



Laboratorio clínico al servicio
de tu farmacia

Nuestros servicios



PRIMA tu salud nace como concepto revolucionario e innovador, para romper los esquemas de autocuidado del bienestar tal y como lo conocemos hoy en día. Nuestro vademécum de productos centrado en “más vale prevenir que curar”, nos permite ponernos al servicio de la salud y el cuidado personal, ofreciendo a una amplia gama de test de autodiagnóstico **PRIMA® HOME TEST**.

Estos test son una invitación para ocuparnos libremente de nuestro bienestar, siendo un dispositivo **fácil, eficaz y económico**, diseñado para la tranquilidad personal que confiere un buen hábito de prevención. Con **PRIMA®**, nuestro aparato cardiovascular, digestivo, urinario y reproductor, así como nuestro sistema endocrino, pueden ser monitorizados periódicamente **en cuestión de minutos**. Con estos test, también conseguimos acercar a las manos de los **médicos** la posibilidad de **acelerar el diagnóstico** de diferentes patologías, de una forma rápida y segura.

Los kits completos PRIMA® contienen todo lo necesario para su uso, garantizando resultados fiables en la comodidad de su hogar.

En tan sólo **10 MINUTOS, CUÁNDO y DÓNDE TÚ QUIERAS**.

FAMILIA DE TEST PRIMA



Controle su salud



Su mejor aliado para pruebas rápidas



Controle la salud de su mascota

Nuestros servicios



Todos nuestros productos están testados bajo el **laboratorio PRIMA® LAB**, una empresa Suiza cuyos protocolos están regidos por los más altos estándares de calidad. Nos consideramos como un **laboratorio clínico al servicio de las farmacias**.

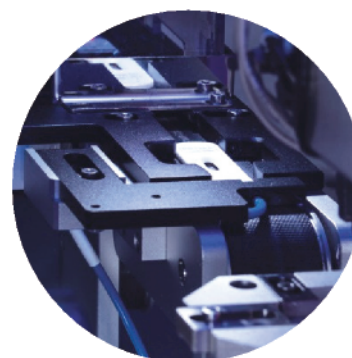
Nuestro laboratorio **PRIMA® LAB**:



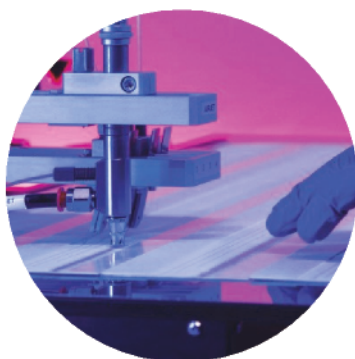
Experiencia
I+D+i



Soluciones
customizadas



Línea de producción
totalmente
automatizada



ISO 9001:2015
ISO 13485:2016



Calidad
Suiza



Presencia en más
de 30 países

Línea de productos



TEST DE CELIAQUÍA

Test de autodiagnóstico para la detección de anticuerpos (anti-DGP) frente al péptido deaminado de la gliadina (DPG), IgA e IgG en sangre.



TEST DE OVULACIÓN

Test de autodiagnóstico para detectar el nivel de hormona luteinizante (LH) en orina.



TEST DE PSA

Test de autodiagnóstico para detectar el antígeno prostático específico (PSA) en sangre total.



TEST EMBARAZO TEMPRANO

Test rápido de autodiagnóstico ultrasensible para la detección temprana de hCG en muestras de orina humana.



TEST DE VITAMINA D

Test de autodiagnóstico para la detección de los niveles de vitamina D en sangre.



TEST DE PH VAGINAL

Test de autodiagnóstico para la determinación semicuantitativa del pH en muestras vaginales de mujeres embarazadas.



TEST DE VIH

Test rápido de autodiagnóstico para la detección de anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana 1 y 2 (VIH1/VIH2) en sangre.



TEST INFECCIÓN VÍAS URINARIAS

Test de autodiagnóstico para la detección de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en orina.



TEST HELICOBACTER PYLORI

Test de autodiagnóstico para la determinación de anticuerpos anti Helicobacter pylori en muestras de sangre total.



TEST DE TIROIDES TSH

Test de autodiagnóstico para la detección de la hormona estimulante de la tiroides (TSH) en sangre.



TEST HELICOBACTER PYLORI

Prueba de autodiagnóstico para la detección de antígenos de Helicobacter pylori en muestras de heces.



PRUEBA DE ANEMIA

Test rápido de autodiagnóstico de niveles de ferritina en muestras de sangre total.



TEST DE MENOPAUSIA

Test de autodiagnóstico para determinar la hormona estimulante del folículo - FSH en orina.



TEST PROTEÍNA C REACTIVA

Test de autodiagnóstico para la detección de niveles de proteína C reactiva en sangre.



TEST DE ESPERMA

Test rápido de autodiagnóstico para la estimación cualitativa in vitro de la concentración de espermatozoides en el semen humano.



TEST FOB INTESTINAL

Test de autodiagnóstico para la detección de sangre oculta en heces - FOB.

Línea de productos



TEST DETECCIÓN IgE ALERGIA

Test de autodiagnóstico para la detección de Inmunoglobulina E (IgE) en muestras de sangre total.



TEST COVID-19

Test de autodiagnóstico para la detección de **anticuerpos IgG e IgM post infección** en muestras de sangre total.



TEST DEL TÉTANOS

Test de autodiagnóstico para la detección del nivel de anticuerpos (inmunoglobulinas IgG) contra el tétanos en muestras de sangre total.



TEST COVID-19

Test de autodiagnóstico para la detección de **anticuerpos neutralizantes post vacunación** en muestras de sangre total.



PRUEBA DE DROGAS

Test de autodiagnóstico para detectar 6 drogas en la orina: morfina, anfetamina, cocaína, marihuana, metanfetamina y metadona.



TEST DE ORINA PARA MASCOTA

Test trastornos urinarios en mascotas.



TEST PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE GIARDIA EN MASCOTAS

Test rápido para la detección de antígenos de Giardia lamblia en las heces de animales.



TEST DE CELIAQUÍA



Detección de anticuerpos frente a DPG, de tipo IgA e IgG en sangre



CE CN 206668.7
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de celiacía** tiene la función de verificar la presencia de anticuerpos específicos frente a DGP, tanto IgA como IgG, dentro de la sangre, con el fin de verificar una posible presencia de **enfermedad celiaca**, la cual debe ser confirmada por un médico.

¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD CELÍACA?

La enfermedad celiaca es un **trastorno autoinmune** que involucra el proceso digestivo del intestino delgado. Es un **trastorno inflamatorio crónico** producido por la ingestión de productos dietéticos con gluten en personas susceptibles. Puede tener factores tanto ambientales como hereditarios: aquellos que tienen familiares celíacos, de hecho, tienen más probabilidades de contraer la enfermedad durante su vida. La enfermedad celiaca se define como una intolerancia permanente al gluten, una sustancia contenida en el trigo y compuesta por gliadina y glutenina. El **gluten** ayuda a mantener la forma de los alimentos, actuando como un pegamento que los mantiene unidos. **Gliadina** es el componente proteico del gluten, responsable de la reacción del sistema inmunológico, debido a la inflamación intestinal. En los sujetos celíacos el sistema inmunológico reacciona contra el gluten dañando la pared intestinal, responsable de la absorción de nutrientes. Los cereales que contienen gluten son: avena, trigo, cebada, kamut, espelta, centeno, espelta y triticale.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test es útil para cualquier persona que quiera verificar la presencia de una **posible intolerancia al gluten**, en particular pacientes con síntomas (distensión y dolor abdominal, diarrea crónica, vómitos, estreñimiento, heces pálidas, malolientes o grasas, pérdida de peso, fatiga, irritabilidad y problemas de comportamiento, defectos del esmalte dental de los dientes permanentes, retraso en el crecimiento y pubertad), pacientes con un familiar de primer grado con EC, pacientes con diabetes tipo I.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

A diferencia de las **pruebas de detección de intolerancia al gluten comunes**, que detectan solo la presencia de anticuerpos IgA, el test PRIMA® Celiacía identifica anticuerpos anti-DGP de clase A y G. Esto se debe a que muchos sujetos tienen una **deficiencia de IgA**, a menudo desconocida, que podría conducir a resultados falsos si el parámetro detectado es solo la inmunoglobulina A. Este test se basa en una reacción inmunocromatográfica: si los anticuerpos IgA e IgG están presentes en la muestra, reaccionarán con la **gliadina desamidada** y aparecerá una banda roja en el área de prueba. Un resultado positivo indica que la concentración de anticuerpos está cerca del límite determinado. Resultados en casa en solo 10 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Se puede realizar si nota los síntomas típicos relacionados con esta afección, como: hinchazón abdominal, diarrea persistente, desnutrición, pérdida de peso, erupción cutánea, dolor de estómago, estreñimiento, úlceras en la boca, hormigueo, entumecimiento, ansiedad o depresión y cansancio. Incluso en ausencia de estos síntomas, si hay una **deficiencia de hierro, vitamina B o folato**, podría significar que el cuerpo no está tomando adecuadamente los **nutrientes necesarios**.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DE CELIAQUÍA

PRIMA[®]
HOME TEST

Detección de anticuerpos frente a DPG, de tipo IgA e IgG en sangre



Resultados en 10 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ ES LA CELIAQUÍA?

La enfermedad celiaca (EC), también conocida como "esprúe celiaco", es un trastorno inflamatorio crónico del intestino delgado producido por la ingesta de productos dietéticos con gluten en personas susceptibles. Es una enfermedad multifactorial que incluye factores genéticos y ambientales. El desencadenante ambiental está representado por el gluten, mientras que la predisposición genética se ha identificado en el complejo principal de histocompatibilidad que causa la presencia de anticuerpos específicos contra el gluten y sus componentes. La enfermedad celiaca no es un trastorno raro como se creía anteriormente, con una presencia en el mundo de alrededor del 1%. La razón de su falta de comprensión se debe principalmente al hecho de que aproximadamente la mitad de las personas afectadas no presentan los síntomas gastrointestinales clásicos, pero sí manifestaciones no específicas de deficiencia nutricional o ningún síntoma.

¿QUÉ SON EL GLUTEN Y LA GLIADINA?

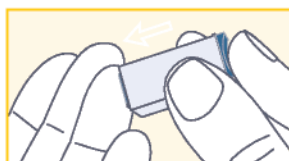
El gluten es una proteína que se encuentra en el trigo, compuesta por glutenina y gliadina. Ayuda a que los alimentos mantengan su forma, actuando como un pegamento que los mantiene unidos. La gliadina es un componente péptido del gluten soluble en agua y puede atravesar el epitelio intestinal. La gliadina es la parte del gluten responsable de la enfermedad celiaca. DPG: Los péptidos de gliadina deaminados son el resultado de la acción de la enzima transglutaminasa y su detección podría incrementar la sensibilidad, especificidad y precisión del cribado de la enfermedad celiaca. Este test determina la presencia de anticuerpos (anti-DPG), IgA e IgG del Péptido Deamidado de Gliadina (DPG) en sangre. La prueba se utiliza como apoyo en el diagnóstico de la enfermedad celiaca, que debe ser confirmada por un médico.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE TEST?

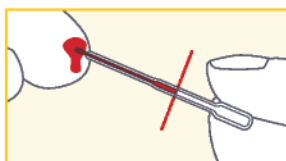
Pacientes con síntomas (hinchazón y dolor abdominal, diarrea crónica, vómitos, estreñimiento, palidez, heces malolientes o grasas, pérdida de peso, fatiga, irritabilidad y problemas de comportamiento, defectos en el esmalte dental de los dientes permanentes, retraso en el crecimiento y pubertad), pacientes con un familiar de primer grado con EC, pacientes con diabetes tipo I.

¿CÓMO USAR EL TEST?

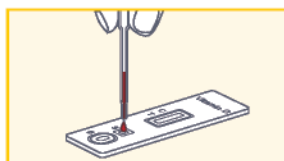
1) La muestra es una gota de sangre tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



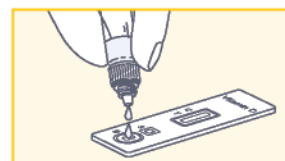
2) Obtenga una gota (20µl) de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) Coloque la gota de sangre en el lugar indicado del casete.



4) Añada el diluyente al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



BENEFICIOS DEL TEST

El infradiagnóstico es común y el impacto de los síntomas en la calidad de vida puede ser grave. Comprobar si existen anticuerpos específicos contra el DPG es una herramienta útil para detectar la enfermedad celiaca.

PRINCIPIO DEL TEST

El test de celiacía se basa en una reacción inmunocromatográfica. Si los anticuerpos (IgA e IgG) están presentes en la muestra, reaccionarán con la gliadina desaminada. Un resultado positivo significa que la concentración de anticuerpos está próxima a 20 U / mL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
20 U/mL	>81.0%	> 94.0%	>90.0%

Datos de rendimiento obtenidos mediante dos estudios clínicos en los que participaron 200 personas. Se han utilizado como métodos de referencia los ensayos ImmunoCap, ermofisher DPG IgG / IgA (ELISA) y Zenit RA Menarini DPG IgG / IgA (IA quimioluminiscente)

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. P.D. Mooney, S.H.Wong, A.J.Johnston, M.Kurien, A.Averginos and D.S.Sanders "Increased detection of celiac disease with measurement of Deamidated Gliadin Peptide Antibody before endoscopy" *Cli., Gastroenterology and Hepatology* 2015;13:1278-1284
2. N. R. Lewis & B. B. Scott "Meta-analysis: deamidated gliadin peptide antibody and tissue transglutaminase antibody compared as screening tests for coeliac disease" *Alimentary Pharmacology & therapeutics*
3. A. Lammi, P. Arikoski, S. Simell, T. Kinnunen, V. Simell, S. Paavainen-Huhtala, A. Hinkkanen, R. Veijola, M. Knip, J. Toppari, O. Vaarala, O. Simell, and J. Ilonen "Antibodies to Deamidated Gliadin Peptide in Diagnosis of Celiac Disease in Children" *Gastroenterology - JPGN* 2015;60: 626-631

TEST DE PSA



Niveles de PSA en sangre para prevención de próstata



CE 0483 CN 205285.7



ÚNICO TEST AVALADO POR LA AEU

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El test de PSA controla el nivel de PSA (Antígeno Prostático Específico) en sangre, con el fin de comprobar una posible alteración prostática.

¿QUÉ ES PSA?

El *antígeno prostático específico* (PSA) es una **proteína producida** por las células epiteliales de la **glándula prostática** y forma parte del **tracto genital masculino**. Ubicada dentro de la cavidad pélvica, debajo de la vejiga, se encuentra una estructura fibromuscular de forma piramidal, con una base en la parte superior. Su función es fluidificar la eyaculación y por tanto aumentar la movilidad de los espermatozoides. El PSA también juega un papel importante en la disolución del moco cervical, permitiendo que los espermatozoides ingresen al útero. Normalmente, se encuentran pequeñas cantidades de PSA en la sangre de hombres con una **próstata sana**. Patologías de la próstata (como prostatitis, **hiperplasia prostática benigna**, cáncer) conducen a un aumento de los niveles sanguíneos de PSA. Sus niveles también aumentan naturalmente con la edad, después de una cirugía de próstata o pruebas de diagnóstico específicas, por ejemplo: tacto rectal, biopsia de próstata, ecografía de próstata, etc.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de PSA está destinado a **hombres mayores de 45 años** que no presentan síntomas pero desean examinarse la próstata; y también hombres con **síntomas del tracto urinario** como dificultad para orinar, dolor y aumento de la frecuencia.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test de PSA es un ensayo inmunocromatográfico que, gracias a anticuerpos específicos, es capaz de detectar el **nivel de PSA en sangre** por encima de 4 ng / ml, con un especial anticuerpo monoclonal conjugado de oro incrustado en la tira. Resultados en solo 5 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

El Test es útil para realizar un chequeo periódico del estado de salud de la próstata, especialmente en hombres a partir de los 45 años, o en presencia de síntomas del tracto urinario, como: dificultad, dolor y aumento de la frecuencia de micción, con el fin de tomar las medidas necesarias para mantener un **buen estado de salud**. Un diagnóstico precoz es fundamental y podría salvar vidas.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DE PSA



Niveles de PSA en sangre para prevención de próstata



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ ES EL PSA?

El antígeno prostático específico (PSA) es una proteína producida por las células epiteliales de la glándula prostática. Su función es fluidificar la eyaculación y de esta manera aumentar la movilidad de los espermatozoides. El PSA también desempeña un papel en la disolución del moco cervical, que permite a los espermatozoides llegar al Útero. Normalmente se encuentran pequeñas cantidades de PSA en la sangre de los hombres con una próstata sana. Las patologías de la próstata (como la prostatitis, la hiperplasia prostática benigna o el cáncer) llevan a un aumento de los niveles sanguíneos de PSA.

El aumento en dichos niveles también se produce de forma natural con la edad después de una cirugía de próstata o tras haber realizado pruebas diagnósticas específicas (tacto rectal, biopsia de próstata, ecografía de próstata, etc.).

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El test de antígeno prostático (PSA) está dirigido a:

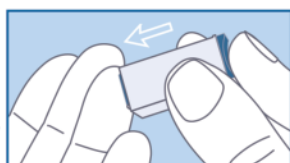
- hombres que no presentan síntomas, mayores de 45 años, que desean revisar el estado de su próstata;
- hombres con síntomas en las vías urinarias (dificultad para orinar, dolor, aumento de la frecuencia).

BENEFICIOS DEL TEST

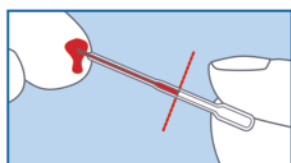
Verificar el nivel de PSA es útil para conocer el estado de salud de la próstata. En caso de cáncer, la detección y prevención tempranas pueden salvar vidas.

¿CÓMO USAR EL TEST?

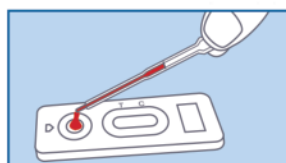
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 5 minutos para leer el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de antígeno prostático específico es un ensayo inmunocromatográfico que detecta el PSA gracias a sus anticuerpos monoclonales conjugados de oro especiales incrustados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
4 ng/mL	100%	87.5%	90.7%

Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que han participado 150 personas. Se ha utilizado ADVIA Centaur PSA-Siemens como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Catalona W.J., Southwick P.C., Slawin K.M., Partin A.W., Brawer M.K., Flanigan R.C., Patel A., Richie J.P., Walsh P.C., Scardino P.T., Lange P.H., Gasior G.H., Loveland K.G., Bray K.R.: Comparison of percent free PSA, PSA density, and age-specific PSA cutoffs for prostate cancer detection and staging. *Urology*. 2000 Aug 1;56(2):255-60.
2. Fritsche H.A., Babaian R.J.: Analytical performance goals for measuring prostate specific antigen. *Clin Chem*. 1993 Jul;39(7):1525-29.
3. Michael J. Barry, M.D.: Prostate-Specific-Antigen Testing for Early Diagnosis of Prostate Cancer. *New England Journal of Medicine*, 2001; 344:1373-1377.

TEST DE VITAMINA D



Comprueba los niveles de vitamina D en sangre

NUEVO



CN 208002.7

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de vitamina D** es un ensayo rápido para la detección semicuantitativa de vitamina D en sangre humana. Esta es una condición tan extendida hoy en día que ha sido reconocida como una epidemia mundial.

¿QUÉ ES LA VITAMINA D?

La **vitamina D** pertenece a un grupo de secosteroides liposolubles responsables de aumentar la **absorción** intestinal de **calcio**, hierro, magnesio, fosfato y zinc. La concentración sanguínea de vitamina D (que incluye D2 y D3) se considera el mejor indicador de los niveles de vitamina D en el cuerpo. La vitamina D3 se produce naturalmente en la piel humana a través de la exposición a los rayos ultravioleta, mientras que la vitamina D2 se deriva principalmente de los alimentos. La vitamina D se transporta al hígado donde se metaboliza en 25-hidroxi vitamina D.

La deficiencia de vitamina D está relacionada con varias enfermedades graves, como: osteoporosis, esclerosis múltiple, trastornos cardiovasculares, diabetes, complicaciones durante el embarazo, depresión, infarto, trastornos autoinmunes, gripe, cáncer, enfermedades infecciosas, Alzheimer, obesidad y osteomalacia. Por esta razón, las pruebas para detectar la **concentración de vitamina D** en la sangre ahora se consideran «pruebas de detección médicamente necesarias» no solo para la **salud ósea**, sino para todo el bienestar físico.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de Vitamina D está especialmente recomendado para personas comúnmente en **riesgo de deficiencia de vitamina D**, como sujetos con los siguientes síntomas: fatiga y cansancio frecuentes, exposición insuficiente al sol, ingesta limitada de este elemento a través de la dieta o que tienen problemas de absorción intestinal.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test de Vitamin D es un dispositivo inmunocromatográfico que, gracias a anticuerpos específicos, es capaz de detectar los niveles de 25-hidroxivitamina D en la muestra de sangre y resaltar su concentración gracias a la intensidad de la línea del test (T) obtenida. Esta prueba muestra resultados de:

- déficit 0-10 ng / ml
- insuficiente 10-30 ng / ml
- suficiente 30-100 ng / ml
- exceso > 100 ng / ml

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Es útil realizar el Test de Vitamina D si padece osteoporosis, otros **problemas de salud ósea** o enfermedades que influyen en la absorción de grasas (como la **celiaquía**), tras condiciones particulares en las que se ve comprometida la absorción de Vitamina (como una operación de bypass gástrico) o en caso de fármacos que interfieran con la acción de la molécula (anticonvulsivos y glucocorticoides).

También es recomendable realizar el test si los **niveles de calcio** son bajos y / o si el paciente presenta los síntomas típicos de deficiencia de vitamina D, como raquitismo (malformación ósea en niños), debilidad o fragilidad ósea y osteomalacia, fracturas óseas repetidas en adultos. Finalmente, la prueba también es particularmente adecuada para personas con **alto riesgo de deficiencia** (como los ancianos, las personas hospitalizadas, las personas que se exponen poco al sol y las personas obesas).

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 bolsa de plástico transparente que contiene la pipeta para la toma de muestras de sangre
- 1 tarjeta de color de vitamina D 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
- 1 dispositivo de prueba
- 1 sobre desecante

TEST DE VITAMINA D

PRIMA[®]
HOME TEST

Comprueba los niveles de vitamina D en sangre

NUEVO



Resultados en 10 minutos

	EXCESO 0-10 (ng/ml) 0-25 (nmol/l)
	SUFICIENTE 10-30 (ng/ml) 25-75 (nmol/l)
	INSUFICIENTE 30-100 (ng/ml) 75-250 (nmol/l)
	DEFICIENTE >100 (ng/ml) >250 (nmol/l)

CONTROLE SU SALUD

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

VITAMINA D

La vitamina D hace referencia a un grupo de secosteroides liposolubles responsables de aumentar la absorción intestinal de calcio, hierro, magnesio, fosfato y zinc.

Esta vitamina puede generarse a partir de la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas y se puede obtener por fuentes dietéticas, como los suplementos. La ingesta diaria promedio de vitamina D en la población y los valores actuales de ingesta dietética de referencia a menudo son inadecuados para mantener niveles óptimos de vitamina D. Prácticamente todas las células de nuestro cuerpo tienen receptores de vitamina D, lo que significa que todas requieren un nivel "suficiente" de vitamina D para su funcionamiento adecuado. La falta de vitaminas se ha relacionado con diversas enfermedades graves: osteoporosis, osteomalacia, esclerosis múltiple, enfermedades cardiovasculares, complicaciones del embarazo, diabetes, depresión, infarto cerebral, enfermedades autoinmunes, gripe, diferentes tipos de cáncer, enfermedades infecciosas, alzheimer, obesidad y mayor mortalidad etc.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

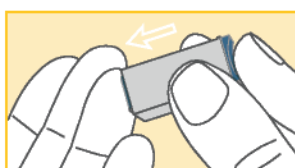
El test de Vitamina D está dirigida a personas que padecen riesgo de deficiencia de vitamina D con frecuencia, como las que se cansan y fatigan fácilmente, se exponen al sol de forma inadecuada, tienen ingesta oral limitada o absorción intestinal deficiente.

BENEFICIOS DEL TEST

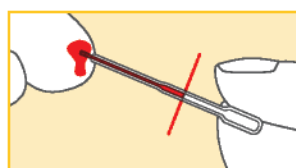
El test de Vitamina D ayuda a entender si los niveles de vitamina D son suficientes, insuficientes o deficientes, lo que permite a la persona tomar precauciones a tiempo.

¿CÓMO USAR EL TEST?

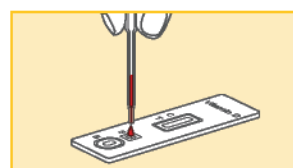
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



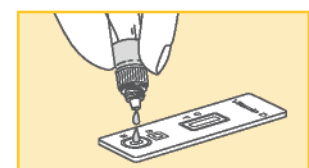
2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de vitamina D es un ensayo inmunocromatográfico que, gracias a sus anticuerpos específicos, es capaz de detectar los niveles de 25-hidroxi vitamina D en una muestra de sangre y resaltar su concentración gracias a la intensidad de la línea de prueba (T) obtenida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	RANGO DE MEDIDAS	PRECISIÓN GENERAL
30 ng/mL	10-100 ng/mL	93.8%

Datos de rendimiento obtenidos al comparar este test con otro test rápido de vitamina D con marcado CE.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Grant WB, Holick MF (June 2005). Benefits and requirements of vitamin D for optimal health: a review. *Alternative Medicine Review*.10 (2): 94-111.
2. Moyad MA. Vitamin D: a rapid review. *DermatolNurs*. 2009, 21:25-30
3. Holick MF (March 2006). "High prevalence of vitamin D inadequacy and implications for health". *Mayo Clinic Proceedings*. 81 (3): 353-73.

TEST DE VIH



Detección de anticuerpos contra el VIH1/VIH2 en sangre



CE CN 207695.2
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El test del VIH detecta la presencia de anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana 1 y 2 (VIH1/VIH2) en una muestra de sangre mediante antígenos específicos y nanopartículas de oro coloidal incrustadas en la tira reactiva.

¿QUÉ ES EL VIH?

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es un agente patógeno que ataca y suprime el sistema inmunitario afectando en particular a los glóbulos blancos. Las posibles vías de transmisión del VIH son:

- Sexual: a través de relaciones sexuales sin protección mediante un método de prevención eficaz (como preservativos);
- Sangre: intercambio de jeringas, transfusiones de sangre infectada;
- Vertical: de la madre al bebé durante el embarazo, al nacer y, más raro, a través de la lactancia.

Si no se toman medicamentos específicos, el virus del VIH debilita el sistema inmunitario, lo que provoca el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).

¿QUÉ ES EL SIDA?

El SIDA identifica una etapa clínica avanzada de la infección por el VIH. Se trata de un síndrome que puede producirse en personas con VIH incluso varios años después de la infección, cuando la eficiencia del sistema inmunitario disminuye drásticamente, y el organismo pierde su capacidad para combatir incluso las infecciones más comunes. El SIDA puede prevenirse tomando una terapia antirretroviral en una fase temprana.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

Dirigido a personas que piensen que han podido estar expuestos a contraer el VIH.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test de VIH detecta la presencia de anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana 1 y 2 (VIH1/VIH2) mediante antígenos específicos y nanopartículas de oro coloidal incrustadas en la tira reactiva.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Puede realizarse en cualquier momento del día. La prueba puede ser realizada por cualquier persona que haya estado o sospeche haber estado expuesta al virus, por personas con síntomas de VIH o por cualquiera que quiera tener conocimiento de una posible infección. Las pruebas de anticuerpos pueden tardar entre 23 y 90 días (periodo de ventana) en detectar la infección por el VIH tras una exposición.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
- 1 dispositivo de prueba 1 sobre desecante

TEST DE VIH



Detección de anticuerpos contra el VIH1/VIH2 en sangre



Resultados en 10 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

PRINCIPIO DEL TEST Y USO PREVISTO

El test de VIH es un autotest capaz de detectar específicamente la presencia en una muestra de sangre de anticuerpos contra el VIH 1 y/o 2. Si la gota de sangre analizada contiene anticuerpos contra el VIH, éstos son captados por la prueba produciendo una línea de color rojo en la región de la línea de prueba (T). De lo contrario, si la muestra no contiene dichos anticuerpos, no aparecerá ningún color en la región de la línea de prueba (T). La ausencia de color en la región de la línea de prueba (T) también es posible cuando los niveles de anticuerpos circulantes están por debajo del límite de detección, lo que conduce a resultados falsos negativos, especialmente para el VIH-1 Grupo O (prevalencia del VIH 1 Grupo O en todo el mundo: 1%). En la región de la línea de control (C) siempre aparecerá una línea de color rojo que confirma que la prueba ha funcionado correctamente. Se recomienda no tomar ninguna decisión de relevancia médica después de realizar esta prueba sin consultar previamente a su médico.

BENEFICIOS DEL TEST

Es muy importante apoyar la campaña de prevención contra el VIH, para evitar más enfermedades graves, como el SIDA, mediante pruebas y seguimiento de la población.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSIBILIDAD

99 %

ESPECIFICIDAD

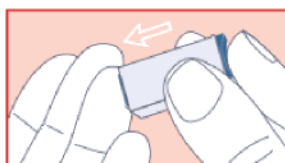
99,7 %

PRECISIÓN GENERAL

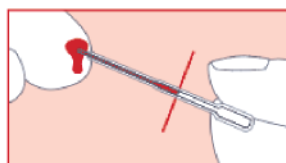
99,6 %

¿CÓMO SE USA EL TEST?

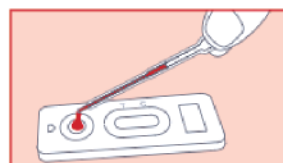
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



TEST DE HELICOBACTER PYLORI



Detección de anticuerpos anti-Helicobacter pylori en sangre



CN 206669.4

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El test de Helicobacter pylori identifica la presencia de anticuerpos específicos contra la bacteria Helicobacter pylori (Hp). Estos normalmente están ausentes en personas que no han contraído previamente la infección por Hp.

¿QUÉ ES HELICOBACTER PYLORI?

Helicobacter pylori es un microorganismo Gram negativo que infecta crónicamente a más de la mitad de la población mundial y juega un papel causal en la patogénesis de gastritis crónica, úlcera péptica y enfermedades, cáncer gástrico y linfoma asociado a mucosas. Generalmente la mayoría de las personas son portadoras de la bacteria pero, gracias a un buen equilibrio entre el poder patógeno del microorganismo y las defensas inmunitarias del sujeto, es posible garantizar una adecuada protección. Es por eso que los afectados por una inmunodeficiencia significativa están definitivamente más expuestos a la bacteria. Hp crece en un ambiente particularmente ácido, protegido por una capa de moco, por eso la bacteria se encuentra dentro del estómago y el duodeno, donde puede causar serios daños desarrollando gastritis crónica y úlceras (alrededor del 90% de las úlceras gástricas son causadas por la bacteria *Helicobacter pylori*). La mitad de los pacientes con Hp no presenta ningún síntoma particular, en general hay gastritis y una fuerte sensación de ardor en el estómago. Es una infección que puede tratarse fácilmente con antibióticos específicos, si se cura a tiempo y se diagnostica adecuadamente.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de Helicobacter pylori es adecuado para cualquier persona que desee controlar periódicamente su salud. Apto para todas las personas que presentan síntomas gástricos, como: ardor de estómago o dolor en la parte superior del abdomen, vómitos, náuseas, sensación de saciedad, dificultad durante la digestión, reflujo, pérdida de apetito, eructos, diarrea y dolor gástrico.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El Test de Helicobacter pylori es un dispositivo inmunológico rápido altamente específico que, con una simple gota de sangre, es capaz de detectar la presencia de anticuerpos anti-Hp en el organismo (IgG), que son producidos por el sistema inmunológico tras entrar en contacto con la bacteria y tratando de eliminarla. Se obtienen resultados rápidos y fiables en solo 5 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

El test de Helicobacter pylori está recomendado para todas las personas que tengan un estilo de vida saludable y pretendan operar una correcta prevención. A veces, la infección por Hp es asintomática y, por lo tanto, no se relaciona fácilmente con trastornos gástricos específicos.

En 1994, el Instituto Nacional de Salud reconoció que la mayoría de las úlceras duodenales y gástricas recurrentes eran causadas por H. pylori. Ese mismo año, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer declaró al Hp como carcinógeno humano del grupo I para el adenocarcinoma gástrico. Verificar la presencia de anticuerpos específicos contra Hp es una herramienta muy útil para detectar la infección.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DE HELICOBACTER PYLORI



Detección de anticuerpos anti-Helicobacter pylori en sangre



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

HELICOBACTER PYLORI

Helicobacter pylori (Hp) es una bacteria que infecta de forma crónica a más de la mitad de la población mundial y probablemente sea el factor desencadenante de la patogénesis de la gastritis crónica, las úlceras pépticas, el cáncer gástrico y el linfoma del tejido linfoide asociado a las mucosas. La carga considerable de estos resultados relacionados con el Hp indica que existe una gran demanda de un diagnóstico preciso de esta infección. Ya se han desarrollado varios métodos de detección como el cultivo, la tinción histológica o la prueba de urea en el aliento (UBT), pero el objetivo sigue siendo disponer de una prueba de diagnóstico sencilla, no invasiva, económica y precisa. La forma más sencilla de detectar una infección es comprobar la presencia de anticuerpos específicos (IgG) producidos por el sistema inmunológico tras entrar en contacto con la bacteria e intentar eliminarla. El test puede detectar la presencia de estos anticuerpos en pocos minutos.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

A cualquiera que presente síntomas gástricos; las manifestaciones más comunes de estas afecciones son ardor de estómago o dolor en la parte superior del abdomen, especialmente cuando el estómago está vacío (por ejemplo, por la mañana temprano). Otros síntomas asociados incluyen náuseas, sensación de saciedad, reflujo, pérdida de apetito, eructos, pérdida de peso y diarrea. A veces, las úlceras pueden sangrar y causar anemia durante largos períodos de tiempo.

BENEFICIOS DEL TEST

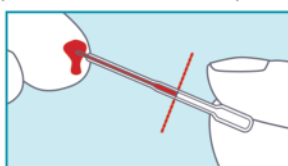
En 1994, los institutos nacionales de salud reconocieron que la mayoría de las úlceras duodenales y gástricas recurrentes estaban causadas por Hp. Ese mismo año, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer declaró la Hp cancerígeno humano del grupo I para el adenocarcinoma gástrico. Comprobar la presencia de anticuerpos específicos frente al Hp es una herramienta muy útil para detectar la infección.

¿CÓMO USAR EL TEST?

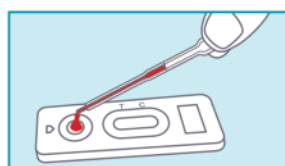
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo 5 del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de Helicobacter pylori está basado en una prueba inmunocromatográfica que detecta la presencia de anticuerpos IgG anti-Helicobacter pylori en la sangre por medio de anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro e integrados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
15 AU/mL	95.8%	84.2%	87.0%

Datos de rendimiento obtenidos mediante el estudio clínico en el que participaron 100 personas. El kit ELISA IBL se ha utilizado como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN PROBATORIA

1. Mati Moyat, Dominique Velin. Immune responses to Helicobacter pylori infection. World J. Gastroenterol. 2014 may 21; 20(19): 5583-5593IgE." Journal of Allergy and Clinical Immunology. 2014;133(2):589-91.
2. Khean-Lee Goh, Wah-Kheong Chan, Seiji Shiota and Yoshio Yamaoka. Epidemiology of Helicobacter pylori Infection and Public Health Implications. Helicobacter, 2011 Sep;16(0 1):1-9.
3. Kyichi Adachi, Tomoko Mishiho, Shino Tanaka and Yoshikazu Kinoshita. Analysis of negative result in serum anti-pylori IgG antibody test in cases with gastric mucosal atrophy. J. Clin Biochem Nutr. 2016 Sep;59(2):145-148.

TEST DE HELICOBACTER PYLORI



Detección de antígenos de *Helicobacter pylori* en sangre



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El test de *Helicobacter pylori* para la detección de antígenos es un ensayo rápido para detectar la presencia del antígeno *Helicobacter pylori* (Hp) en las heces, gracias a anticuerpos específicos. Estos normalmente están ausentes en personas que no han contraído previamente la infección por Hp.

¿QUÉ ES HELICOBACTER PYLORI?

Helicobacter pylori es una bacteria cuyo hábitat ideal es la **mucosa gástrica humana**. La infección suele ser asintomática, pero a veces puede causar gastritis y úlceras en el estómago o en el segmento del duodeno del intestino delgado. Los síntomas más comunes de estas afecciones son acidez o dolor en la parte superior del abdomen, especialmente en ayunas o temprano en la mañana, cuando el estómago está vacío. Otros síntomas asociados incluyen náuseas, saciedad, reflujo, pérdida de apetito, eructos, pérdida de peso y diarrea. A veces, las úlceras pueden sangrar y causar anemia durante períodos prolongados. A largo plazo, la infección por *Helicobacter pylori* se asocia con un mayor riesgo de cáncer gástrico. La búsqueda de antígenos específicos de *Helicobacter pylori* en heces es un método válido y no invasivo para identificar rápidamente una infección.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de detección de antígenos de *Helicobacter pylori* es adecuado para cualquier persona que desee **controlar periódicamente su salud**. Apto para todas las personas que presentan síntomas gástricos, como: ardor de estómago o dolor en la parte superior del abdomen, vómitos, náuseas, sensación de saciedad, dificultad durante la digestión, reflujo, pérdida de apetito, eructos, diarrea y dolor gástrico.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test de *Helicobacter pylori* es un ensayo inmunocromatográfico que **detecta las cantidades más pequeñas de antígenos de H. pylori en muestras de heces** mediante el uso de anticuerpos monoclonales conjugados con oro altamente específicos adheridos a la tira reactiva. Con este test se obtienen resultados rápidos y fiables en 10 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Este test está recomendado para todas las personas que tengan un estilo de vida saludable y pretendan realizar una correcta prevención. A veces, la infección por Hp es asintomática y, por lo tanto, no se relaciona fácilmente con trastornos gástricos específicos. También es posible realizar el test en cualquier momento del día, cuando tiene una evacuación intestinal, y no es necesario seguir una dieta específica.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 1 frasco gotero con tapón rojo que contiene el diluyente para 1 prueba
- 1 hoja pequeña para la recogida de la muestra de heces
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
- 1 dispositivo de prueba
- 1 sobre desecante

TEST DE HELICOBACTER PYLORI



Detección de antígenos de Helicobacter pylori en heces

NUEVO



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

HELICOBACTER PYLORI

Helicobacter pylori es una bacteria que infecta de forma crónica a más de la mitad de la población mundial y probablemente sea el factor desencadenante de la patogénesis de la gastritis crónica, las úlceras pépticas, el cáncer gástrico y el linfoma del tejido linfóide asociado a las mucosas. La carga considerable de estos resultados relacionados con el H. pylori significa que existe una gran demanda de un diagnóstico preciso de esta infección. Ya se han desarrollado varios métodos de detección como el cultivo, la tinción histológica, o la prueba de urea en el aliento (UBT), pero el objetivo sigue siendo disponer de una prueba de diagnóstico sencilla, no invasiva, económica y precisa. Una de las formas más sencillas de detectar la infección es comprobar la presencia de antígenos específicos de la bacteria excretados a través de las heces. El test de antígenos de Helicobacter pylori puede detectar la presencia de estos antígenos en tan solo unos minutos.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

A cualquiera que presente síntomas gástricos. En ocasiones, las úlceras pueden sangrar y causar anemia durante largos periodos de tiempo.

BENEFICIOS DEL TEST

En 1994, los institutos nacionales de salud reconocieron que la mayoría de las úlceras duodenales y gástricas recurrentes estaban causadas por el H. pylori y se recomendó un tratamiento con antibióticos. Ese mismo año, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) declaró la H. pylori como cancerígeno humano del grupo I para el adenocarcinoma gástrico.

CÓMO USARLO

1) Pegue las dos superficies adhesivas de la hoja que recoge las heces en la superficie del asiento del inodoro.



2) Sumerja la varilla en las heces en tres puntos distintos.



3) Enrosque el tapón, sumerja la varilla en el líquido de extracción de heces y agite la ampolla.



4) Rompa el extremo de la tapa roja, y deje así el gotero libre para su uso. Dispense 3 gotas de la muestra de heces diluidas en el lugar que se muestra en la tira.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de Helicobacter pylori está basado en una prueba inmunocromatográfica que detecta la presencia de antígenos específicos de Helicobacter pylori en las heces mediante el uso de anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro e integrados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
10 ng/mL	95.2%	96.6%	92.6%

Datos de rendimiento obtenidos mediante el estudio clínico en el que participaron 100 personas. Se ha utilizado ImmunoCard STAT!® HpSA® como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Shimoyama T. "Stool antigen tests for the management of Helicobacter pylori infection." World Journal of Gastroenterology. 2013;19(45):8188-91.
2. Ana Isabel Lopes, Filipa F Vale, Mónica Oleastro. "Helicobacter pylori infection - recent developments in diagnosis." World Journal of Gastroenterology. 2014 July 28; 20(28): 9299-9313.
3. Andreas Mentis, Philippe Lehours, and Francis Francis Megraud. "Epidemiology and Diagnosis of Helicobacter pylori infection". Helicobacter. 2015 Sep;20 Suppl 1:1-7.
4. Zagari RM, Rabitti S, Eusebi LH, Bazzoli F. "Treatment of Helicobacter pylori infection: A clinical practice update." Eur J Clin Invest. 2018 Jan;48(1). doi: 10.1111/eci.12857

TEST DE MENOPAUSIA



Determina la hormona estimulante del folículo - FSH en orina



CE CN 206666.3
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de Menopausia** verifica el nivel de hormona FSH (*hormona estimulante del folículo*) en la orina para identificar un posible valor alto de dicha hormona. Este cambio generalmente comienza alrededor de los 45 años, pero los signos reales aparecen hacia los 55 años. La **irregularidad del ciclo menstrual** puede ser un primer indicador del inicio de la menopausia.

¿QUÉ SON LA MENOPAUSIA Y LA FSH?

La menopausia es un evento fisiológico que corresponde al **final de la edad fértil femenina** . Es un cambio bastante lento, que puede comenzar alrededor de los 45 años, pero sus síntomas son constantes a los 55 años. Los síntomas más frecuentes son: **sofocos** , aumento de la sudoración, trastornos del sueño y palpitaciones. La **menopausia** también se asocia con el agotamiento de los folículos ováricos y un aumento en el nivel de FSH circulante. Durante la edad fértil , esta hormona induce la maduración del folículo y la secreción de la hormona Lh, responsable de la ovulación. Cuando una mujer comienza la menopausia, se sigue produciendo FSH y su concentración sigue siendo alta porque ya no se alcanza la fase ovulatoria y no se ejerce la retroalimentación negativa sobre la producción de FSH. Esta es la razón por la que la **concentración de FSH** se controla durante un presunto comienzo de esta condición.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de Menopausia es adecuado para **todas las mujeres a partir de los 45 años** que hayan experimentado un período de **ausencia del ciclo menstrual** o irregularidades graves y trastornos relacionados con la menopausia, como sofocos, aumento de la sudoración, trastornos del sueño y palpitaciones.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El objetivo del test es verificar la **concentración de los niveles de FSH en la orina** , hormona que está presente en mayores cantidades durante el período de la menopausia. Se obtienen resultados rápidos y fiables en solo 5 minutos. El test de la menopausia es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la FSH a través de anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro incluidos en la tira reactiva.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

El test se puede realizar en cualquier momento del día, pero la primera orina de la mañana contiene una mayor concentración de FSH, por lo que puede lograr mejores resultados.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 dispositivos de prueba con sus respectivos sobres desecante

TEST DE MENOPAUSIA



Determina la hormona estimulante del folículo - FSH en orina



Resultado en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ SON LA MENOPAUSIA Y EL FSH?

La menopausia se define como el momento en que no ha habido períodos menstruales durante 12 meses consecutivos y no se puede identificar ninguna otra causa biológica o fisiológica. Está causada por una modificación del equilibrio hormonal en el cuerpo de la mujer. Este cambio surge generalmente cerca de los 45 años, pero los verdaderos signos se observan alrededor de los 55. Una duración de los períodos irregular es una indicación temprana del comienzo de la menopausia (perimenopausia). La menopausia es la consecuencia del final del ciclo de vida del folículo ovárico que lleva a un aumento del nivel circulante de la hormona estimulante del folículo (FSH). La concentración de FSH aumenta durante la menopausia pasando de valores inferiores a 20 mUI / mL hasta aproximadamente 80 mUI / mL.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE TEST?

Dirigido a mujeres a partir de los 45 años de edad.

BENEFICIOS DEL TEST

Revisar la presencia de niveles altos de FSH es una herramienta útil para comprobar si existe un posible estado de menopausia.

PRINCIPIO DEL TEST

El test de menopausia es una prueba inmunocromatográfica que detecta la hormona FSH a través de anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro incluidos en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
25 mIU/mL	100%	86.9%	94.0%

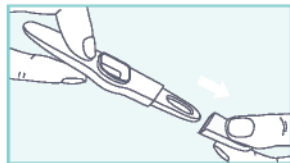
Datos de rendimiento obtenidos por estudio clínico en el que participaron 100 personas. Se ha utilizado Roche Cobas 8000 como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Robert J. Norman "Fertility testing" Australian Prescriber, 2002;25:38-401
2. Buckler H. "e menopause transition: endocrine changes and clinical symptoms." J Br Menopause Soc. 2005 Jun;11(2):61-5.
3. National Collaborating Centre for Women's and Children's Health (UK) "Menopause: Full Guideline". 2015 Nov. National Institute for Health and Care Excellence: Clinical Guidelines.

¿CÓMO USAR EL TEST?

1) Retire la tapa protectora, lo que dejará expuesta la punta absorbente.



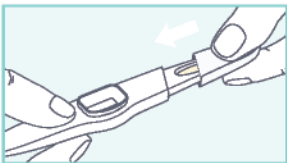
2) Coloque la punta absorbente justo debajo del flujo de orina durante 10 - 15 segundos.



3) Si resulta más fácil, la orina se puede recoger en un recipiente seco y sin residuos (no suministrado) y la punta absorbente se puede sumergir en la orina durante 10 segundos.



4) Vuelva a colocar la tapa protectora sobre la punta absorbente. Espere 5 minutos y lea el resultado.



TEST DE ESPERMA



Determina la concentración de espermatozoides en semen



CE CN 206665.6
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de esperma** es un dispositivo rápido para la determinación cualitativa de la **concentración de espermatozoides** en muestras de esperma humano. El objetivo es diagnosticar una posible infertilidad masculina o utilizarlo como ayuda para planificar una concepción. Se obtienen resultados fiables en solo 2 minutos.

¿QUÉ ES EL ESPERMA?

El esperma es un compuesto orgánico de consistencia de color blanco nacarado y albúmina líquida, de apariencia opalescente, que contiene células germinales masculinas: **espermatozoides**. Una vez que se libera en la vagina a través de la eyaculación, junto con los otros componentes del esperma, el aparato reproductor femenino regresa para fertilizar el óvulo y comenzar un embarazo. En algunos casos de **infertilidad**, situación por la cual una pareja no consigue una **concepción natural** después de al menos 12 meses, el hombre produce un número insuficiente de espermatozoides para la fecundación. Los espermatozoides deben tener peculiaridades precisas: número suficiente de espermatozoides con buena motilidad y una correcta morfología y estructura, que permita la penetración del óvulo femenino.

La **infertilidad por factor masculino afecta a casi el 50%** de las parejas infértiles en todo el mundo que desean concebir y que requieren terapia empírica. El recuento de espermatozoides se considera más bajo de lo normal si tiene menos de 15 millones de espermatozoides por mililitro de semen.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

La prueba de esperma está indicada para todos los hombres que quieran comprobar la **cantidad de espermatozoides** producidos o para aquellos que deseen realizar los controles adecuados antes de planificar una concepción.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

La prueba de esperma es un ensayo bioquímico para la estimación cualitativa in vitro de la **concentración de esperma en el semen humano**. Los espermatozoides quedan atrapados en la superficie de la primera capa de la membrana y se usa una solución de tinción que puede teñir los espermatozoides. Cuanto más oscuro sea el color del pozo A, mayor será la concentración de espermatozoides. Si el color del pocillo A es más claro que el estándar del pocillo de referencia B, significa que la concentración de espermatozoides es inferior a 15 millones / mL. Si el color del pocillo A es más oscuro que el color estándar de la referencia B, significa que la concentración de esperma es superior a 15 millones / mL.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

El test de esperma es un sistema de diagnóstico precoz, por lo que siempre es bueno investigar con ayuda de un especialista cualquier resultado positivo a bajas concentraciones. La prueba debe realizarse si tiene la **intención de planificar una concepción o sospecha de una situación de infertilidad masculina**.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 1 recipiente para recogida de muestras
- 1 vial con gotero que contiene la solución de tinte
- 1 vial con gotero que contiene la solución de lavado
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene: 1 dispositivo de prueba
- 1 sobre desecante
- 1 pipeta de plástico para muestreo de esperma

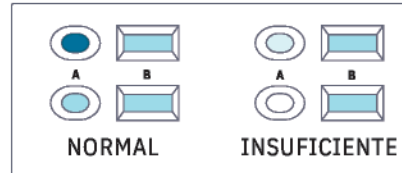
TEST DE ESPERMA



Determina la concentración de espermatozoides en semen



Resultado en 2 minutos



Si el color del pocillo A es más oscuro que el B, implica que la concentración de espermatozoides es mayor o igual a 15 millones/ml (normal). Si el pocillo A es más claro indica una concentración insuficiente.

Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

FERTILIDAD MASCULINA

La infertilidad masculina puede ser un problema de salud para los hombres y es responsable de la incapacidad para concebir tras un año manteniendo relaciones sexuales sin protección de forma regular. En particular, la infertilidad del factor masculino afecta a casi el 50% de las parejas infértiles en todo el mundo con deseos de concebir y requiere terapia empírica. El número de espermatozoides se considera más bajo de lo normal si es inferior a 15 millones de espermatozoides por mililitro de semen.

¿QUÉ ES EL TEST DE ESPERMA?

El test de esperma está diseñado para la estimación cualitativa in vitro de la concentración de esperma en el semen humano. Determinará si la cantidad de espermatozoides es adecuada para la concepción, sujeta a la ovulación de la pareja femenina en el momento. Una concentración baja de espermatozoides indicaría una menor probabilidad de concebir.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL TEST?

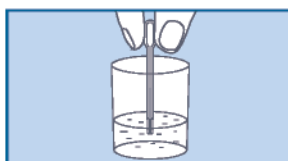
Hombres que quieran comprobar la concentración de espermatozoides en su esperma.

BENEFICIOS DEL TEST

Comprobar la concentración de espermatozoides es de suma utilidad para verificar el estado de fertilidad masculina.

¿CÓMO USAR EL TEST?

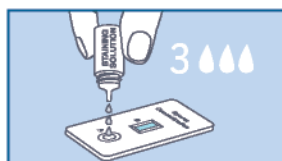
1) Recoja el semen directamente en el recipiente. Agítelo de manera uniforme y déjelo reposar durante 15 minutos a temperatura ambiente hasta que el semen se vuelva líquido.



2) Con la pipeta que incluye la bolsa de aluminio, dispense una gota de semen en el pocillo A del casete del test.



3) Una vez depositada la muestra en el pocillo A, añada tres gotas de la solución de tinción azul al mismo pocillo. Déjelo que se absorba durante 1-2 minutos.



4) Agregue dos gotas de la solución de lavado transparente en el mismo pocillo, déjela que se absorba durante 1-2 minutos y luego lea los resultados inmediatamente. Compare el color del pocillo A respecto del B.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de esperma es un ensayo bioquímico para la estimación cualitativa in vitro de la concentración de esperma en el semen humano. Los espermatozoides quedan atrapados en la primera capa superficial de la membrana, y se usa una solución de tinción para teñirlos. Cuanto más oscuro es el color del pocillo A, mayor es la concentración de esperma. Si el color del pocillo A es más claro que el color estándar del pocillo de referencia B, significa que la concentración de esperma es inferior a 15 millones/ml. Si es más oscuro que el color estándar del pocillo de referencia B, significa que es superior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
15 million/mL	98.1%	99.5%	99.1%

Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que participaron 236 personas. Se ha utilizado la prueba rápida de concentración de esperma (colorimétrica) como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN PROBATORIA

1. Centola G.M.: Semen assessment. Urol Clin North Am. 2014 Feb;41(1):163-7. doi: 10.1016/j.ucl.2013.08.007. Epub 2013 Sep 13. 2. Cooper T.G., Noonan E., von Eckardstein S., Auger J., Baker H.W., Behre H.M., Haugen T.B., Kruger T., Wang C., Mbizvo M.T., Vogelsong K.M. World Health Organization reference values for human semen characteristics. Hum Reprod Update. 2010 May-Jun;16(3):231-45.

TEST DE OVULACIÓN



Determina la hormona luteinizante (LH) en orina



CN 206663.2

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El Test de Ovulación detecta los niveles de hormona luteinizante LH en orina, determinando el pico habitual que precede a la ovulación y luego al período fértil.

¿QUÉ SON LA OVULACIÓN Y LA LH?

Durante toda la edad fértil, el período de tiempo entre la pubertad y la menopausia, el sistema reproductivo de la mujer se encuentra mensualmente con una serie de importantes cambios estructurales y funcionales. Esto sucede debido a los continuos cambios en los **niveles de estrógeno y progesterona**, hormonas que están reguladas por el eje Hipotálamo-Hipófisis-Ovario. Sus concentraciones son diferentes durante las 4 fases del ciclo menstrual: menstruación, fase folicular, ovulación y **fase lútea**. Durante la fase de ovulación, que ocurre alrededor del día 12 y 13 del ciclo menstrual, el **nivel de estrógeno en sangre** es tan alto que la hipófisis comienza a producir **hormona LH**, determinando así la ruptura del folículo y la liberación del óvulo, listo para ser fertilizado. El óvulo permanece fertilizable hasta las próximas 24 horas.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El **test de ovulación** se utiliza por mujeres que desean identificar mejor sus días de ovulación y **aumentar sus posibilidades de concepción**.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test es un ensayo inmunocromatográfico rápido que detecta la hormona LH (hormona luteinizante) a través de anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro incluidos en la tira reactiva, lo que permite predecir el **período ovulatorio** y aumentar las posibilidades de embarazo. El aumento y liberación de la **hormona LH** conduce a la ovulación en las siguientes 24/40 horas, el punto de corte se establece en 25 mIU / mL, considerado el valor normal de la hormona LH. Con este test se obtienen resultados fiables en solo 5 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

La ovulación generalmente ocurre alrededor del día 12/13 del ciclo menstrual, por lo que es recomendable realizar la prueba entre el día 10 y el día 15, aumentando así las posibilidades de identificar el pico ovulatorio y, en consecuencia, las **posibilidades de concepción**.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 5 bolsas de aluminio selladas que contienen cada una:
 - 1 Prueba de ovulación con copa protectora
 - 1 sobre desecante

TEST DE OVULACIÓN



Determina la hormona luteinizante (LH) en orina



Resultado en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

LH Y OVULACIÓN

Durante toda la edad fértil (el período de tiempo entre la pubertad y la menopausia) el sistema reproductivo de la mujer se encuentra mensualmente con una serie de importantes cambios estructurales y funcionales. Esto ocurre debido a los continuos cambios en los niveles de estrógenos y progesterona, hormonas reguladas por el eje hipotálamo-hipófisis-ovario. Sus concentraciones son diferentes durante las 4 fases del ciclo menstrual: menstruación, fase folicular, ovulación y fase lútea. Durante la fase de ovulación, que ocurre alrededor del día 12/13 del ciclo menstrual, el nivel de estrógeno en la sangre es tan alto que la hipófisis inicia la producción de hormona LH, y, luego, la decomposición así la decomposición del folículo y la liberación del óvulo listo para ser fertilizado. El óvulo permanece fertilizable hasta las siguientes 24 horas.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE TEST?

Dirigido a todas aquellas mujeres que quieran concebir.

BENEFICIOS DEL TEST

La medición de los niveles de hormona LH en la orina es un método eficaz para optimizar la posibilidad de concepción.

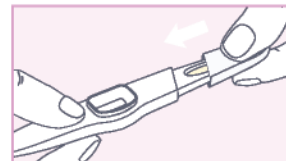
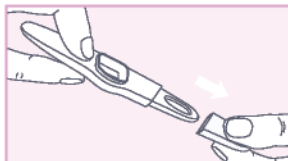
¿CÓMO USAR EL TEST?

1) Retire la tapa protectora, lo que dejará expuesta la punta absorbente.

2) Coloque la punta absorbente justo debajo del flujo de orina durante 10 - 15 segundos.

3) Si resulta más fácil, la orina se puede recoger en un recipiente seco y sin residuos (no suministrado) y la punta absorbente se puede sumergir en la orina durante 10 segundos.

4) Vuelva a colocar la tapa protectora sobre la punta absorbente. Espere 5 minutos y lea el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de ovulación es una prueba inmunocromatográfica que detecta la hormona LH a través de anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro incluidos en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
25 mIU/mL	100%	90.7%	94.4%

Datos de rendimiento obtenidos por un estudio clínico en 100 personas. El test rápido de LH (flujo lateral inmunocromatográfico) se ha utilizado como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN PROBATORIA

1. Su HW, Yi YC, Wei TY, Chang TC, Cheng CM "Detection of ovulation, a review of currently available method" Bioeng Transl Med. 2017 May 16;2(3):238-246.
2. Leiva RA, Bouchard TP, Abdullah SH, Ecochard R.: "Urinary Luteinizing Hormone Tests: Which concentration threshold best predict ovulation?" Front public health 2017, 5: 320.

TEST DE EMBARAZO TEMPRANO



Detección temprana de la hormona hCG en orina



CE 0483 CN 206667.0

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de embarazo temprano ultrasensible** permite detectar precozmente la concentración de la hormona hCG en la orina, con el fin de ayudar a las mujeres a evaluar un posible estado de embarazo.

¿POR QUÉ ES ULTRASENSIBLE?

Durante las primeras fases del embarazo, el óvulo fertilizado se transporta desde las trompas de Falopio hasta el útero, donde se implanta después de unos siete días. En esta fase, el tejido que eventualmente formará la placenta comienza a producir *gonadotropina coriónica humana*, también conocida como hormona hCG, que es esencial para el desarrollo y la continuación del embarazo. La aparición temprana y el rápido aumento de la **concentración de la hormona hCG** en la orina lo convierten en un excelente marcador para confirmar el comienzo de un embarazo. Este test de embarazo temprano es una autoprueba rápida ultrasensible que **detecta la presencia de hCG en la orina a una concentración muy baja** (10 mUI / ml).

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

Este test de embarazo temprano ultrasensible es adecuado para todas las **mujeres que quieran verificar precozmente la presencia de un embarazo** de una forma sencilla, rápida y segura.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El dispositivo identifica específicamente la **hormona hCG** y revela si la concentración de esa hormona en la orina es igual o superior a 10 mUI / ml.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

El test se puede realizar **tres días antes de la fecha de vencimiento de su período**, se sugiere usar la primera orina de la mañana (deseche el primer flujo). En caso de resultado positivo debe visitar a su ginecólogo. También es posible que, en caso de un resultado positivo, un embarazo no se confirme más adelante como resultado de un aborto espontáneo temprano.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 1 bolsa de aluminio selladas que contienen:
- 1 dispositivo de prueba
- 1 sobre desecante

TEST DE EMBARAZO TEMPRANO

PRIMA[®]
HOME TEST

Detección temprana de la hormona hCG en orina

NUEVO



CE
0483

Resultado en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

EMBARAZO Y HCG

En las primeras etapas del embarazo, el óvulo fertilizado es transportado de las trompas al útero donde, aproximadamente siete días después, se fija allí. En esta etapa, el tejido que formará la placenta comienza a producir la hormona gonadotropina coriónica humana, también llamada hormona hCG, fundamental para el buen desarrollo del embarazo. La rápida aparición y aumento de la concentración de la hormona hCG en la orina lo convierten en un indicador excelente para la confirmación temprana del embarazo.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA LA PRUEBA?

Mujeres que quieran que quieren confirmar pronto su embarazo.

BENEFICIOS DEL TEST

La prueba detecta la hormona hCG en la orina con una concentración de 10 mUI/ml; por lo tanto, la prueba se puede realizar hasta 3 días antes del retraso de la menstruación. De esta manera, es posible identificar un embarazo temprano.

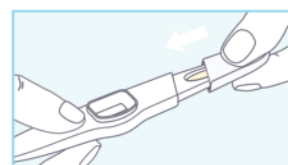
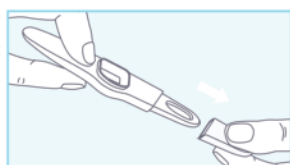
¿CÓMO USAR EL TEST?

1) Retire la tapa protectora, lo que dejará expuesta la punta absorbente.

2) Coloque la punta absorbente justo debajo del flujo de orina durante 10 - 15 segundos.

3) Si resulta más fácil, la orina se puede recoger en un recipiente seco y sin residuos (no suministrado) y la punta absorbente se puede sumergir en la orina durante 10 segundos.

4) Vuelva a colocar la tapa protectora sobre la punta absorbente. Espere 5 minutos y lea el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de embarazo temprano ultrasensible es un ensayo inmunocromatográfico para la detección precoz de la hormona hCG en la orina mediante el uso de una combinación de un conjugado monoclonal marcado y otro anticuerpo monoclonal en fase sólida para identificar de manera selectiva la hCG en las muestras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
10 mIU/mL	100%	100%	100%

Datos de rendimiento obtenidos por un estudio clínico en el que participaron 47 personas. Se ha utilizado la prueba Clearblue Test Early Pregnancy como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Batzer FR. "Hormonal evaluation of early pregnancy", *Fertil. Steril.* 1980; 34(1): 1-13 2.
2. Snijder J.A., Haymonth F., Parvin C.A. et al. "Diagnostic considerations in the measurement of Human Chorionic Gonadotrophin in aging women" *Clin Chem* 2005; 51: 1830 - 1835
3. Gnoth C., Johnson S.: "Strips of hope: accuracy of home pregnancy tests and new development"

TEST DE PH VAGINAL



Determinación semicuantitativa del pH en muestras vaginales



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El test de pH vaginal detecta cualquier anomalía en los niveles de acidez del pH vaginal, utilizando un hisopo especial. Cualquier alteración del equilibrio del pH vaginal puede causar, o podría ser causado por, infecciones vaginales como la vaginosis bacteriana. Se obtienen resultados inmediatos y seguros en menos de un minuto.

¿QUÉ ES EL PH VAGINAL?

La abreviatura pH indica, en química, un término para describir el grado de acidez de la solución, en este caso el ambiente vaginal. Normalmente, un **pH vaginal se sitúa entre 3,8 y 4,5**, fundamental para el correcto funcionamiento de los sistemas de defensa de los genitales femeninos frente a infecciones de origen bacteriano. Este sistema puede evitar eficazmente la colonización por gérmenes patógenos y la aparición de infecciones vaginales.

Son un problema bastante común y, a menudo, recurrente entre las mujeres de todos los grupos de edad. Los niveles normales de acidez del sistema reproductor femenino son diferentes según la edad fértil de la mujer: durante la infancia y la vejez, cuando los niveles de estrógenos son más bajos, el pH vaginal es neutro; en la adolescencia y la edad adulta, el pH se vuelve ácido para proteger el aparato de infecciones y promover el crecimiento de *lactobacilos* que defienden de afecciones vaginales y vulvovaginales. El pH tiende a la neutralidad incluso durante el período premenstrual y menstrual, mientras que es muy ácido antes de la ovulación y aumenta después de la liberación del óvulo del folículo.

Existen varias condiciones patológicas que favorecen el aumento del nivel de pH vaginal, entre ellas las **enfermedades de transmisión sexual, candidiasis, vaginosis bacteriana y tricomoniasis**; esta es la razón por la que es útil para detectar cualquier anomalía en la acidez vaginal, ya que podría ser un indicador de alguna infección en curso para ser investigada con el médico. Estos pueden ser muy peligrosos, especialmente para las mujeres embarazadas, tanto para la madre como para el feto, por lo que los resultados de la prueba siempre deben ser discutidos con un especialista.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de pH vaginal es adecuado tanto para usuarios profesionales como privados para **determinar la presencia de posibles anomalías del pH vaginal** y emprender acciones preventivas. Para los profesionales de la salud es útil detectar una variación en los sistemas correctos de protección y regulación del aparato reproductor femenino. También es perfecto para todas las mujeres que sienten **molestias vaginales**.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test es un dispositivo de autodiagnóstico para la **determinación semicuantitativa del pH vaginal en muestras**, tomadas con un hisopo vaginal específico, utilizándolo como ayuda en el diagnóstico de vaginosis bacteriana, con un papel de pH para determinar los niveles de pH.

Tan pronto como el hisopo que contiene la muestra de vagina entre en contacto con el papel de pH incluido en el panel de prueba, **se produce un cambio de color**. Los diferentes niveles de pH pueden dar como resultado diferentes grados y tonos de color con cada grado / tono de color **especificando un nivel de pH particular en la escala de colores**.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Este test es **útil para el diagnóstico de una posible presencia de vaginosis bacteriana**. Es una ayuda valiosa tanto para usuarios profesionales como privados, también es adecuado para mujeres embarazadas que desean monitorear la presencia de posibles patologías que afecten el sistema genital femenino. Siga cuidadosamente las instrucciones de uso proporcionadas con el kit de diagnóstico.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 5 hisopos vaginales estériles
- 5 bolsas de aluminio selladas, con una escala colorimétrica, conteniendo cada una:
- 1 dispositivo de prueba

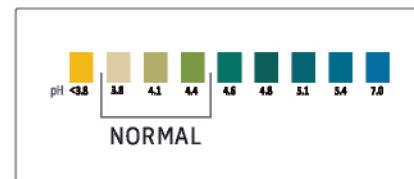
TEST DE PH VAGINAL



Determinación semicuantitativa del pH en muestras vaginales



Resultado en <1 minuto



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

INFECCIONES VAGINALES Y PH

Las infecciones vaginales son bastante comunes y, a menudo, un problema recurrente entre las mujeres de todas las edades. Una indicación de acidez anormal del flujo vaginal puede ayudar a evaluar si los síntomas vaginales son causa de una infección que requiere ser tratada por un profesional de la salud. Un valor de pH vaginal ácido de 3.8 a 4.5, es requisito básico para el funcionamiento óptimo del sistema corporal que protege la vagina. Este sistema puede evitar eficazmente la colonización por gérmenes patógenos y la aparición de infecciones vaginales.

¿QUÉ ES EL TEST DE PH VAGINAL?

El test de PH vaginal es un método químico seco rápido para la detección semicuantitativa del pH en, muestras vaginales femeninas para ayudar a diagnosticar la vaginosis bacteriana.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El test de PH vaginal va dirigido a mujeres que sienten molestias vaginales.

BENEFICIOS DEL TEST

En pocos minutos, las mujeres pueden controlar su pH vaginal. La vaginitis es una enfermedad femenina muy común que afecta a millones de mujeres cada año. Representa más del 50% de la causa de todas las visitas al consultorio ginecológico. La clave para tratarla adecuadamente es un diagnóstico preciso para prevenir las complicaciones de la vaginitis bacteriana.

¿CÓMO SE USA ESTE TEST?

Inserte la punta del hisopo suavemente en la vagina y presione durante aproximadamente 10 segundos. Es importante asegurarse de que la punta del hisopo está bien humedecida con las secreciones vaginales. Retire el hisopo de la vagina para realizar la prueba. Aplique la punta del hisopo en el área de pH del panel de prueba durante al menos 5 veces, asegúrese de que aplica suficiente secreción en el área de pH del panel de prueba. Lea el resultado de inmediato mientras la zona aún está húmeda.

Compare el color de la zona de medición del pH con la escala de colores en la bolsa de aluminio.

PRINCIPIO DEL TEST

Se utiliza un papel 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 entra en contacto con el papel de pH del panel de prueba, se produce un cambio de color. Los diferentes niveles de pH pueden dar como resultado diferentes grados y tonos de color y cada grado o tonalidad de color representa un nivel de pH en particular en la escala de colores.

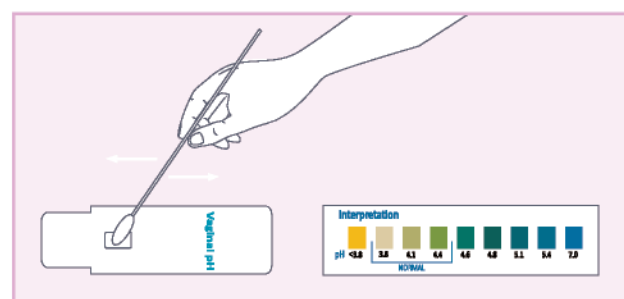
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE MEDIDAS	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
3.8-7.0	95.0%	99.0%	98.6%

Datos de rendimiento obtenidos mediante estudio clínico en el que participaron 220 personas. Se ha utilizado la prueba rápida vaginal PH (pH) como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN PROBATORIA

- Pavletic, A. J., Hawes, S. E., Geske, J. A., Bringe, K., & Polack, S. H. (2004). Experience with routine vaginal pH testing in a family practice setting. *Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*, 12(2), 63–68.
- Huppert, J. S., Hesse, E. A., Bernard, M. C., Bates, J. R., Gaydos, C. A., & Kahn, J. A. (2012). Accuracy and Trust of Self-Testing for Bacterial Vaginosis. *e Journal of Adolescent Health : Official Publication of the Society for Adolescent Medicine*, 51(4), 400–405.



TEST INFECCIÓN TRACTO URINARIO



Detección de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en orina



CE CN 208001.0
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **Test de Infecciones del Tracto Urinario** se realiza en casa y permite verificar la presencia de leucocitos (glóbulos blancos), sangre, proteínas y nitritos en la orina. Los niveles anormales de estos parámetros en la orina suelen ser síntomas de infecciones del tracto urinario.

¿SÍNTOMAS DE LA INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO?

UTI es un término colectivo que describe cualquier infección que afecte a cualquier parte del tracto urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. Representan una de las patologías más frecuentes de este aparato. Alrededor del 40/60% de las mujeres en el mundo desarrollan **trastornos del tracto urinario** al menos una vez en su vida, de los cuales alrededor del 10% los padece al menos una vez al año. Los hombres están sujetos a esta condición solo en el 12% de los casos, gracias a una conformación anatómica diferente de este aparato.

Las causas residen principalmente en algunas bacterias, incluida la conocida *Escherichia coli*. Los síntomas más comunes de una posible afección inflamatoria debido a una infección del tracto urinario son: ardor, necesidad urgente de orinar, disuria (dificultad para orinar), dolor en la parte inferior del abdomen, producción de orina turbia, incapacidad para vaciar completamente la vejiga y, en casos severos, también fiebre, dolor lumbar y temblores.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

Este test es de gran utilidad para cualquier persona, tanto hombres como mujeres, que padezca **trastornos ocasionales o recurrentes del tracto urinario**. La prueba debe realizarse en presencia de los siguientes síntomas: frecuencia excesiva y/o ardor al orinar, orina turbia y/o con mal olor.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El Test de Infección del Tracto Urinario consta de tiras de plástico sobre las que se aplican varias zonas reactivas: una vez en contacto con la muestra de orina cambian de color en función de la **concentración de leucocitos**, sangre, proteínas y nitritos. La prueba UTI está destinada al análisis semicuantitativo en orina de los parámetros antes mencionados que, si están presentes en un nivel superior al normal, pueden ser la alarma de cualquier estado infeccioso. El cuadro comparativo proporcionado con la prueba le permite leer fácilmente los resultados e identificar cualquier **valor alterado**.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Los que padecen trastornos relacionados con el tracto urinario son principalmente mujeres, debido a que los conductos urinarios cortos favorecen el establecimiento de **gérmenes patógenos**. Los hombres se ven menos afectados por las infecciones del tracto urinario, pero con el avance de la edad serán sometidos a frecuentes **controles de próstata** que, si se inflaman, tienden a aumentar su volumen, provocando una **dificultad en la salida de la orina**. Por eso es importante mantener la orina estéril y libre de bacterias.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- Instrucciones de uso
- 3 recipientes de plástico para la recogida de muestras de orina
- 1 carta de colores comparativa para interpretación de resultados
- 3 bolsas de aluminio selladas que contienen cada una:
- 1 tira reactiva
- 1 sobre desecante

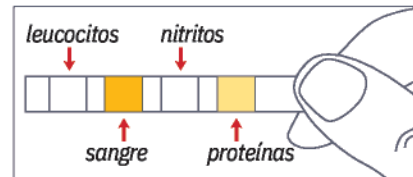
TEST INFECCIÓN TRACTO URINARIO



Detección de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en orina



Resultados en 2 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra de forma fácil y segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ ES UNA INFECCIÓN DEL SISTEMA URINARIO?

La infección del sistema urinario (ITU) es un término colectivo que describe cualquier infección que afecte a todo tipo de infección parte del tracto urinario, concretamente a los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. Es una de las infecciones más frecuentes en atención primaria.

ITU Y NIÑOS

La infección del sistema urinario pediátrico (ITU) es una enfermedad común entre los niños y una de las principales preocupaciones tanto para padres como para médicos.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDA?

El test debe realizarse si se presentan los siguientes síntomas: frecuencia excesiva, frecuencia excesiva, ardor al orinar, orina turbia y / o con mal olor.

BENEFICIOS DEL TEST

Comprobar la presencia de infecciones en el sistema urinario es una herramienta útil para comprobar el estado de salud.

PRINCIPIO DE LA PRUEBA

El test detecta la presencia de niveles no fisiológicos de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en la orina gracias a reacciones químicas específicas que son visibles por un cambio de color de la zona reactiva.

PRINCIPIO DEL TEST

El test para la detección de infecciones en el sistema urinario detecta la presencia de niveles no fisiológicos de leucocitos, sangre, nitritos y proteínas en la orina gracias a reacciones químicas específicas que son visibles por un cambio de color de la zona reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTO DE CORTE

Leucocitos	9 leu/ μ L
Hemoglobina libre en sangre	0.018 mg/dL or 5 Ery/ μ L
Proteínas	7.5 mg/dL
Nitritos	0.05 mg/dL

PRECISIÓN GENERAL

Leucocitos	97.6%
Sangre	96.0%
Proteína	88.0%
Nitrito	100%

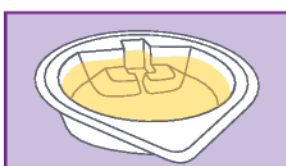
Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que participaron 100 personas. El análisis de orina U120 se ha utilizado como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

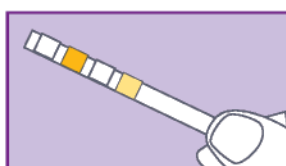
1. Chee Wei Tan, MMed, MCFP1 and Maciej Piotr Chlebicki, MBBS, ABIM2: "Urinary tract infections in adults" Singapore Med J. 2016 Sep; 57(9):
2. Copp H.L., Schmidt B.: "Work up of Pediatric Urinary Tract Infection". Urol Clin North Am. 2015 Nov; 42(4): 519-526.

¿CÓMO USAR ESTE TEST?

1) La prueba debe realizarse en la primera orina del día.



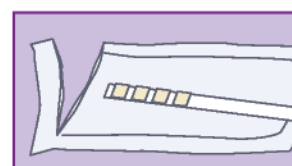
2) Cada franja de la tira reactiva comprueba 4 parámetros diferentes.



3) Sumerja la tira de prueba durante 1-2 segundos.



4) Espere 2 minutos y tras esto, compruebe los colores de la tira de prueba.



TEST DE TIROIDES TSH



Detección niveles hormona estimulante de la tiroides (TSH) en sangre



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de tiroides** verifica los **niveles de TSH en sangre** (*hormona estimulante de la tiroides*), con el fin de resaltar una alteración en el correcto funcionamiento de la tiroides. Verificar el nivel de TSH es una herramienta útil para verificar un posible estado de hipotiroidismo.

¿QUÉ ES LA TIROIDES?

La tiroides es una glándula endocrina con forma de mariposa, ubicada en la parte anterior del cuello, que produce hormonas que juegan un papel fundamental en el desarrollo de diferentes sistemas y en el **control del metabolismo**. La función de la TSH es **estimular la función tiroidea**: un aumento de su concentración en sangre podría indicar una reducción de la actividad tiroidea, lo que puede conducir a una posible condición de **hipotiroidismo**. Este término indica una afección en la que la **glándula tiroides** no produce suficiente hormona TSH. Puede haber una serie de causas que incluyen **enfermedades autoinmunes**, tratamiento para el hipertiroidismo, radioterapia, cirugía de tiroides y ciertos medicamentos. Los síntomas asociados con **tiroides hipoactiva** son colesterol elevado, aumento de peso, cabello quebradizo, infertilidad, fatiga muscular, osteoporosis, lupus, piel seca, mala memoria o concentración, depresión, percepción excesiva del frío, estreñimiento persistente y, en las mujeres, **irregularidades en los ciclos menstruales**.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de la tiroides está recomendado para todas aquellas personas que padecen los síntomas anteriores. Los **trastornos de la tiroides** son una de las afecciones médicas más extendidas en el mundo. Las mujeres, especialmente las mayores de 60 años, tienen más probabilidades de tener hipotiroidismo.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

Este test está basado en un ensayo inmunocromatográfico que, gracias a anticuerpos específicos, **detecta la proteína TSH en la muestra de sangre**, presentando un nivel superior o inferior a 5 $\mu\text{IU} / \text{mL}$, según la guía internacional. La comprobación de los niveles de hormona TSH en sangre es una excelente herramienta para verificar la presencia de **alteración tiroidea fisiológica**, crónica o temporal. Se obtienen resultados fiables en solo 10 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

La **detección de TSH** debe realizarse en caso de los síntomas mencionados anteriormente o antecedentes familiares de hipotiroidismo. En particular, es recomendable comprobar el correcto funcionamiento de la tiroides **durante el embarazo**, ya que su alteración podría provocar trastornos en el correcto desarrollo del feto.

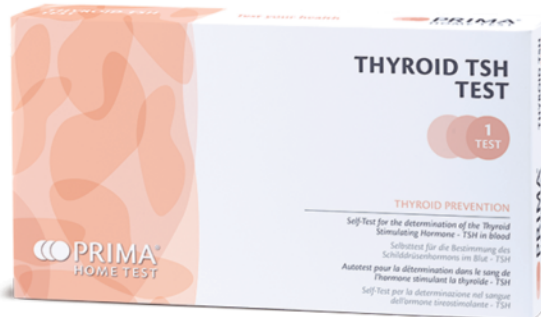
¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DE TIROIDES TSH

PRIMA[®]
HOME TEST

Detección niveles hormona estimulante de la tiroides (TSH) en sangre



Resultados en 10 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

TIROIDES Y TSH

La glándula tiroides está compuesta por folículos tiroideos que sintetizan y almacenan la hormona tiroides. Su actividad está regulada por la hormona estimulante de la tiroides (TSH) que libera la glándula pituitaria.

HIPOTIROIDISMO Y TSH

El hipotiroidismo (tiroides poco activa) es una afección por la cual la glándula tiroides no produce una cantidad suficiente de hormonas específicas. Esto puede ser resultado de diferentes causas, entre las que se encuentran enfermedades autoinmunes, tratamientos para el hipertiroidismo, radioterapia, cirugía de tiroides y ciertos medicamentos.

Si los niveles de TSH son anormalmente altos, es posible que haya una tiroides hipoactiva o hipotiroidismo.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Las mujeres, especialmente aquellas de más de 60 años, tienen más probabilidades de padecer hipotiroidismo. Los signos y síntomas del hipotiroidismo son diferentes de acuerdo con la gravedad de la deficiencia hormonal. Los más comunes son: fatiga, aumento de la sensibilidad al frío, estreñimiento, piel seca, aumento de peso, ronquera, debilidad muscular, niveles elevados de colesterol en sangre, dolores musculares, dolor por sensibilidad e inflexibilidad, rigidez o hinchazón de las articulaciones, sentir que pesan más de lo normal o menstruación irregular.

BENEFICIOS DEL TEST

El control del nivel del valor de TSH es útil para verificar un posible estado de hipotiroidismo.

¿CÓMO SE REALIZA EL TEST?

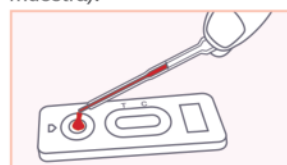
1) La muestra es una gota de sangre tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) Obtenga una gota (20µl) de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) Coloque la gota de sangre en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) Añada el diluyente al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El **Test de Tiroides** es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la proteína TSH gracias a sus anticuerpos monoclonales especiales conjugados de oro incrustados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
5 µIU/mL	92.5%	96.6%	95%

Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que participaron 100 personas. Se ha utilizado Roche Cobas 8000 como método de referencia.

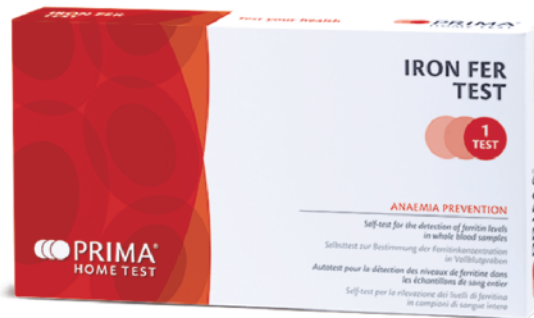
DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Yasaman Pirahanchi¹; Ishwarlal Jialal². Physiology, thyroid Stimulating Hormone (TSH). StatPearls Publishing; 2018 Jan-.
2. Simon H.S. Pearce,a,b,* Georg Brabant,c Leonidas H. Duntas,d Fabio Monzani,e Robin P. Peeters,f Salman Razvi,a,gand Jean-Louis Wemeauh " 2013 ETA Guideline: Management of Subclinical Hypothyroidism". Eur thyroid J. 2013 Dec; 2(4): 215-228.
3. De Groot L, Abalovich M, Alexander EK, Amino N, Barbour L, Cobin RH, Eastman CJ, Lazarus JH, Luton D, Mandel SJ et al. Management of thyroid dysfunction during pregnancy and postpartum: an Endocrine Society clinical practice guideline. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 2012 97 2543-2565. (doi:10.1210/jc.2011-2803)
4. Nat Rev Endocrinol. 2018 May;14(5):301-316. doi: 10.1038/nrendo.2018.18. Epub 2018 Mar 23."Global epidemiology of hyperthyroidism and hypothyroidism."Taylor PN1, Albrecht D2, Scholz A1, Gutierrez-Buey G3, Lazarus JH1, Dayan CM1, Okosieme OE1.

TEST DE FERRITINA



Comprueba los niveles de Ferritina en sangre



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de ferritina** detecta la **concentración de ferritina en sangre**, con el fin de definir una posible deficiencia de hierro en el organismo. Varios estudios clínicos han demostrado que la determinación de los niveles de ferritina en sangre se puede utilizar como ayuda en el diagnóstico de una **anemia por deficiencia de hierro**. También puede producirse una disminución por embarazo, tuberculosis, hemorragias y alteraciones en la captación de hierro.

¿QUÉ ES LA FERRITINA?

La ferritina es una proteína que permite el **almacenamiento de hierro** dentro de las células y lo libera en caso de necesidad, haciéndolo rápidamente utilizable por el cuerpo. Esta proteína está presente en todas las células, particularmente en las del hígado, el bazo y la médula ósea. El hierro es un metal esencial para nuestro cuerpo y es fundamental para transportar oxígeno en la sangre. Verificar los **niveles de ferritina en sangre** significa evaluar las reservas de hierro en el cuerpo. En un estado de **deficiencia de hierro**, las reservas se reducen antes de que la anemia se manifieste manifiestamente: el nivel de ferritina es, por tanto, útil para determinar un agotamiento de las reservas de hierro.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de Ferritina se puede usar **fácilmente en casa** desde la pubertad, alrededor de los 15 años, porque antes de que los niveles normales sean más altos que el valor de decisión del nivel de corte de esta prueba. Este test está recomendado para todas aquellas personas que llevan una vida sana y equilibrada y, sobre todo, para las **mujeres embarazadas**: durante el embarazo la necesidad de hierro es doble y una deficiencia en esta etapa de desarrollo puede conllevar complicaciones en el cerebro de el feto.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test de Ferritina es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la proteína ferritina en sangre gracias a anticuerpos monoclonales conjugados de oro especiales incrustados en la tira reactiva. Este dispositivo puede detectar un **nivel de ferritina inferior** o superior a 30 ng / mL, de acuerdo con las pautas internacionales. Se obtienen resultados fiables en exactamente 5 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Si te encuentras en **deficiencia de hierro** no recibes suficiente sangre oxigenada, por lo que te sentirás muy cansado, exhausto y lo suficientemente sin aliento como para tener alguna dificultad para realizar tus actividades diarias normales, hasta llegar a condiciones patológicas mucho más graves. Verificar el nivel de ferritina en sangre es una excelente manera de **verificar las existencias de hierro en el cuerpo** y, en consecuencia, identificar rápidamente un posible estado de **anemia por deficiencia de hierro**. En caso de un resultado positivo puede contactar con su médico de atención primaria para adoptar la solución terapéutica más adecuada.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre

TEST DE FERRITINA



Comprueba los niveles de Ferritina en sangre



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

HIERRO

El hierro es un metal esencial para nuestro cuerpo y es vital para transportar oxígeno en la sangre, para la multiplicación celular y para construir la estructura de tejidos y órganos. Sin embargo, en niveles excesivamente altos es tóxico para el cuerpo. Por ello, cada uno de nosotros cuenta con un sistema para absorber hierro del ambiente externo (por ejemplo, a través de una dieta rica en alimentos que contengan hierro) y almacenarlo en las células de una manera que no sea excesiva (y, por lo tanto, tampoco tóxica).

¿QUÉ ES LA FERRITINA?

La ferritina es la proteína responsable de realizar esta función de almacenamiento. El nivel de ferritina es un excelente indicador de la cantidad de hierro disponible para el cuerpo. Los niveles bajos de esta proteína en sangre son una indicación de que las reservas de hierro están agotadas, una condición que precede al desarrollo de la anemia. Una disminución puede estar causada por anemia, embarazo, hemorragias, alteraciones en la captación de hierro, tuberculosis.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

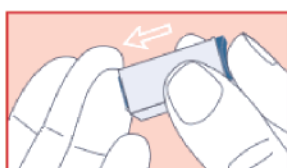
Todas las personas por encima de la edad de la pubertad (≥15 años). Antes de que los niveles normales sean más altos que el valor adoptado para el punto de corte de la prueba.

BENEFICIOS DEL TEST

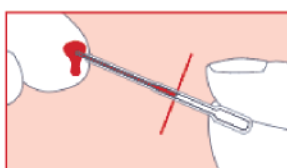
Comprobar que el valor de ferritina es normal, es una herramienta útil para verificar la presencia de anemia por deficiencia de hierro.

¿COMO USAR EL TEST?

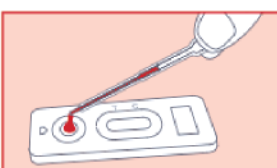
1) La muestra es una gota de sangre tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) Obtenga una gota (20µl) de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) Coloque la gota de sangre en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) Añada el diluyente al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos 2 para leer el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El **test de Ferritina** es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la proteína Ferritina gracias a los anticuerpos monoclonales conjugados de oro coloidal especiales incrustados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERALIZADA
30 ng/mL	85.2%	100%	96.6%

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

1. Wick M, Pingerra W, Lehmann P, Iron metabolism: diagnosis and therapy of anemias, 5th ed, Vienna, New York: Springer Verlag, 2003; p. 151.
2. Worwood M. e laboratory assessment of iron status – an update. Clin Chim Acta 1997; 259: 3-23.
3. Kaltwasser JP, Werner E. Diagnosis and clinical evaluation of iron overload. Baillieres Clin Haematol 1989; 2; 363-89.
4. Baynes RD, Cook JD. Current issues in iron deficiency. Curr Opin Hematol 1996; 3:145-9.
5. Lee MH, Means RT Jr. Extremely elevated serum ferritin levels in a university hospital: associated diseases and clinical significance. Am J Med 1996; 98: 566-71.

TEST PROTEÍNA C REACTIVA



Detección de niveles de proteína C reactiva en sangre



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de proteína C reactiva** verifica los niveles de proteína C reactiva (PCR) en sangre para detectar la presencia de infecciones virales o bacterianas y trastornos inflamatorios que pueden dañar su cuerpo.

¿QUÉ ES LA PROTEÍNA C REACTIVA?

La proteína C reactiva (PCR) es un marcador inespecífico que **se produce principalmente en el hígado** y se utiliza **para diagnosticar enfermedades infecciosas bacterianas y trastornos inflamatorios**. Su concentración en sangre también puede aumentar después de algunas operaciones quirúrgicas. Después de un evento agudo, los niveles de PCR pueden alcanzar valores cientos de veces más altos que las condiciones iniciales después de unas pocas horas. En individuos sanos la concentración de PCR en sangre es inferior a 8 mg / L, esta puede ser superior a 100 mg / L en caso de pacientes con un estado infeccioso o inflamatorio grave. Los niveles intermedios son concomitantes con infecciones virales o bacterianas más o menos leves que pueden superarse fácilmente con el tratamiento adecuado indicado por un médico.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de proteína C reactiva debe realizarse **en caso de síntomas** de infección aguda como fiebre, dolores de cabeza o debilidad. La prueba se puede realizar en cualquier momento.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El Test de Proteína C Reactiva es un ensayo inmunocromatográfico que, gracias a anticuerpos específicos, es capaz de **detectar de forma semicuantitativa el nivel de PCR en sangre**. Mediante la aparición de un número diferente de bandas, el Test de Proteína C Reactiva es capaz de detectar si la concentración de PCR es inferior a 8 mg / L, si está entre 8 y 40 mg / L, entre 40 y 100 mg / L o por encima de 100 mg / L. Se obtienen resultados fiables, desde casa, en solo 5 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

En presencia de síntomas específicos como fiebre, fatiga o dolor de cabeza, es recomendable realizar el Test de PCR con el objetivo de identificar cualquier estado inflamatorio y continuar con un tratamiento farmacológico bajo consejo médico.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre

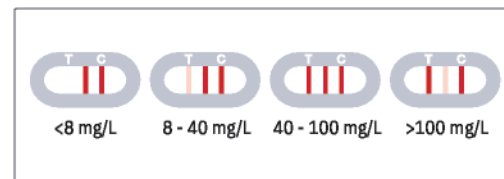
TEST PROTEÍNA C REACTIVA



Detección de niveles de proteína C reactiva en sangre



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ ES LA PROTEÍNA C REACTIVA?

La proteína C reactiva (PCR) es un marcador no específico producido principalmente por el hígado y utilizado para diagnosticar enfermedades bacterianas y trastornos inflamatorios. La PCR es un indicador muy sensible y rápido que, por ello, podría ser útil para elegir un tratamiento antibiótico.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

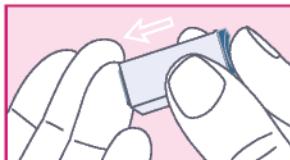
El test de proteína C reactiva debe realizarse en el caso de que aparezcan síntomas de infección aguda como febrícula, fiebre, dolores de cabeza o debilidad. La prueba se puede realizar en cualquier momento.

BENEFICIOS DEL TEST

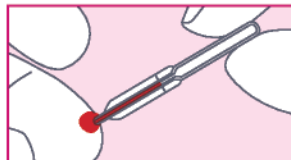
En pacientes sanos, la concentración de PCR es inferior a 8mg/L, mientras que el nivel de concentración puede ser superior a 100 mg / L en caso de infección grave o durante el proceso inflamatorio. Los niveles intermedios, entre 8 y 100 mg / L, son simultáneos a infecciones virales o bacterianas más o menos leves que pueden curarse fácilmente con tratamiento médico. La comprobación de la concentración de PCR en sangre es útil para verificar la presencia de posibles infecciones o estados inflamatorios. La prueba se puede realizar en cualquier momento.

¿CÓMO SE USA EL TEST?

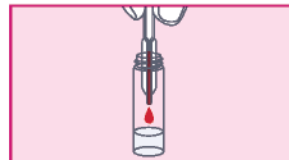
1) La muestra es una gota de sangre tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



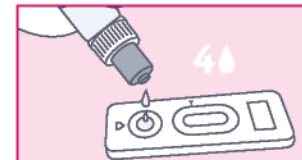
2) Obtenga una gota (20µl) de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) Coloque la gota de sangre en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) Añada el diluyente al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



PRINCIPIO DEL TEST

El test de proteína C reactiva está basado en un ensayo inmunocromatográfico que detecta el nivel de PCR gracias a anticuerpos monoclonales conjugados especiales con oro incrustados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
8 mg/L	100%	93.3%	98.0%

Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que participaron 45 personas. Se ha utilizado ROCHE COBAS como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN PROBATORIA

1. Downton SR and Colten HR, "Acute Phase Reactants in Inflammation and Infection", *Semin Hematol*, 1988, 25(2):84-90.
2. Shaw AC, "Serum C-Reactive Protein and Neopterin Concentrations in Patients with Viral or Bacterial Infection", *J Clin Pathol*, 1991, 44(7): 596-9.

TEST DE FOB INTESTINAL



Detección de sangre oculta en heces - FOB



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de FOB Intestinal** es un dispositivo de autodiagnóstico que permite comprobar la presencia de sangre oculta en las heces, con el fin de verificar la existencia de alguna lesión gastrointestinal.

¿QUÉ SIGNIFICA FOB?

El acrónimo FOB (*sangre oculta fecal*) indica una presencia oculta de sangre en las heces que no es claramente visible a simple vista. Esto puede resaltar diferentes tipos de trastornos gastrointestinales, como pólipos, úlceras, colitis, hemorroides, divertículos y cáncer colorrectal. Los signos de estas lesiones suelen ser silenciosos en las primeras fases, por lo que la búsqueda de sangre oculta en las heces es una importante prueba de cribado, que permite **identificar la presencia de patologías en el sistema gastrointestinal en una etapa temprana**.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test de FOB Intestinal está especialmente indicada para todas las **personas mayores de 45 años**, tanto hombres como mujeres, a quienes se recomienda realizarla de forma regular al menos una vez al año.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test de FOB intestinal es una prueba inmunocromatográfica que, gracias a anticuerpos específicos, es capaz de detectar la presencia de sangre en una muestra de heces. El uso de estos anticuerpos monoclonales específicos significa que el test no requiere ninguna restricción dietética particular antes de realizarse.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Verificar la presencia de sangre oculta en las heces es útil para **controlar su salud** y realizar una adecuada prevención. Este test se puede realizar en cualquier momento del día y no incluye restricciones especiales en la dieta diaria.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 3 láminas especiales para muestreo de heces
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DE FOB INTESTINAL



Detección de sangre oculta en heces - FOB



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ ES FOB (SANGRE OCULTA FECAL)?

La sangre oculta en heces es la presencia de sangre en las heces que no se puede percibir a simple vista. La sangre oculta puede ser consecuencia de trastornos gastrointestinales como úlceras, pólipos, colitis, diverticulitis, ragadía, hemorroides o cáncer. Los signos de estas lesiones no suelen ser perceptibles en las primeras fases, por lo que la búsqueda de sangre oculta en las heces es una prueba de cribado importante, que permite identificar la presencia de patologías en el sistema gastrointestinal en una primera fase.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA?

Este test está dirigido a cualquier persona mayor de 45 años.

BENEFICIOS DEL TEST

A veces, la presencia de algo de sangre en las heces no se nota fácilmente. En estos casos, el test de FOB intestinal es útil para detectar la presencia de sangre en las heces incluso si parecen normales.

PRINCIPIO DEL TEST

El test rápido de FOB es una prueba inmunocromatográfica capaz de detectar hasta las cantidades más pequeñas de sangre en muestras de heces mediante el uso de anticuerpos monoclonales altamente específicos. Estas propiedades hacen que este test no requiera restricciones dietéticas particulares antes de ser realizada.

¿COMO SE REALIZA EL TEST?

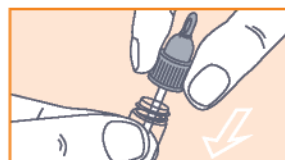
1) Pegue las dos superficies adhesivas de la hoja que recoge las heces en la superficie del asiento del inodoro.



2) Sumerja la varilla en las heces en tres puntos distintos.



3) Enrosque el tapón, sumerja la varilla en el líquido de extracción de heces y agite la ampolla.



4) Rompa el extremo de la tapa roja, y libere así el contenido del cuentagotas. Coloque 3 gotas de la muestra de heces diluidas en el lugar que se muestra en la tira.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
40 ng/mL	78.7%	99.0%	92.6%

Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que participaron 148 personas. El kit Hb Fecale - Mascia Brunel I i se ha utilizado como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN PROBATORIA

7. Van Rossum Leo G. et al.: "Random Comparison of Guaiac and Immunochemical Faecal Occult Blood Tests for Colorectal Cancer in a Screening Population" *Gastroenterology*, Volume 135, Issue 1, 82 - 90.
2. Faivre J., Dancourt V., Denis B., Dorval E., Piette C., Perrin P., Bidan J.M., Jard C., Jung S., Levillain R., Viguier J., Bretagne J.F.: "Comparison between a guaiac and three immunochemical faecal occult blood tests in screening for colorectal cancer". *European Journal of Cancer*. 2012; 48(16):2969-76.
3. Benton S.C., Seaman H.E., Halloran S.P.: "Faecal Occult Blood Testing for Colorectal Cancer Screening: the past or the Future". *Current Gastroenterology Reports*. 2015; 17(2):428
4. European Commission. *European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis*. First edition 2010

TEST DETECCIÓN IgE ALERGIAS



Detección anticuerpos IgE en sangre para prevención de alergias



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de IgE para alergia** comprueba los **niveles de anticuerpos IgE en sangre**, con el objetivo de identificar cualquier posible reacción alérgica frente a posibles agentes, como ácaros del polvo, pólenes, pastos y pieles de animales. Verificar la presencia de anticuerpos IgE es una herramienta útil para verificar una posible alergia.

¿QUÉ SON LOS ANTICUERPOS IgE?

Las **inmunoglobulinas de clase E (IgE)** son una categoría de anticuerpos que está más involucrada en las reacciones alérgicas. En condiciones normales, la IgE está presente en la sangre en cantidades muy bajas. Los anticuerpos IgE juegan un papel fundamental en la hipersensibilidad tipo I que se manifiesta en diversos **trastornos alérgicos**, como asma alérgica, sinusitis, rinitis alérgica, alergias alimentarias y tipos específicos de urticaria crónica y dermatitis atópica. Por eso es importante comprobar si los niveles de IgE están por encima de lo normal, especialmente en personas con antecedentes familiares de alergias. La sensibilidad alérgica puede desarrollarse y cambiar a lo largo de la vida.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

La prueba es útil para cualquier persona con **síntomas alérgicos típicos** (picazón y / o piel enrojecida, ojos llorosos y estornudos repetidos) y que sea mayor de 6 años, especialmente si tiene antecedentes familiares de alergias. Más del 20% de los pacientes alérgicos viven en un estado de grave debilitamiento debido a su condición y luchan a diario con el miedo a un posible **ataque de asma**, un **shock anafiláctico** o situaciones aún más graves provocadas por una reacción alérgica.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El **test de IgE para alergias** es un dispositivo inmunocromatográfico rápido para la **determinación cualitativa de inmunoglobulina E (IgE)** en la sangre, en concentraciones superiores a la media. El cuerpo reacciona a un **agente alérgico** con un nivel elevado de IgE por parte del sistema inmunológico, detectado por este test. Esta prueba proporciona **resultados específicos, sensibles y precisos en solo 5 minutos**.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Es útil **comprobar la presencia de síntomas alérgicos comunes** a partir de los 6 años, como resfriados, estornudos, espasmos bronquiales, enrojecimiento y picor en ojos y piel. Los síntomas son diferentes según la zona del cuerpo sometida a la acción de los agentes debido a reacciones alérgicas.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DETECCIÓN IgE ALERGIAS



Detección anticuerpos IgE en sangre para prevención de alergias



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

IgE ALÉRGICO ESPECÍFICA

Las inmunoglobulinas de clase E (IgE) son la clase de anticuerpos con mayor presencia en las reacciones alérgicas. En condiciones normales, las IgE están presentes en sangre en cantidades muy bajas. Sin embargo, al entrar en contacto con alérgenos, su concentración aumenta y pueden desencadenar una serie de reacciones que lleven a la aparición de los principales síntomas de una reacción alérgica (como eritemas, picor, estornudos repetidos, escozor y ojos llorosos y, en algunos casos, choque anafiláctico).

Por ello, es importante comprobar si los niveles de IgE están por encima de lo normal, especialmente en personas con antecedentes familiares de alergias.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El test de IgE para alergia se recomienda a cualquier persona que presente síntomas típicos de reacciones alérgicas, como picazón o piel enrojecida, ojos llorosos y estornudos repetidos.

BENEFICIOS DEL TEST

Comprobar la presencia de anticuerpos IgE es útil para verificar una potencial alergia.

PRINCIPIO DEL TEST

El **test de detección de IgE para alergias** es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la presencia de anticuerpos IgE en la sangre en concentraciones superiores a la media, utilizando anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro integrados en la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERAL
100 IU/mL	91.4%	92.5%	92.4%

Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que han participado 146 personas. Se ha utilizado Immunocap Total IgE Thermofisher como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

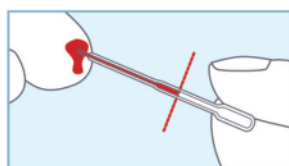
1. Martins T.B., Bandhauer M.E., Bunker A. M., Roberts W. L.: "New childhood and adult reference intervals for total IgE." *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2014;133(2):589-91.
2. Chang M.L., Cui C., Liu Y.H., Pei L.C., Shao B.: "Analysis of total immunoglobulin E and specific immunoglobulin E of 3,721 patients with allergic disease". *Biomed Rep*. 2015 Jul;3(4):573-577.
3. I. Leonard Bernstein, MD; James T. Li, et AL.: "Annals of allergy, asthma, & immunology." March 2008; Vol 100, num 3, supplement 3.

¿CÓMO SE USA EL TEST?

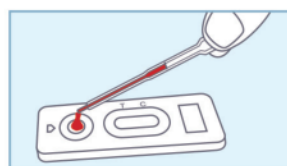
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



TEST DEL TÉTANOS



Detección de anticuerpos IgG contra el tétanos en sangre



¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de tétanos** comprueba la presencia de anticuerpos antitetánicos anti-toxina en sangre, con el fin de verificar el estado de protección inmunológica frente a la bacteria del tétanos, *Clostridium tetani*.

¿QUÉ ES EL TÉTANOS?

El tétanos es una **enfermedad bacteriana infecciosa aguda**, resultante de la contracción de la bacteria *Clostridium tetani*, que generalmente se introduce en el cuerpo humano a través de una herida. Generalmente, la bacteria está presente en el sistema digestivo animal y en las heces, o en el suelo, en forma de esporas. Estos penetran en el cuerpo gracias a cortes o heridas: una vez en circulación, las esporas se reactivan produciendo toxinas peligrosas, que bloquean la liberación de los neurotransmisores provocando contracturas y espasmos musculares, que se extienden desde el rostro a todo el cuerpo. La vacunación es la mejor manera de protegerse contra el tétanos: estar al día con su vacuna contra el tétanos es la mejor herramienta para prevenir esta enfermedad. La protección de las vacunas, así como una infección previa, no dura toda la vida. Esto significa que si tuvo tétanos o fue vacunado antes, aún necesita vacunarse regularmente para mantener un alto nivel de protección contra esta grave enfermedad. Con nuestro test del tétanos es posible **descubrir si los anticuerpos específicos contra la toxina tetánica todavía están circulando en el cuerpo**.

¿QUÉ HACE EL TEST?

El test de tétanos es útil para cualquier persona que desee verificar el **estado de protección contra la bacteria del tétanos**, *Clostridium tetani*. La vacuna contra el tétanos se recomienda para personas de todas las edades, con dosis de refuerzo cada 10 años.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El test del tétanos es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la **presencia de anticuerpos específicos IgG contra la toxina tetánica** gracias a anticuerpos monoclonales conjugados de oro especiales incrustados en la tira reactiva. Resultados fiables en solo 5 minutos.

¿POR QUÉ DEBO HACERME EL TEST?

Generalmente, la protección inmunológica está activa durante 10 años. Es posible verificar la presencia efectiva de una cobertura adecuada gracias a nuestro test del tétanos o, con la misma finalidad, inmediatamente después de una herida punzante o mordedura de un animal.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
 - 1 dispositivo de prueba
 - 1 sobre desecante

TEST DEL TÉTANOS



Detección de anticuerpos IgG contra el tétanos en sangre



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ ES EL TÉTANOS?

El tétanos es una enfermedad bacteriana infecciosa aguda que se caracteriza por un espasmo tónico de los músculos voluntarios y es causado por una exotoxina producida por *Clostridium tetani* que se introduce generalmente a través de una herida. La vacunación es la mejor manera de protegerse contra el tétanos. Estar al día con la vacuna contra el tétanos es la mejor manera de prevenirlo. La protección de las vacunas, así como una infección previa, no dura toda la vida. Esto significa que si tuvo tétanos o ya fue vacunado, debe seguir vacunándose regularmente para mantener un nivel de protección alto contra esta grave enfermedad. Con el test del tétanos, es posible descubrir si los anticuerpos específicos contra la toxina tetánica todavía están circulando por su cuerpo.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

La vacuna contra el tétanos se recomienda a personas de todas las edades, con dosis de refuerzo cada 10 años.

BENEFICIOS DEL TEST

Revisar el nivel de IgG contra la toxina del tétanos es la única forma de proteger al cuerpo de esta grave enfermedad.

PRINCIPIO DEL TEST

El **test del tétanos** es un ensayo inmunocromatográfico que detecta la presencia de anticuerpos específicos IgG contra la toxina tetánica gracias a anticuerpos monoclonales especiales conjugados con oro, incrustados dentro de la tira reactiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN GENERALIZADA
0.1 IU/mL	93.0%	100.0%	94.0%

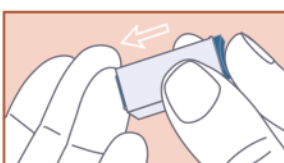
Datos de rendimiento obtenidos mediante un estudio clínico en el que participaron 100 personas. Se ha utilizado el método EIA (NOVATEC) como método de referencia.

DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

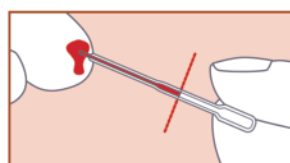
1. Tetanus vaccines: WHO position paper – February 2017.
2. Bae C, Bourget D.: "Tetanus." StatPearls Publishing; 2018 Jan.
3. WHO Immunological Basis for Immunization Series Module 3: Tetanus Update 2018.

¿CÓMO USAR EL TEST?

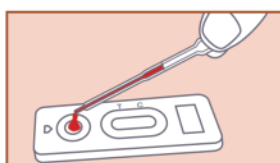
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



TEST DE DROGAS



Detección de morfina, anfetamina, cocaína, marihuana, metanfetamina y metadona en orina



CE CN 208103.1
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test de drogas** detecta la presencia de seis tipos diferentes de sustancias y sus metabolitos en la orina, con resultados fiables y fáciles de leer en solo 5 minutos.

¿CUÁLES SON LAS SUSTANCIAS DETECTADAS?

La prueba detecta la presencia de seis tipos diferentes de drogas en la orina : *anfetamina* , *cocaína* , *marihuana* (THC), *metadona* , *metanfetamina* y *morfina* . Estas son sustancias que tienen diferentes tipos de efectos adversos sobre la salud humana:

Anfetamina : es un poderoso estimulante del sistema nervioso central , aumenta los latidos del corazón y la presión arterial, suprime la sensación de hambre, induce estados de euforia, vigilancia y conduce a un sentimiento. de energía y potencia sin medida

Cocaína : es un estimulante del sistema nervioso central y un anestésico local. Al principio, aporta una sensación de mucha energía e hiperactividad, que gradualmente conduce a temblores, hipersensibilidad y espasmos. Las dosis altas provocan fiebre, apatía, dificultad para respirar y pérdida del conocimiento. La cocaína a menudo se toma por inhalación nasal, inyección intravenosa o fumada

Marihuana (THC): es un agente alucinógeno resultante de la floración de la planta de cáñamo (*Cannabis sativa*). Después de tomar marihuana, se detectan en la orina compuestos químicos como el tetrahidrocannabinol. El consumo de drogas puede provocar trastornos del sistema nervioso central alterando la percepción sensorial, induciendo pérdida de coordinación y debilitando la memoria a corto plazo. Otros efectos reportados por los consumidores son: ataques paranoicos, ansiedad, depresión, confusión, alucinaciones y aumento del ritmo cardíaco.

Metadona : es un narcótico analgésico prescrito para el tratamiento del dolor y adicción a los opiáceos , alivio del dolor durante mucho tiempo, con efectos que se mantienen de 12 a 48 horas y, cuando se toma por períodos prolongados y en grandes dosis, puede resultar en un período prolongado. de desintoxicación

Metanfetamina: es químicamente muy similar a la anfetamina, pero produce efectos más intensos en el sistema nervioso central. La metanfetamina se produce ilegalmente y conduce fácilmente al abuso y la adicción . Este medicamento se puede tomar por vía oral, inyectada o aspirada. Dosis agudas y abundantes conducen a una alta estimulación del sistema nervioso central e inducen euforia, estado de alerta, disminución del apetito y una sensación de alta energía y poder

Morfina : es un opiáceo que actúa sobre la percepción del dolor, afectando el sistema nervioso central. Se utiliza en medicina como analgésico para el tratamiento del dolor agudo y crónico . Las dosis elevadas de morfina provocan altos niveles de tolerancia y adicción, dependencia fisiológica y abuso por parte de los consumidores. Codeína y heroína también son detectados por la Prueba porque son metabolizados por el cuerpo en morfina.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

Este test puede ser utilizado por cualquier persona que desee comprobar la presencia de las sustancias mencionadas anteriormente en la orina.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

El **test de drogas** es un **ensayo inmunocromatográfico** que se puede realizar sin el uso de un instrumento. La prueba utiliza anticuerpos monoclonales para detectar selectivamente niveles de medicamentos específicos en la orina .

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

El método utilizado por nuestra prueba es la mejor forma de detectar medicamentos en la orina y se puede utilizar en cualquier momento del día. Preste atención a los tiempos promedio de los metabolitos de los fármacos que se muestran en la tabla.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
- 1 Tarjeta del panel de 6 medicamentos (AMP, M-AMP, COC, MOP, THC y MTD)
- 1 sobre desecante

TEST DE DROGAS



Detección de morfina, anfetamina, cocaína, marihuana, metanfetamina y metadona en orina



Resultados en 5 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

¿QUÉ SUSTANCIAS DETECTA?

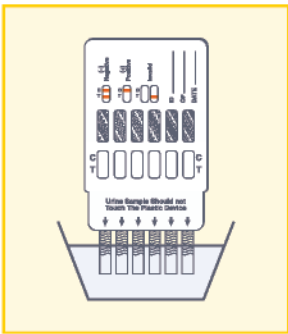
TEST	Valor límite (ng/mL)	Tiempo de permanencia en orina después de la exposición.
Anfetamina (AMP1000)	1000	4 a 24 horas
Cocaína (COC 300)	300	24 a 48 horas
Marihuana	50	3 a 10 días
Metadona (MTD 300)	300	3 a 5 días
Metanfetamina (MET 500)	500	9 a 24 horas
Morfina (MOP 300)	300	3 a 5 días

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El test de drogas lo puede utilizar cualquier persona que quiera comprobar la presencia de las sustancias mencionadas anteriormente en la orina.

¿CÓMO USAR ESTE TEST?

- 1) Con la flecha en dirección a la muestra de orina, sumerja el panel de prueba verticalmente en la muestra de orina durante al menos de 10 a 15 segundos.
- 2) Vuelva a, colocar la tapa coloque el panel de prueba sobre una superficie plana no absorbente.
- 3) Inicie el temporizador y , espere a que aparezcan las líneas de colores,



PRINCIPIO DEL TEST

El test de drogas es un ensayo inmunocromatográfico que se puede realizar sin el uso de un instrumento. La prueba utiliza anticuerpos monoclonales para detectar niveles específicos de drogas en orina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	VALOR LÍMITE	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD	PRECISIÓN AGENERAL
ANF	1000 ng/mL	98.1%	97.9%	98.0%
MET	500 ng/mL	97.6%	97.0%	97.2%
COC	300 ng/mL	98.2%	97.8%	98.0%
MOR	300 ng/mL	95.0%	95.3%	95.2%
MTD	300 ng/mL	98.9%	98.8%	98.8%
THC	50 ng/mL	97.9%	98.1%	98.0%

TEST PRIMACOVID



Detección de anticuerpos IgG/IgM Covid-19 en sangre post infección



CE CN 201748.1
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test PRIMACOVID IgG e IgM COVID-19** es un test rápido de autodiagnóstico que permite verificar la presencia de anticuerpos IgG e IgM contra el SARS-CoV-2 en muestras de sangre, producidas después de una infección pasada.

Este test no detecta la presencia de anticuerpos neutralizantes de la vacuna, lo que detecta son los anticuerpos post infección.

ANTICUERPOS CONTRA EL SARS-CoV-2

Las pruebas serológicas se realizan con el fin de **detectar la presencia de anticuerpos en la sangre**, producidos por el cuerpo luego de una infección, como la del SARS-CoV-2. En otras palabras, estos dispositivos pueden revelar la respuesta inmune del cuerpo a una infección causada por el virus y no la presencia del virus en sí.

El período de incubación de COVID-19 generalmente varía de 1 a 14 días. Durante los primeros días de la infección, cuando la respuesta inmune del cuerpo aún está en construcción, estos anticuerpos aún no se pueden detectar. Estudios recientes han subrayado que los anticuerpos IgG y / o IgM aparecen en personas infectadas dentro de los 19 días desde la aparición de los síntomas. Este tipo de dispositivos no es tan concluyente para el diagnóstico de una infección en curso, ya que la ausencia de anticuerpos no excluye una posible infección en etapa temprana.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test PRIMACOVID es útil para todo aquel que quiera saber si aun **conserva anticuerpos post infección** del virus.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

La prueba se basa en una reacción inmunocromatográfica a partir de una muestra de sangre: si **hay anticuerpos IgG y / o IgM** contra la nucleocápside del SARS-CoV-2 en la muestra, aparecerá una línea roja en la región de prueba en solo 10 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Es útil **comprobar el estado de los anticuerpos IgG e IgM tras una infección por SARS-Cov-2**. Comprobar que aun se conservan anticuerpos visibles nos ayudará a tomar nuevas decisiones sobre la vacunación.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
- 1 dispositivo de prueba 1 sobre desecante

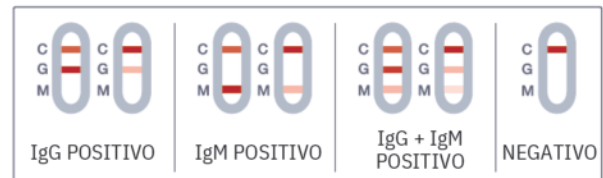
TEST PRIMACOVID



Detección de anticuerpos IgG/IgM Covid-19 en sangre post infección



Resultados en 10 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

COVID-19

A principios de enero de 2020, se identificó un nuevo coronavirus (COVID-19) como agente infeccioso que causó un brote de neumonía viral en Wuhan, China. Los síntomas de los primeros casos comenzaron a darse en diciembre de 2019. Los coronavirus son virus de ARN cubiertos repartidos entre humanos, otros mamíferos y aves y que causan enfermedades respiratorias, entéricas, hepáticas y neurológicas. Los signos comunes de infección incluyen síntomas respiratorios, fiebre, tos, falta de aliento y dificultad para respirar. En casos más graves, la infección puede provocar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e incluso la muerte. Entre las recomendaciones comunes para prevenir la propagación de infecciones, se incluye lavarse las manos con regularidad, cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar y evitar el contacto cercano con cualquier persona que presente síntomas de enfermedades respiratorias como tos y estornudos.

¿QUÉ ES EL TEST?

El test PRIMACOVID IgG /IgM COVID-19 es un dispositivo rápido que verifica la presencia de anticuerpos IgG / IgM COVID-19 en muestras de sangre humana producidas después de un contagio por SARS-CoV-2. Es importante ayudar a identificar a las personas potencialmente infectadas con SARS-CoV-2, pero no como reemplazo de pruebas moleculares.

PRINCIPIO DEL TEST

El test PRIMACOVID IgG /IgM COVID-19 es un ensayo inmunocromatográfico rápido para la evaluación cualitativa detección de Inmunoglobulina G (IgG) e Inmunoglobulina M (IgM) contra SARSCoV-2 en muestras de sangre humana. El Test fue evaluado en varios hospitales y centros de investigación, en comparación con dos pruebas ELISA comerciales de referencia diferentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSIBILIDAD IgG
98,92%

SENSIBILIDAD IgM
92,98%

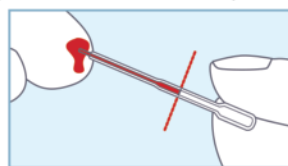
ESPECIFICIDAD IgG + IgM
98,3%

¿CÓMO SE USA EL TEST?

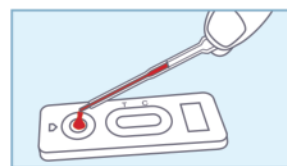
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



TEST NEUTRALISING



Detección de anticuerpos neutralizantes Covid-19 en sangre post vacuna



CE CN 204290.2
0483

¿PARA QUÉ ES EL TEST?

El **test NEUTRALISING IgG neutralizantes COVID-19** es un dispositivo rápido que verifica la presencia de anticuerpos IgG neutralizantes COVID-19 en muestras de sangre humana producidas después de la última dosis.

¿QUÉ SON LOS ANTICUERPOS IgG NEUTRALIZANTES?

Una de las proteínas más importantes que interviene en el proceso de infección del virus es la **proteína Spike**, que recubre toda la superficie del virus formando protuberancias características que lo hacen parecer una corona, de ahí el nombre "Coronavirus". Este se divide en dos porciones: la primera contiene una región conocida como RBD (*Receptor Binding Domain*), que permite que el virus se una a la célula huésped adhiriéndose a receptores específicos y penetre en el organismo, inhibiendo así el proceso de infección y la enfermedad COVID-19 asociada.

Por este motivo, la proteína Spike se ha utilizado como **diana inmunológica en el desarrollo de las vacunas contra el SARS-CoV-2** y los anticuerpos IgG anti-SARS-CoV-2 Spike / RBD se definen como neutralizantes.

¿QUIÉN UTILIZA EL TEST?

El test NEUTRALISING IgG neutralizantes COVID-19 es un dispositivo útil para **comprobar que aún conservamos anticuerpos visibles posteriores a la vacunación**.

¿CÓMO FUNCIONA EL TEST?

La prueba se basa en una **reacción inmunocromatográfica** a partir de una muestra de sangre: si hay anticuerpos IgG anti-SARS-CoV-2 Spike / RBD en la muestra, aparecerá una línea roja en la región de prueba en solo 10 minutos.

¿CUÁNDO DEBO HACER EL TEST?

Es útil **comprobar el estado de nuestra inmunidad (anticuerpos) frente a la Covid-19, tras la vacunación**. No todo el mundo desarrolla el mismo nivel de anticuerpos incluso, puede haber individuos que no desarrollen. Además, los anticuerpos pierden su efecto a partir de los 6 meses aproximadamente, por lo que saber en qué estado de protección nos encontramos es de gran importancia.

¿QUÉ CONTIENE EL TEST?

- instrucciones de uso
- 2 lancetas esterilizadas para auto punción y toma de muestras de sangre
- 1 gasa de limpieza antiséptica
- 1 vial con gotero que contiene el diluyente para la prueba
- 1 pipeta de plástico para muestreo de sangre
- 1 bolsa de aluminio sellada que contiene:
- 1 dispositivo de prueba 1 sobre desecante

TEST NEUTRALISING



Detección de anticuerpos neutralizantes Covid-19 en sangre post vacuna



Resultados en 10 minutos



Controle su salud

Recoja la muestra fácilmente y de manera segura y realice la prueba en casa de forma inmediata.

COVID-19

A principios de enero de 2020, se identificó un nuevo coronavirus (COVID-19) como agente infeccioso que causó un brote de neumonía viral en Wuhan, China. Los síntomas de los primeros casos comenzaron a darse en diciembre de 2019. Los coronavirus son virus de ARN cubiertos repartidos entre humanos, otros mamíferos y aves y que causan enfermedades respiratorias, entéricas, hepáticas y neurológicas. Los signos comunes de infección incluyen síntomas respiratorios, fiebre, tos, falta de aliento y dificultad para respirar. En casos más graves, la infección puede provocar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e incluso la muerte. Entre las recomendaciones comunes para prevenir la propagación de infecciones, se incluye lavarse las manos con regularidad, cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar y evitar el contacto cercano con cualquier persona que presente síntomas de enfermedades respiratorias como tos y estornudos.

¿QUÉ ES EL TEST?

El test NEUTRALISING IgG neutralizantes COVID-19 es un dispositivo rápido que verifica la presencia de anticuerpos IgG neutralizantes COVID-19 en muestras de sangre humana producidas después de la última dosis. Es muy importante apoyar las campañas de vacunación en curso, comprobando el sistema inmunitario respuesta post-vacunación.

PRINCIPIO DEL TEST

El test NEUTRALISING IgG neutralizantes COVID-19 es un ensayo inmunocromatográfico rápido, cuyo analito objetivo son anticuerpos IgG contra la porción RBD (Receptor Binding Domain) del Proteína de pico de SARS-CoV-2. Esta porción permite que el virus se una a la célula huésped.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SEROCONV. PFIZER

98,3%

SEROCONV. MODERNA

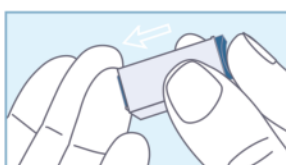
95,2%

SEROCONV. ASTRAZENECA

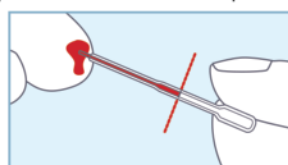
98,5%

¿CÓMO SE USA EL TEST?

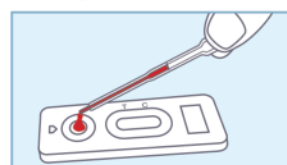
1) La **muestra es una gota de sangre** tomada con la lanceta estéril que contiene el envase.



2) **Obtenga una gota (20µl)** de sangre masajeando su dedo y recójala con la pipeta de plástico hasta la línea de puntos.



3) **Coloque la gota de sangre** en el pocillo S del casete del test (destinado para la muestra).



4) **Añada el diluyente** al tampón de dilución (B) y espere 10 minutos para leer el resultado.



TEST PARA MASCOTAS



Controle la salud de sus mascotas

TEST RÁPIDO PARA MASCOTAS



PRIMA Lab ha ampliado su cartera con el lanzamiento de dos nuevos productos dedicados al campo del diagnóstico mascotas: TEST DE ORINA PARA MASCOTAS y TEST DE GIARDIA PARA MASCOTAS.

En solo **de 2 a 10 minutos** puede comprobar y monitorear el estado de salud de sus queridos animales.

Próximamente: PRUEBA DE FUNCIÓN RENAL y PRUEBA DE GRIPE PARA MASCOTAS.

PRUEBAS RÁPIDAS DISPONIBLES PARA MASCOTAS

NUM. REF	PARAMETROS DEL TEST	MUESTRA	FORMATO
PET101	Test de orina para mascotas	Orina	Tira
PET100	Test de Giardias para mascotas	Heces	Casete/tira

PRÓXIMOS LANZAMIENTOS PARA MASCOTAS

PARAMETROS DEL TEST	MUESTRA	FORMATO
Prueba de función renal para mascotas	Orina	Tira
Prueba de gripe para mascotas	Secreciones orales / nasales	Casete

TEST PARA MASCOTAS



Controle la salud de sus mascotas

TEST DE ORINA PARA MASCOTAS

Prueba de detección de orina para mascotas



Resultados en 2 minutos



SALUD ANIMAL

El análisis de orina es una herramienta importante en la detección de enfermedades de las mascotas, así como en el seguimiento y detección de la salud animal. Las anomalías pueden indicar enfermedades del sistema urinario, así como de otros sistemas de órganos, entre ellas, la función hepática, el estado ácido-base y el metabolismo de los carbohidratos.

BENEFICIOS DEL TEST

El análisis de orina es útil para detectar enfermedades renales y monitorear la salud animal. Algunas anomalías pueden indicar otras enfermedades de los sistemas orgánicos, como la función renal el equilibrio ácido-base y el metabolismo de los carbohidratos.

PRINCIPIO DEL TEST

La prueba contiene tiras de plástico en las que se aplican 10 áreas de prueba. Está destinado al análisis cualitativo y semicuantitativo de 10 parámetros en orina animal: bilirrubina, sangre, glucosa, cetonas, pH, proteínas, gravedad específica, urobilinógeno, leucocitos y nitritos.

CÓMO USARLO

- 1) Recoja la muestra de orina en un recipiente limpio y seco.
- 2) Cada área de tira prueba 10 parámetros diferentes
- 3) Sumerja la tira de prueba durante 1-2 segundos
- 4) Espere 2 minutos y luego verifique los colores de la tira de prueba.

CONTENIDO

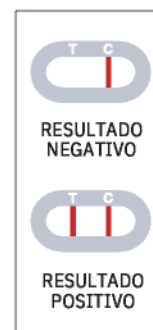
5 bolsas de aluminio selladas que contienen: 1 tira de PRUEBA DE MASCOTA DE REVISIÓN URINARIA y 1 bolsa desecante. Folleto con las instrucciones de uso.

TEST DE GIARDIA PARA MASCOTAS

Prueba rápida para la identificación cualitativa de antígenos de Giardia lamblia en heces animales



Resultados en 10 minutos



GIARDIA

Giardia lamblia es un protozoo microscópico que se contrae por ingestión oral. Ataca la pared interna del intestino delgado del animal e interfiere con la absorción normal de grasas y carbohidratos durante la digestión.

BENEFICIOS DEL TEST

Es importante diagnosticar la giardiasis lo antes posible. La enfermedad, si no se trata, puede llevar a un debilitamiento crónico con anorexia, eliminación progresiva, adelgazamiento y retraso del crecimiento.

PRINCIPIO DEL TEST

La prueba de Giardia es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral que detecta el antígeno de Giardia utilizando anticuerpos monoclonales altamente específicos.

CÓMO USARLO

- 1) Recoja la muestra y sumerja la varilla en las heces por diferentes puntos
- 2) Enrosque el tapón, introduzca la varilla en el líquido de extracción de heces y agite el vial
- 3) Aplique 2 gotas de la muestra de heces diluyente.
- 4) Espere 10 minutos para leer los resultados.

CONTENIDO

1 bolsa de aluminio sellada que contiene: 1 PRUEBA PARA MASCOTAS GIARDIA y 1 bolsa desecante. 1 bolsa de plástico transparente que contiene una pipeta para recoger muestras. 1 ampolla con tapón de rosca verde con varilla para recoger y 35 cuentagotas. Folleto con las instrucciones de uso.

Contacta con nosotros



Información:

info@primatusalud.com

Visita nuestra página web



www.primatusalud.com

Visita nuestras redes sociales

Tik Tok



Instagram



Facebook



YouTube



NOTAS





TEST DE CELIAQUÍA



TEST DE ESPERMA



TEST PROTEÍNA C REACTIVA



TEST DE PSA



TEST DE OVULACIÓN



TEST FOB INTESTINAL



TEST DE VITAMINA D



TEST EMBARAZO TEMPRANO



TEST DETECCIÓN IgE ALERGIA



TEST DE VIH



TEST DE PH VAGINAL



TEST DEL TÉTANOS



TEST HELICOBACTER PYLORI



TEST INFECCIÓN VÍAS URINARIAS



TEST DE DROGAS



TEST HELICOBACTER PYLORI



TEST DE TIROIDES TSH



TEST PRIMACOVID COVID-19



TEST DE MENOPAUSIA



TEST DE ANEMIA



TEST NEUTRALISING COVID-19



TEST DE ORINA PARA MASCOTAS

Indicado para:
Perros y gatos



TEST DE GIARDIA PARA MASCOTAS

Indicado para:
Perros y gatos