sellado y utilicela inmediatamente en el intervalo de una hora.

3. Retire la tapa del dispositivo para orinar y sosténgalo para que la orina caiga en el papel absorbente o sumérja el papel absorbente (> 2/3) dentro de la muestra de orina en un recipiente limpio durante aproximadamente 10 - 15 segundos.

4. Colocar la prueba de la Prueba Midstream y luego dejar reposar el producto sobre una superficie limpia y estable con la ventana de control hacia arriba, luego iniciar el temporizador.

5. Tan pronto como la prueba comienza a funcionar, se podrá observar una coloración clara que empieza a aparecer en la ventana de control. Lea los resultados en 3 minutos. No interprete los resultados después de 10 minutos.

[INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS]

POSITIVO: aparecen dos líneas visibles y la línea en la zona de prueba (T) es igual o más oscura que la línea de la zona de control (C). Un resultado positivo significa que el nivel de FSH es más alto de lo normal. Guarde el resultado y consulte el cuadro de abajo para interpretar los resultados.

NEGATIVO: aparecen dos líneas visibles pero la línea de la zona de prueba (T) es más clara que la línea en la zona de control (C) o no hay ninguna línea en la zona de prueba (T). Un resultado negativo significa que el nivel de FSH no está elevado esta vez. Guarde el resultado y consulte el cuadro de abajo para interpretar los resultados.

INVÁLIDO: la línea de control no aparece. El volumen insuficiente de muestra o las técnicas incorrectas de procedimiento son las razones más comunes por las que puede fallar la prueba. Revisar el procedimiento y repetir el análisis con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de utilizar el kit de prueba y contacte al distribuidor local.

[INTERPRETACIÓN DE LA PRUEBA]

Para mujeres que experimentan síntomas premenopáusicos junto con ciclos menstruales irregulares:

1ra Prueba 2da Prueba Interpretación

Positivo Positivo Perimenopausia probable. Consultar al médico sobre métodos y tratamientos para promover el cuidado de la salud luego de la menopausia. NO abandonar los métodos anticonceptivos inmediatamente.

Positivo Negativo Puede estar en las primeras etapas de la perimenopausia. NO abandonar los métodos anticonceptivos inmediatamente.

Negativo Positivo Probablemente no está experimentando perimenopausia en este ciclo. Si los síntomas persisten, repetir la prueba en el siguiente mes o revisar otras causas posibles de los síntomas.

Para mujeres que experimentan síntomas SIN ciclos menstruales en los últimos 12 meses:

1ra Prueba Interpretación

Positivo Puede ser en la primera etapa de la perimenopausia. Consultar al médico sobre métodos y tratamientos para promover el cuidado de la salud luego de la menop