

# *H. pylori* + Transferrin detection kit

CerTest  
BIOTEC



## Patología y descripción del test

*Helicobacter pylori* (*H. pylori*) es una bacteria con forma espiral que se encuentra en la mucosa gástrica o adherida a la capa epitelial del estómago. Se estima que esta bacteria es la causante de más del 90% de las úlceras duodenales y por encima del 80% de los carcinomas gástricos. La importancia de la detección de *H. pylori* ha aumentado desde que se conoce la fuerte correlación que existe entre la presencia de la bacteria y la confirmación de enfermedades gastrointestinales (estómago y duodeno) tales como gastritis, úlcera péptica y carcinoma gástrico. Los pacientes que sufren de úlcera gastro-duodenal pueden desarrollar complicaciones

como la hemorragia o perforación en la zona alta del aparato digestivo.

La transferrina es un componente derivado de la sangre que puede llegar al tracto gastrointestinal y eliminarse mediante las heces. Es estable en estas últimas y es un buen marcador para detectar pérdidas de sangre de origen gastrointestinal.

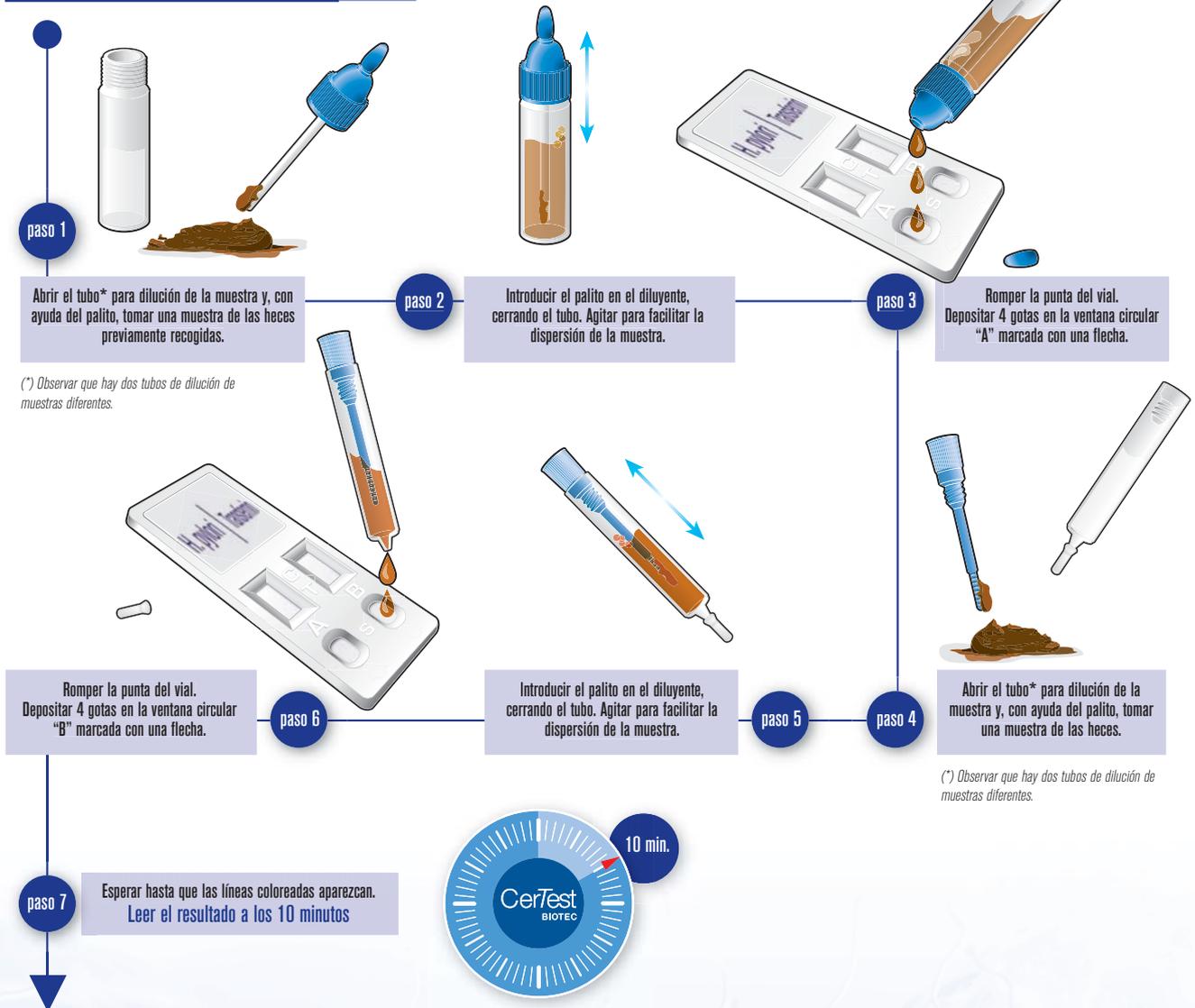
Este test detecta *H. pylori* y transferrina humana en muestras de heces de forma simultánea, obteniendo así unos resultados más precisos en la infección con *H. pylori*.



# H. pylori + Transferrin detection kit



## Procedimiento del test



## Interpretación de los resultados



## Tabla de Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	PPV	NPV
CerTest H. pylori + Transferrin (H. pylori) vs. Amplified IDEIA™ Hp StAR™	>94%	>99%	>99%	>84%

	Sensibilidad	Especificidad	PPV	NPV
CerTest H. pylori + Transferrin (Transferrin) vs. Human Hexagon	>99%	>99%	>99%	>99%



CERTEST BIOTEC, S.L.  
 Pol. Industrial Río Gállego II, Calle J, Nº 1,  
 50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (España)  
 www.certest.es

