

# STRONGYLOIDES

Tu solución CLIA monotest

## STRONGYLOIDES VIRCLIA® IgG MONOTEST

Una solución monotest CLIA única para la detección de anticuerpos IgG específicos contra antígenos de ***Strongyloides stercoralis*** en muestras de suero o plasma humano.

- Protocolo sencillo y automatizado que proporciona resultados en 1 hora.
- Antígenos específicos para evitar reacciones cruzadas con otras infecciones parasitarias.
- Pruebas a demanda, 1 monotest = 1 prueba informada - Ideal para muestras urgentes.
- Método objetivo con excelente sensibilidad y especificidad.
- Múltiples usos: detección serológica, evaluación de infecciones crónicas asintomáticas, cribado antes de trasplante de órgano sólido o microbiota fecal.
- Compatible con el resto del panel VirClia®, una amplia solución con más de 90 parámetros de enfermedades infecciosas en formato CLIA monotest.



VirClia® MONOTEST - 24 tests



VirClia® Lotus

## Fundamentos

*Strongyloides stercoralis* puede provocar infecciones crónicas mediante autoinfección, lo que le permite persistir durante décadas. Aunque suele ser asintomático o causar síntomas leves, en individuos inmunocomprometidos, como receptores de trasplante de órganos sólidos o pacientes en tratamiento con corticosteroides sistémicos, puede provocar **hiperinfección y estrogiloidiasis diseminada**, una infección potencialmente mortal.

Este **nematodo intestinal** infecta aproximadamente a 300-600 millones de personas en todo el mundo, predominantemente en regiones tropicales y subtropicales. La prevalencia es mayor en el **sudeste asiático, África y Sudamérica**, sobre todo en zonas rurales empobrecidas con un saneamiento deficiente. La migración y el trasplante de órganos han aumentado la prevalencia en zonas no endémicas, como **Europa y Estados Unidos**.

## Herramientas de diagnóstico

El diagnóstico es difícil, ya que los métodos microscópicos tradicionales tienen baja sensibilidad; las **pruebas serológicas y la PCR** son más eficaces, aunque la PCR no siempre es accesible. El cribado serológico es clave en pacientes de alto riesgo para prevenir complicaciones graves como el síndrome de hiperinfección y la diseminación, ambos potencialmente mortales.

El formato **monotest CLIA** es la solución ideal para casos urgentes que requieren una **detección rápida del parásito** antes de iniciar una terapia inmunosupresora o con corticosteroides en pacientes de alto riesgo. También se puede utilizar para la **evaluación de infecciones crónicas asintomáticas** en el cribado de receptores y donantes de trasplantes de órganos sólidos, y para el cribado de donantes de trasplantes de microbiota fecal.

A diferencia de las soluciones ELISA existentes, VirClia monotest ofrece **resultados en el mismo día** sin necesidad de procesamiento por lotes, acumulación de muestras ni procesamiento externo en laboratorio.

## El auténtico Monotest

- Pruebas a demanda: **1 tira = 1 prueba informada**. No se requiere nada más.
- **Control de Calidad individual por monotest**, sin necesidad de controles o calibraciones adicionales.
- Protocolo automatizado en modo **Random Access** con resultados en 1 hora.
- **Resultados en el mismo día**, sin externalizar resultados ni acumular muestras.



## Especificaciones Técnicas

La sensibilidad y especificidad se determinaron frente a un kit comercial.

	N° de muestras	Sensibilidad	Especificidad
<b>S. STERCORALIS VIRCLIA®</b>	<b>342</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>



Panel VirClia®



Resultados automatizados en 1 hora



Solución completa



Tratamiento optimizado



Mejor atención al paciente

## Información y productos relacionados

Referencia	Descripción	Clasificación	Contenido
VCM107	STRONGYLOIDES STERCORALIS VIRCLIA® IgG MONOTEST	CE <sub>0123</sub> IVDR	24 tests
VCM029	HELICOBACTER PYLORI VIRCLIA® IgA MONOTEST	CE	24 tests
VCM030	HELICOBACTER PYLORI VIRCLIA® IgG MONOTEST	CE	24 tests
VCM103-PL	HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST	CE <sub>0123</sub> IVDR	48 tests
VCM103	HELICOBACTER PYLORI Ag VIRCLIA® MONOTEST	CE <sub>0123</sub> IVDR	24 tests
VCM108	 CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH Ag VIRCLIA® MONOTEST	CE <sub>0123</sub> IVDR	24 tests
VCM109	 CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B Ag VIRCLIA® MONOTEST	CE <sub>0123</sub> IVDR	24 tests