



VirClia® MONOTEST

La mejor solución diagnóstica para Candidiasis Invasora

INVASIVE CANDIDIASIS (CAGTA) VIRCLIA IgG MONOTEST

Inmunoensayo quimioluminiscente indirecto (CLIA) para detectar anticuerpos IgG específicos frente a antígenos de la superficie de la pared celular de la fase micelial de *Candida albicans* (CAGTA *Candida albicans* germ tube antibody) en suero/plasma humano.

CARACTERÍSTICAS

- Discrimina entre infección y colonización
- Alto valor predictivo negativo (VPN)
- Solución altamente eficaz para muestras urgentes
- Protocolo simple y automatizado con resultados en 1 hora
- Dispensado de muestra desde el tubo primario
- Método objetivo con extraordinaria sensibilidad y precisión en los resultados
- Formato monotest con reactivos listos para su uso
- CAGTA (*Candida albicans* germ tube antibody) es ampliamente reconocida en la literatura científica como una excelente herramienta de diagnóstico



Ref. VCM094 - 24 tests



CANDIDIASIS INVASORA

La candidiasis invasora es una enfermedad oportunista de etiología fúngica que ocurre cuando las levaduras de *Candida* entran al torrente sanguíneo y se propagan a otras partes del cuerpo causando una infección.

Anticuerpos contra CAGTA suelen estar presentes en pacientes con candidiasis invasiva producida por *C. albicans* y otras especies de este género.

Personas con mayor riesgo de contraer la enfermedad:

- Pacientes en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI)
- Pacientes con hospitalización prolongada.
- Pacientes de cirugía mayor.
- Pacientes con un catéter venoso central.
- Personas con un sistema inmunitario debilitado.
- Pacientes con tratamiento antibiótico de amplio espectro.
- Niños con peso muy bajo al nacer.

Este nuevo test para el diagnóstico precoz de candidiasis invasora discrimina entre infección y colonización. Un diagnóstico rápido y preciso es esencial, ya que un retraso en el diagnóstico de tan solo 12 horas puede llevar asociado un incremento significativo de la mortalidad.

Gracias a este método, será posible administrar la terapia antifúngica más adecuada, evitando así que los pacientes reciban tratamientos innecesarios, tóxicos y caros.

INVASIVE CANDIDIASIS (CAGTA) VIRCLIA® IgG MONOTEST puede beneficiar en gran medida a los laboratorios clínicos en los que un resultado informado y a tiempo puede salvar una vida.

Nueva prueba para la detección temprana de la candidiasis invasora

¿Por qué incluir INVASIVE CANDIDIASIS (CAGTA) VIRCLIA® IgG MONOTEST en la rutina de su laboratorio?

- ▶ **Resultados en 1 hora**
Un diagnóstico y tratamiento temprano se asocia con un mejor pronóstico en la candidiasis invasora.
- ▶ **Formato monotest**
Todos los reactivos están incluidos en presentación lista para su uso.
- ▶ **Mejor atención al paciente**
Se evitan tratamientos innecesarios.
- ▶ **Ahorro en costes**
Utilizar la herramienta de diagnóstico adecuada contribuye a un ahorro sustancial de costes.



Clancy, C. J. and Nguyen, M. H. (2018) Diagnosing Invasive Candidiasis. *Journal of Clinical Microbiology*. **56** (5), e01909-17.

Clancy, C. J. and Nguyen, M. H. (2018) Non-Culture Diagnostics for Invasive Candidiasis: Promise and Unintended Consequences. *Journal of Fungi*. **4**, 27.

Lo Cascio, G. et al. (2018) Value of beta-D-glucan and CAGTA biomarkers in diagnosing invasive candidiasis among medical and surgical patients. ECCMID, Madrid, Spain.

Marchi, E. et al. (2018) Performance of the association of two markers for invasive candidiasis (IC): (1-3)-beta-D-glucan and *C. albicans* germ tube antibodies (CAGTA). ECCMID, Madrid, Spain.