

H. Pylori + Transferrina
Nuevo lanzamiento
Test rápido Combo Card



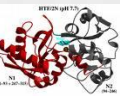
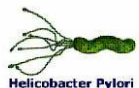
Índice

- H. pylori* características
- Transferrina características
- H. pylori* versus Transferrina
- Producto: test rápido
- Test Combo Card *H. pylori* + Transferrina. Por qué?
- Procedimiento: Combo Card *H. pylori* + Transferrina
- Conclusiones



H. pylori

- ❑ La infección por *H. pylori* es una de las más frecuentes del tracto gastrointestinal.
 - + Bacilo Gram-negativo de forma espiral que coloniza la mucosa gástrica del estómago humano
 - + Enfermedad más común del estómago
- ❑ Responsable de la mayoría de las úlceras e inflamación del estómago (gastritis crónica).
 - + El 80% de las personas infectadas con la bacteria no muestra síntomas
 - + Del 2-20% desarrollan úlceras pépticas
 - + Mayor prevalencia en países en desarrollo
- ❑ *H. pylori* causa inflamación y existe una clara relación con la aparición de úlcera gástrica y duodenal.
 - + Estudios epidemiológicos muestran que la infección con *H. pylori* incrementa el riesgo de carcinomas gástricos





Transferrina

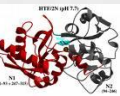
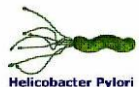
- Proteína transportadora específica del hierro en el plasma.
 - + Principal proteína fijadora de hierro circulante
 - + Es una glicoproteína resistente a la degradación bacteriana y enzimas digestivas
 - + Pasa al tracto digestivo durante el sangrado
 - + Marcador ideal para detección en muestra fecal

- Transferrina es mucho más estable que la Hemoglobina en heces.
 - + Marcador más sensible para la detección de sangrado gastrointestinal, inclusive de cáncer
 - + La Transferrina se ha identificado en estudios recientes como potencial marcador para la detección de carcinomas



H. pylori versus Transferrina

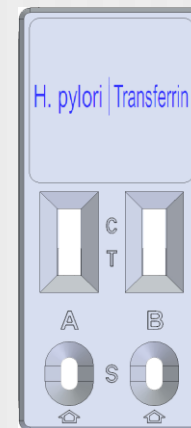
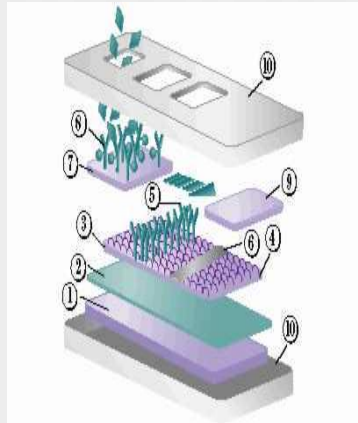
- ❑ *H. pylori* Positiva significa presencia de la bacteria, devenga o no en úlcera gástrica.
- ❑ Transferrina Positiva indica sangrado.
- ❑ *H. pylori* y Transferrina Positiva: probablemente úlcera gástrica sangrante. Parte superior del tracto digestivo.





Test rápido *H. pylori* +Transferrina

- ❑ Test rápido para la determinación cualitativa de *H. pylori* y Transferrina humana en muestras fecales.
- ❑ Prueba inmunocromatográfica rápida.
- ❑ Formato: Combo Card.



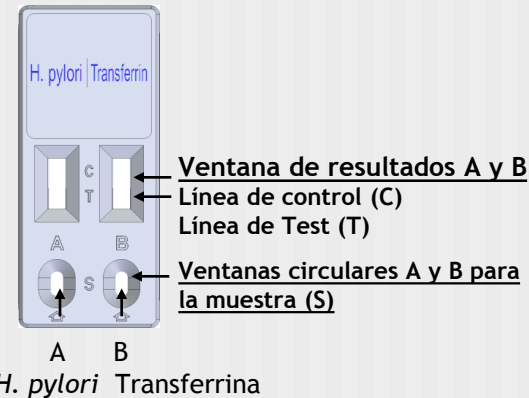


Test *H. pylori* + Transferrina. Por qué?

- ❑ La mayoría de infectados con *H. pylori* nunca desarrollará una úlcera péptica.
- ❑ Relación de *H. pylori* con la úlcera gastroduodenal, gastritis crónica y úlcera péptica.
- ❑ La detección de Transferrina, muy resistente y estable en muestras fecales, facilita el diagnóstico de una infección sangrante.
- ❑ Detección precoz y simultánea de *H. pylori* y Transferrina: úlcera sangrante.
 - + Diagnostico presuntivo
 - + Se evita realizar endoscopia o pruebas gastrointestinales del tracto superior

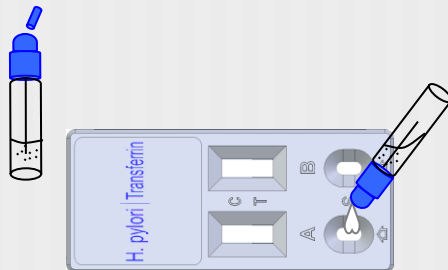


Procedimiento del test

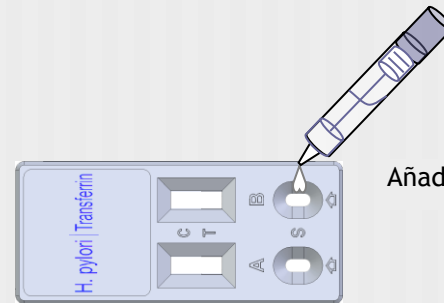


Prueba cualitativa inmunocromatográfica para la detección de *H. pylori* y Transferrina humana en muestras de heces.

Añadir 4 gotas en la ventana circular A



Procedimiento *H. pylori* tira-A

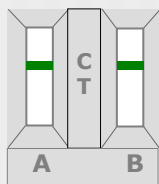


Añadir 4 gotas en la ventana circular B

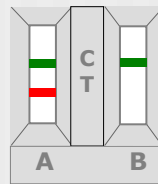
Procedimiento Transferrina tira-B



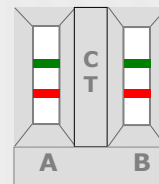
Interpretación de resultados



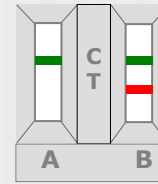
NEGATIVO



POSITIVO/NEGATIVO



POSITIVO/POSITIVO



NEGATIVO/POSITIVO

A <i>H. pylori</i>	B Transferrina	Interpretación de resultados
VERDE	VERDE	No hay infección causada por <i>H. pylori</i> , ni sangrado gastrointestinal.
VERDE - ROJO	VERDE	Infección por <i>H. pylori</i> , presuntamente no hay hemorragia gastrointestinal.
VERDE - ROJO	VERDE - ROJO	Infección por <i>H. pylori</i> con posible hemorragia gastrointestinal, probablemente causado por <i>H. pylori</i> .
VERDE	VERDE - ROJO	No hay infección por <i>H. pylori</i> , pero si un problema de posible hemorragia gastrointestinal.
Cualquier otro resultado	Cualquier otro resultado	Resultado inválido. Cualquier resultado inválido en A o B, se recomienda repetir la prueba con la misma muestra y otro combo test.



Conclusiones

- ❑ Fácil de utilizar; interpretación de resultados en 10 minutos.
 - ✚ Diferentes líneas de colores
- ❑ *H. pylori* y Transferrina marcadores ideales para la detección de úlcera sangrante.
 - ✚ Muchos casos de úlcera péptica están asociados con *H. pylori*
 - ✚ Se cree que *H. pylori* causa la mayoría de los cánceres de estómago
 - ✚ Transferrina positiva: existencia de sangrado
- ❑ Especificidad excelente. Uso de anticuerpos monoclonales específicos de ratón
 - ✚ No existe reacción cruzada



¡¡Gracias por su atención!!

