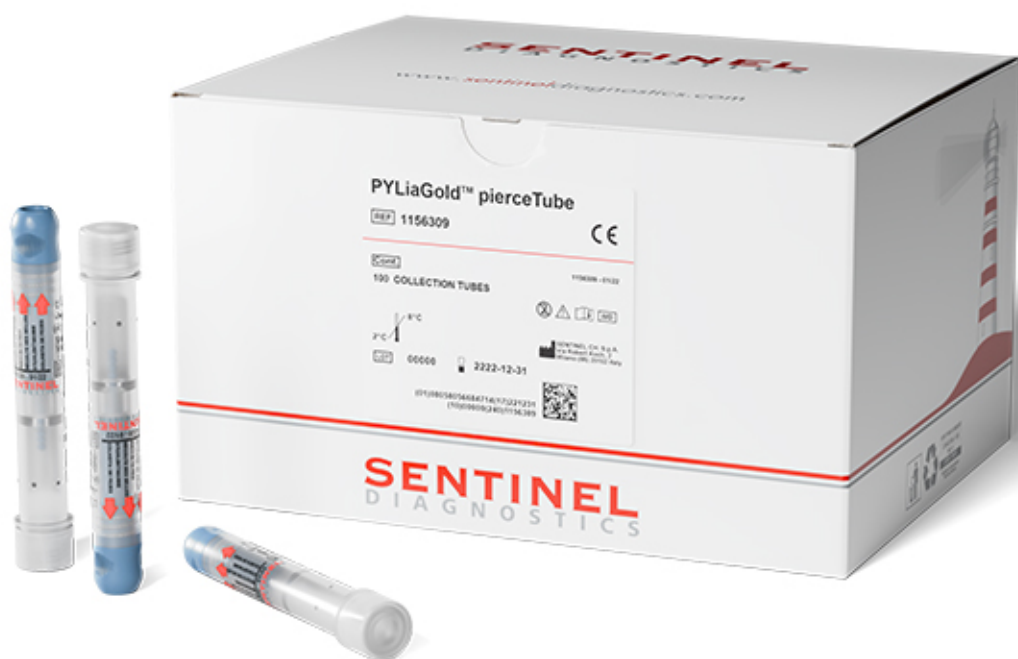


Kit de antígeno de H. pylori en heces PYLiaGold



PYLiaGold es un kit de recogida domiciliaria y análisis automatizado para la detección del antígeno de *Helicobacter pylori* en heces, diseñado para la plataforma SENTiFIT 270. Ofrece una toma de muestra higiénica y estandarizada, y un procesamiento totalmente automatizado sin pasos manuales en el laboratorio.

Presentación: Caja 100 ud.

PYLiaGold es la solución automatizada de Sentinel Diagnostics para la detección del antígeno de *Helicobacter pylori* en heces mediante tecnología turbidimétrica. La infección por *H. pylori* es una de las más frecuentes a nivel mundial y está asociada a gastritis crónica, úlcera péptica y cáncer gástrico, por lo que los laboratorios necesitan métodos fiables, rápidos y no invasivos para el diagnóstico y la monitorización post-tratamiento.

El sistema incorpora el tubo perforable PYLiaGold, un kit de recogida domiciliaria que permite al paciente obtener la muestra de forma higiénica, cómoda y estandarizada, sin necesidad de acudir al hospital ni manipular material adicional. El tubo incluye una tapa de rosca para el muestreo, un embudo limitador que evita el exceso de material y un bastoncillo ranurado que define la cantidad exacta de heces para el análisis. Una vez entregado en el centro, el laboratorio recibe una muestra lista para cargar directamente en el analizador, sin pasos preanalíticos manuales, sin transferencia y con trazabilidad completa mediante código de barras.

En el hospital, el ensayo es procesado por el Servicio de Microbiología, que **integra PYLiaGold en su flujo automatizado junto con los ensayos de fCAL y FOB en [la plataforma Sentifit270](#)**. Esto permite un diagnóstico rápido, reproducible y seguro, con resultados disponibles en aproximadamente 10 minutos y un rendimiento de hasta 270 pruebas por hora. Para el clínico, especialmente Gastroenterología, supone una herramienta fiable para el estudio de dispepsia, úlcera péptica y seguimiento post-tratamiento de *H. pylori*.

Características del tubo recolector PYLiaGold (pierceTube)

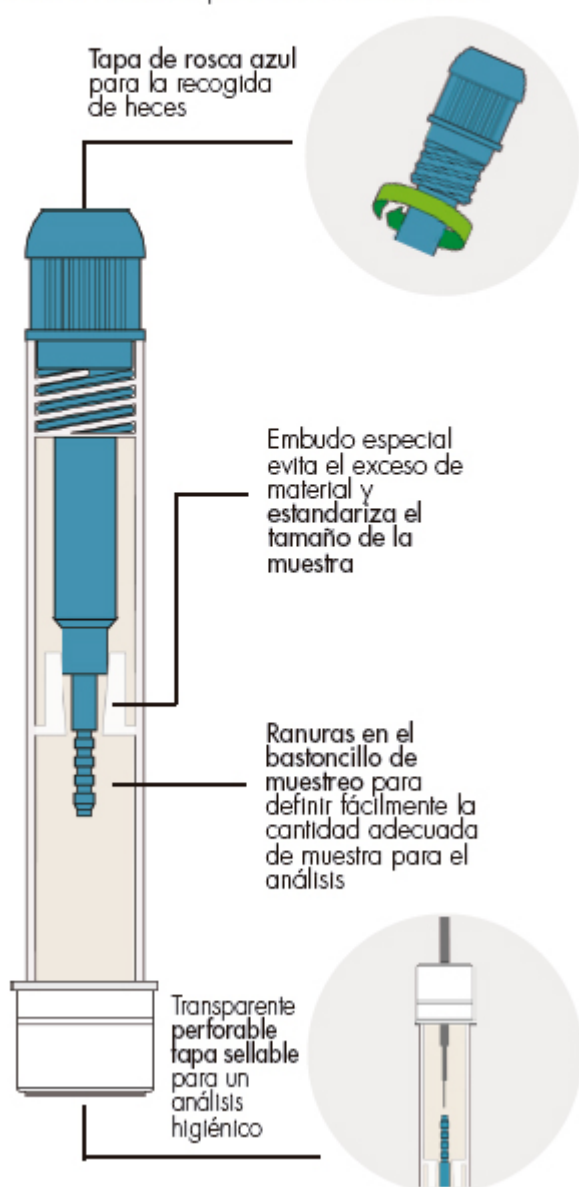
- Diseñado para que el paciente tome la muestra en casa de forma higiénica y sencilla.
- Su embudo limitador evita el exceso de material y estandariza la cantidad de heces.

- El bastoncillo ranurado define la cantidad exacta de muestra para el análisis.
- Tapa de rosca para muestreo que permite una recogida y un análisis de la muestra sin riesgo de contaminación.
- Con tapa perforable sellada que permite cargar el tubo directamente en el analizador sin abrirlo.
- Consiguiendo una trazabilidad completa gracias a la etiqueta con código de barras único.
- Estabilidad de la muestra hasta 7 días a 2-8 °C.
- **Diseño patentado EP2223656B1 exclusivo de Sentinel Diagnostics.**

PYLiaGold *Tuboperforado*

SEGURO, HIGIÉNICO Y FÁCIL

Diseño exclusivo: tubo patentado N.º EP2223656B1



Especificaciones técnicas

Tipo de muestra	Heces
Método	Ensayo turbidimétrico automatizado
Estabilidad de la muestra	2-8°C 7 días; 15-25°C 5 días; 37°C 1 día
Límite de detección (LoD)	0.47 ng/ml
Rango de medición	0.47-40.00 ng/ml (0.08-6.8 µg/g)
Efecto prozona	No se ha observado hasta 4500 ng/ml
Tubo perforable PYLiaGold	Diámetro 13 mm, altura 98 mm
Tiempo de operador	<2 minutos
Tiempo de resultado	~10 minutos
Compatibilidad	Analizador SENTiFIT® 270

¿Qué ventajas ofrece PYLiaGold frente a otros métodos de diagnóstico de *H. pylori*?

A diferencia de la prueba de aliento o los ELISA manuales, PYLiaGold es automatizado, higiénico y rápido, sin centrifugación ni transferencia de muestra. Además, permite integrar *H. pylori* SAT, fCAL y FOB en una sola plataforma.

¿Cómo se recoge la muestra de heces?

El tubo perforable incluye una tapa de rosca para muestreo, un embudo especial que evita exceso de material y un bastoncillo ranurado que estandariza la cantidad de muestra.

¿Es adecuado para pacientes pediátricos?

Sí, el sistema de recogida está diseñado para ser seguro y fácil de usar, incluso en población pediátrica.

¿En qué servicios del hospital es aplicable?

El ensayo PYLiaGold se utiliza principalmente en el Servicio de Microbiología del

hospital, responsable del diagnóstico de *Helicobacter pylori* mediante métodos automatizados y trazables. Este servicio opera habitualmente plataformas como SENTiFIT® 270, donde se integran los análisis de antígeno de *H. pylori*, calprotectina y sangre oculta en heces. En función del circuito asistencial, los resultados son utilizados también por Gastroenterología para el estudio de dispepsia, úlcera péptica y seguimiento post-tratamiento, pero la ejecución técnica y validación del ensayo recaen en Microbiología.

¿Qué rendimiento ofrece el sistema?

Al funcionar con el analizador SENTiFIT 270 permite hasta 270 pruebas por hora, con carga continua de muestras.

¿Necesitas apoyo para implementar u optimizar tu flujo de trabajo?

Si su servicio de Bioquímica está evaluando la actualización del equipamiento de su laboratorio, nuestros expertos pueden acompañarle en el proceso. Disponemos de la gama completa de productos que agilizan el workflow del laboratorio de forma segura con posibilidad de demostraciones de equipos, programas de cesión de equipos y servicio técnico propio con cobertura nacional.

Consulte nuestra [línea completa para Análisis Clínicos](#) o [contacte directamente con su delegado de zona](#) para una evaluación personalizada.

SKU: 266809156309

Categories: Bioquímica

Tags: detección de antígeno H.pylori, Detección H. Pylori en heces, kit detección Helicobacter Pylori, PYliaGold H.Pylori en heces