

# HELICOBACTER PYLORI

## Detección automatizada de antígeno en heces

### HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST

Inmunoensayo quimioluminiscente tipo sándwich (CLIA) para la detección del antígeno de *Helicobacter pylori* en muestras de heces humanas.

- Solución flexible y **totalmente automatizada**.
- Tratamiento preanalítico **rápido y sencillo**, sin centrifugar, usando VIRCLIA® EXTRACTION TUBE (ref.VCET001).
- Protocolo simple con **resultados en 1 hora**.
- Pruebas a demanda, **1 monotest = 1 prueba informada**.
- Método basado en captura de antígenos usando **anticuerpos monoclonales**.
- **Control de calidad individual por monotest**, sin necesidad de controles o calibraciones adicionales.
- Método objetivo con **excelente sensibilidad y especificidad diagnóstica**.



VirClia® MONOTEST - 24 tests

VirClia® Lotus

# Helicobacter pylori

## Detección automatizada de antígeno en heces

### EL CONCEPTO MONOTEST

*Helicobacter pylori* es una bacteria que se encuentra en la mucosa gástrica del estómago humano y está asociada a diferentes enfermedades digestivas. La infección con *H. pylori* es una causa bien establecida de úlcera gástrica y duodenal. La infección persistente es un factor de riesgo de carcinoma y linfoma gástrico. La detección del antígeno de *H. pylori* en heces se considera como un método fiable de ayuda al diagnóstico de la infección en pacientes no tratados.

Vircell ha desarrollado una nueva prueba totalmente automatizada, en formato monotest para la detección de antígeno de *H. pylori* en heces. La preparación de la muestra previa al análisis se realiza muy fácilmente, sin necesidad de centrifugación, mediante la utilización de un tubo con filtro incorporado.



### TRATAMIENTO PREANALÍTICO FÁCIL Y RÁPIDO

VIRCLIA® EXTRACTION TUBE (ref.VCET001) incluye escobillones para la toma de muestras, tubos predispensados con solución de extracción y filtros especiales para una rápida preparación de la muestra.



### RENDIMIENTO COMPARADO

HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST ha sido evaluado frente a una prueba ELISA comercial como referencia, proporcionando un elevado nivel de sensibilidad y especificidad.

HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST es un producto compatible con el panel VIRCLIA®.

#### > Prestaciones frente a ELISA comercial

	Sensibilidad	Especificidad	Nº de muestras
VIRCLIA®	96,63%	97,50%	n= 169

### INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

Descripción	Referencia	Contenido	
HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST	VCM103	24 tests	CE <sub>0123</sub>
HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST	VCM103-PL	48 tests	CE <sub>0123</sub>
VIRCLIA® EXTRACTION TUBE	VCET001	26 tests	CE
HELICOBACTER PYLORI VIRCLIA® IgA MONOTEST	VCM029	24 tests	CE
HELICOBACTER PYLORI VIRCLIA® IgG MONOTEST	VCM030	24 tests	CE