



**VirClia**<sup>®</sup>  
monotest

## EL AUTÉNTICO MONOTEST

- Solución flexible y totalmente automatizada.
- Pruebas a demanda, 1 monotest = 1 prueba informada.
- Excelente tiempo de respuesta. Protocolo simple con resultados en 1 hora.
- Control de calidad individual por monotest, sin necesidad de controles o calibraciones adicionales.
- Método objetivo con excelente sensibilidad y especificidad diagnóstica.
- El panel CLIA más extenso en enfermedades infecciosas: pruebas cualitativas, cuantitativas y de avidéz.
- Permite analizar diferentes parámetros de VirClia<sup>®</sup> simultáneamente.



# >90 PARÁMETROS INFECCIOSOS



## INFECCIONES FÚNGICAS

Aspergillus galactomannan Ag

Invasive candidiasis (CAGTA) IgG



## ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Chlamydia trachomatis IgA, IgG, IgM

Syphilis IgG, IgG+IgM, IgM



## TORCH

Cytomegalovirus IgG, IgG avidity, IgM

Herpes simplex 1 IgG, IgM

Herpes simplex 1+2 IgG, IgM

Herpes simplex 2 IgG, IgM

Parvovirus IgG, IgM

Rubella IgG, IgM

Toxoplasma IgG, IgG avidity, IgM



## INFECCIONES VACUNABLES

Diphtheria IgG

Measles IgG, IgM

Mumps IgG, IgM

Tetanus IgG

Varicella-zoster IgG, IgM



## INFECCIONES TRANSMITIDAS POR VECTOR

Borrelia IgG, IgM

Chagas IgG+IgM

Chagas TESA IgG+IgM

Chikungunya IgG, IgM

Dengue IgG, IgM

Leishmania IgG+gM

Rickettsia conorii IgG, IgM

Ross River virus IgG, IgM

Tick-borne encephalitis IgG, IgM

West Nile virus IgG, IgM

Zika IgG, IgM



## INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Clostridium difficile GDH, Toxin A+B

Helicobacter pylori Ag, IgA, IgG

Strongyloides stercoralis IgG



## INFECCIONES RESPIRATORIAS BACTERIANAS-

Bordetella pertussis toxin IgG

Chlamydia pneumoniae IgA, IgG, IgM

Coxiella burnetii IgG, IgM

Legionella pneumophila IgG, IgG+IgM, IgM

Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM



## INFECCIONES RESPIRATORIAS VIRALES

Adenovirus IgG

COVID-19 IgG, IgM+IgA

COVID-19 SPIKE IgG

Influenza A IgG

Influenza B IgG

Parainfluenza 1 IgG

Parainfluenza 2 IgG

Parainfluenza 3 IgG

Respiratory syncytial virus IgG



## ZOONOSIS

Bartonella henselae IgG, IgM

Brucella IgG, IgM

Hydatidosis IgG

Tularemia IgG+IgM

Leptospira IgM



## INFECTIOUS MONONUCLEOSIS

Epstein-Barr EA IgG

Epstein-Barr EBNA IgG

Epstein-Barr VCA IgG, IgM

Infectious mononucleosis IgM



## OTRAS INFECCIONES

Hepatitis E IgG, IgG avidity, IgM

HHV-6 IgG

# VirClia® Lotus

Cualquier prueba, cualquier muestra,  
en cualquier momento

## ACCESO RANDOM, CARGA CONTINUA

VirClia® Lotus acepta cualquier combinación de muestras y reactivos, independientemente del estado del instrumento.

Incluso en funcionamiento, permite añadir nuevos reactivos y nuevas muestras.

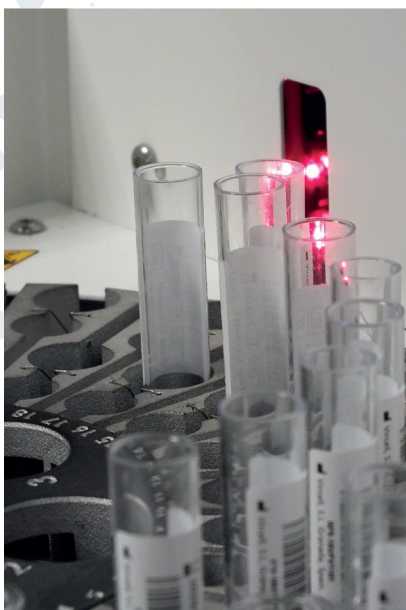
## IDENTIFICACIÓN POSITIVA DE MUESTRAS Y TIRAS

El escáner integrado de VirClia® Lotus permite la trazabilidad completa de muestras y tiras, de forma que evita errores en el proceso.



## FUNCIÓN STAT

Se pueden priorizar las muestras urgentes. Con VirClia® Lotus, las solicitudes STAT tienen máxima prioridad de procesamiento.



## TUBOS DE MUESTRA PRIMARIOS

El uso de tubos primarios (11-16 mm) directamente en el sistema VirClia® Lotus evita la transferencia de muestras o la realización de prediluciones externas.

## FLEXIBILIDAD TOTAL

Este auténtico monotest permite procesar a diario pruebas de serología infecciosa de bajo volumen junto con la rutina del laboratorio. VirClia® Lotus unifica, en un solo sistema CLIA, todos estos parámetros típicamente analizados por ELISA, IFA o pruebas rápidas.

## EXCELENTE TIEMPO DE RESPUESTA


Los primeros resultados están disponibles en 70 minutos y consecutivamente cada 35 segundos.

El sistema ofrece una velocidad de procesamiento de 40 pruebas en 90 minutos. VirClia® Lotus puede almacenar hasta 79 monotests diferentes y 50 tubos de muestra primarios.



# VIRCLIA® LOTUS DATOS TÉCNICOS

## RESUMEN

Descripción	VIRCLIA® LOTUS (Ref. VCLTS-CL) 
Método	Inmunoensayo de quimioluminiscencia (CLIA)
Modo de operación	Carga continua, acceso random
Gestión de muestras urgentes	Función STAT
Multiparámetro	Compatibilidad total de todos los ensayos VirClia®

## CAPACIDAD

Carga de muestras	50 tubos primarios, 50 tubos de dilución y 6 botellas de diluyente
Carga de tiras	39 en el rotor de carga y 40 en el rotor de reacción
Wash buffer	5 litros
Agua destilada	0,25 litros
Residuos líquidos	5 litros (tanque interno) / 11 litros (tanque externo)
Residuos sólidos	80 tiras (eliminación automática)

## RENDIMIENTO

Tiempo de resultados	Primeros resultados en 70 minutos (un nuevo resultado cada 35 s)
Velocidad	40 pruebas en 90 minutos

## MANEJO DE MUESTRAS Y REACTIVOS

Tubos de muestra	Tubo primario (11-16 mm de diámetro)
Predilución	Predilución automática si es necesario
Escáner incorporado	Identificación positiva de muestras y tiras

## INTERFAZ DE USUARIO

PC	Portátil externo, pantalla táctil (15,3"), resolución 1920 x 1080
Sistema operativo	Windows 11 Pro x64
Conectividad LIS	Bidireccional VirCom middleware
Gestión de resultados	Modo personalizado (por prueba, por paciente) Informe completo (control de calidad por prueba, sin curvas estándar) Resultados accesibles

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Dimensiones y peso	Anch. 75 cm x Prof. 74 cm x Alt. 65 cm. 70 kg (max)
Nivel de ruido	<75 decibelios
Fuente de alimentación	Europa: 230 Vac@ 50Hz USA/Canadá: 110-120Vac@ 60Hz
Consumo de energía eléctrica	365VA