

Painel molecular para candidíase

A candidíase vulvovaginal (CVV) é uma infecção causada por fungos do gênero *Candida* sp, leveduras oportunistas que habitam a mucosa vaginal e podem se tornar patogênicas, dependendo das condições de saúde do portador.

Candida albicans é o maior agente causador da doença, mas ocasionalmente outras espécies de *Candida* ou leveduras podem causar infecção.

O método diagnóstico mais comum é o exame clínico associado a exames laboratoriais como citopatológico de colo uterino e bacterioscopia, no entanto, muitas infecções são difíceis de tratar e diagnosticar devido ao grande número e diversidade de patógenos que podem causar doenças.

Além disso, as técnicas usuais de detecção de espécies e resistências carecem de sensibilidade e especificidade, frequentemente necessitam de cultivo prévio do agente infeccioso atrasando o diagnóstico. As técnicas moleculares, como PCR em Tempo Real, tornam possível identificar infecções fúngicas de forma mais sensível, rápida e precisa.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**



O EXAME

O painel molecular de candidíase, realiza a detecção dos 7 principais agentes responsáveis pela candidíase vulvo vaginal, sendo: *Candida albicans*, *Candida krusei*, *Candida glabrata*, *Candida dubliniensis*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis* e de *Candida lusitanae*, por meio de PCR em tempo real multiplex, em amostras de urina, secreção vaginal e secreção endocervical.



INDICAÇÕES E BENEFÍCIOS

- › Pacientes com sintomas de candidíase;
- › No passado, a maioria destas infecções era causada por *C. albicans*, espécie que normalmente é muito susceptível a antifúngicos. No entanto, nos últimos anos, foi observada uma mudança para infecções causadas por espécies não-albicans que apresentam vários padrões de susceptibilidade e o diagnóstico imediato das espécies subjacentes tornou-se um fator essencial na determinação do resultado terapêutico.



DIFERENCIAIS DO TESTE

- › Detecção simultânea e identificação de 7 espécies de Candida causadoras de candidíase em uma única amostra. O teste detecta e identifica múltiplos alvos patogênicos em uma única reação e informa valores individuais de Ct de múltiplos patógenos em um único canal;
- › Utilização de controles rígidos para redução de risco de contaminação entre amostras;
- › PCR em tempo real multiplex com alta sensibilidade e especificidade;
- › Liberação de resultados mais rápidos em comparação com as técnicas convencionais.



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

☎ 4004-8333 📞

🌐 www.laboratoriobiomed.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchall Collares – CRMMG 35.635 / Inscrição CRM 8.899 – MG