



Desde 1996

El pionero de Urea test del aliento para infección H.pylori

Prueba del Aliento con Urea

“GOLD-STANDARD”
prueba para el diagnóstico de la infección por H. pylori

HUBT-20



Kit de Prueba del Aliento con Urea ¹⁴C



Hp

HUBT-20P



Experto Global en Prueba del Aliento

Prueba del Aliento con Urea



“GOLD-STANDARD” prueba para el diagnóstico de la infección por H. pylori

Sobre Headway

Shenzhen Zhonghe Headway Bio-Sci & Tech Co., Ltd., una subsidiaria de China Isotope & Radiation Corporation, es el fundador de la industria de prueba del aliento en China. Somos el proveedor líder de Prueba del Aliento con Urea marcada con ^{13}C y ^{14}C y equipos de análisis para el diagnóstico in vitro de la infección por Helicobacter pylori. Nos hemos dedicado a la investigación y el desarrollo de métodos de prueba del aliento no invasivos desde nuestra fundación en 1996. Ahora, ofrecemos productos confiables y servicio excelente a más de 8000 clientes en todo el mundo.



¿Qué es Helicobacter Pylori?

Helicobacter Pylori (H. pylori) fue descubierto por primera vez en 1982 por los científicos australianos Barry Marshall y Robin Warren. Es una bacteria gramnegativa, microaerofílica en el estómago. H. pylori es la causa principal de gastritis, úlcera péptica y MALT. La OMS identificó a H. pylori como carcinógeno de clase I de cáncer gástrico. Más del 50% de la población mundial alberga H. pylori en su tracto gastrointestinal superior.

¿Por qué elegir Prueba del Aliento con Urea?

La Prueba del Aliento con Urea proporciona una tecnología de diagnóstico no invasiva, precisa y simple para la detección por H. pylori. Es un método para diagnosticar la infección activa por H. pylori y para controlar el efecto terapéutico de H. pylori.

Métodos de pruebas comunes para la infección por Helicobacter Pylori

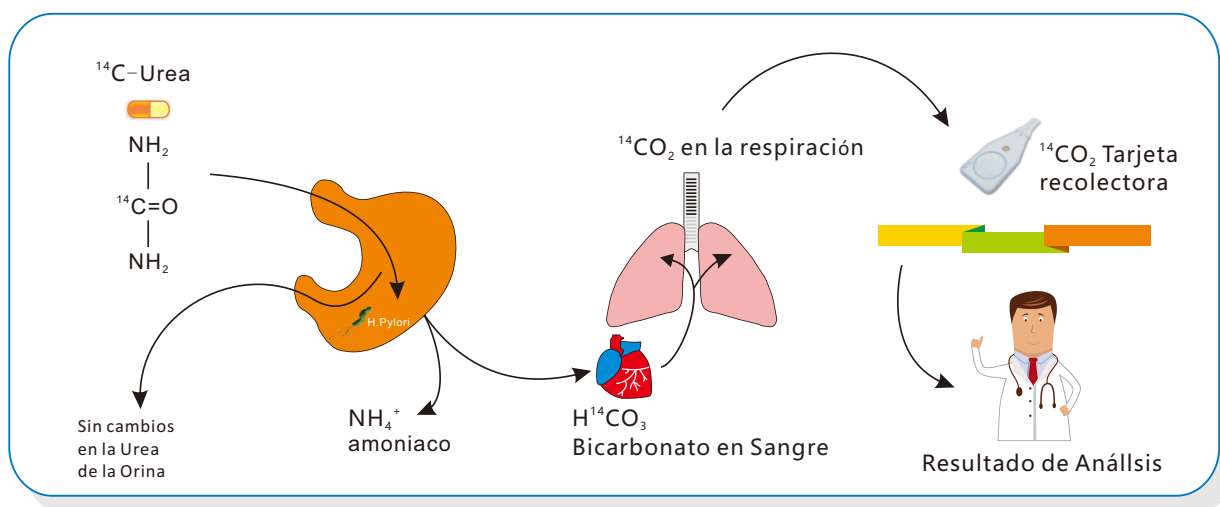
Método de prueba	Prueba del Aliento con Urea	Serología (ELISA)	Heces (HpSA)	Endoscopia
Collección de muestra	Muestra de aliento	Muestra de sangre	Muestra de heces	Muestra de tejido
Pruebas de infección activa	SÍ	NO	SÍ	SÍ
Alcance de la prueba	Examina toda la mucosa gástrica para detectar H. pylori activo	Evalúa el sistema inmunológico para detectar una exposición previa	Prueba de detección de antígenos de H. pylori en las heces	Examina áreas pequeñas del estómago
Seguimiento postratamiento	SÍ	NO	SÍ	SÍ



¹⁴C

Prueba del Aliento con Urea

Principio de Urea ¹⁴C Test del Aliento



- 1) El paciente traga una cápsula con urea marcada con ¹⁴C.
- 2) Si el paciente está infectado por *H. pylori*, la urea ¹⁴C administrada por vía oral se hidrolizará en amoníaco y ¹⁴CO₂. ($^{14}\text{CON}_2\text{H}_4 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Ureasa}} 2\text{NH}_3 + ^{14}\text{CO}_2$)
- 3) CO₂ se absorbe en la circulación sanguínea y es exhalado por el pulmón.
- 4) Recoja el aire exhalado y Pruébalo. La presencia de una cantidad significativa de ¹⁴CO₂ en el aire exhalado indica una infección activa por *H. pylori*.

Prueba del Aliento con Urea ¹⁴C

HUBT-20

Ligero y compacto;
Operación simple de un toque;
Resultado disponible en 5 minutos;
Impresión automática de resultados.



HUBT-20P

Diseño inteligente, rentable;
Alta precisión y buena estabilidad;
Prueba e impresión de resultados automática;
Conectable a HIS / LIS.



Test Kit del Aliento con Urea ¹⁴C

No invasiva, precisa, simple y rápida
Especificación:

1. Cápsula Urea ¹⁴C: 40 cápsulas/caja
2. Tarjeta de colección: 40 piezas / caja

Procedimiento de Operación de Prueba del Aliento con Urea ¹⁴C



Tome una cápsula de urea ¹⁴C con agua.



Siéntese durante 15 minutos.



Sople a la tarjeta de recolección por 3-5 minutos.



Inserte la tarjeta de recolección con Helicobacter Pylori Detector para obtener el resultado de análisis.



HUBT-20P

Aplicaciones de la prueba del aliento con Urea ¹⁴C

- Diagnóstico inicial de dispepsia, seguimiento postratamiento de la infección por H. pylori;
- Los pacientes necesitan erradicar H. pylori, que padece úlcera gástrica, úlcera de duodeno, gastritis activa crónica, gastritis antral o enfermedades tumorales malignas del tejido linfoide asociadas a la mucosa gástrica: Precaución de cáncer gástrico o con antecedentes familiares de cáncer gástrico;
- Rechazador de gastroscopia;
- Usuario a largo plazo de AINE (fármacos antiinflamatorios no esteroideos);
- Anemia por deficiencia de hierro con causas desconocidas;
- Púrpura trombocitopénica idiopática (PTI);
- Los pacientes ya se someten a una endoscopia;
- Examen físico;
- Deseos del paciente.





SHENZHEN ZHONGHE HEADWAY BIO-SCI & TECH CO., LTD.

Add: 6/F, Building R1-B, South District, High-Tech Industrial Park, Shennan Road, Shenzhen, 518057, China

Tel: 86-755-26619490

Fax: 86-755-26617554

Email: marketing@headwaychina.com

www.headwaychina.com