



VirClia[®]
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[®] simultáneamente.



vircell 
MICROBIOLOGISTS

>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.

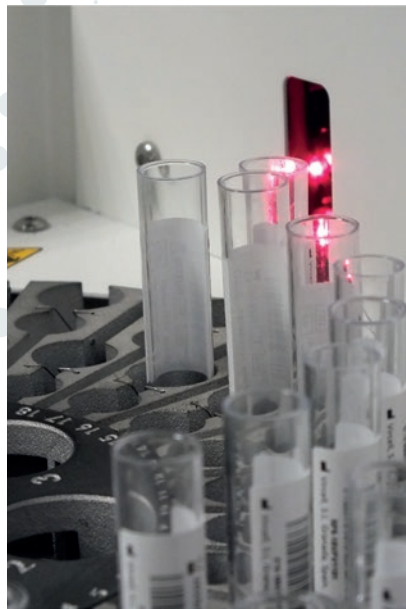
Incluso en funcionamiento, permite añadir nuevos reactivos y nuevas muestras.

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.



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.

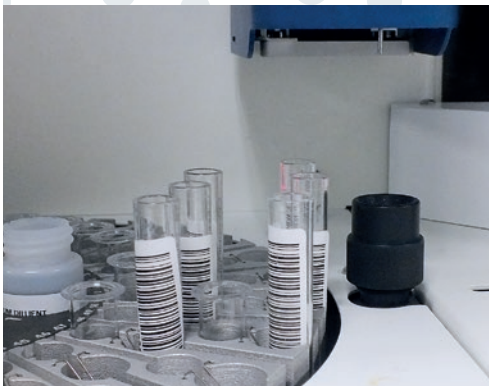
EXCELENTE TIEMPO DE RESPUESTA

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.

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.



VIRCLIA® LOTUS DATOS TÉCNICOS

RESUMEN

Descripción	VIRCLIA® LOTUS (Ref. VCLTS-CL) CE IVD
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 10 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