

HELICOBACTER PYLORI (ANTIGENO)

CÓDIGO EXAMEN: 0306069

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: De lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Deposición fresca en frasco seco. No usar tórula con medio de transporte.

VOLUMEN REQUERIDO: Recolectar la muestra mínima (del tamaño de una nuez para deposiciones sólidas)

PREPARACIÓN PACIENTE: En la unidad de toma de muestra le entregarán 1 frasco, usted debe tomar una muestra de deposición de acuerdo a las instrucciones de paciente GP1.2/INP/04.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Deposición	No aplica	2 días	1 año	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

MÉTODO UTILIZADO: Inmunoquímica

INTERFERENCIAS: Sin interferentes descritos

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

VALOR CRÍTICO: No aplica

UTILIDAD CLÍNICA:

Helicobacter pylori es una bacteria de forma espiral que crece en la capa mucosa que recubre el interior del estómago humano, descrito como uno de los patógenos más

importantes del tracto intestinal debido a su asociación como agente etiológico de enfermedades como gastritis crónica, úlcera péptica y adenocarcinoma gástrico.

Puede encontrarse causando infección activa o colonizar el estómago y duodeno humano sin causar manifestaciones clínicas. No hay un consenso establecido sobre la forma de transmisión de *H. pylori*, pero se plantean distintos mecanismos de transmisión.

En pacientes infectados o colonizados, al tener la bacteria eliminan sus antígenos en deposiciones, lo que se puede detectar en el laboratorio, siendo esta una prueba con buena sensibilidad y precisión a la vez que resulta poco invasiva en comparación con otras pruebas diagnósticas como el test de ureasa o la endoscopía.