

TESTE MOLECULAR PARA A DETECÇÃO DE FUNGOS CAUSADORES DA CANDIDÍASE

Candidíase genital é uma condição prevalente entre mulheres e embora o agente mais comum seja a *C. albicans*, um número cada vez maior de infecção por candida não *albicans* tem sido observado. A identificação correta da espécie é fundamental para a escolha da terapêutica mais eficaz e controle de recorrência, mas os métodos tradicionais costumam apresentar limitações.

Vantagens da utilização do Teste Molecular:

Maior Sensibilidade e Especificidade que os testes tradicionais; com uma amostra e um único teste, a pesquisa e identificação de sete espécies:

- ✦ *Candida albicans* (CA);
- ✦ *Candida krusei* (CK);
- ✦ *Candida glabrata* (CG);
- ✦ *Candida dubliniensis* (CD);
- ✦ *Candida parapsilosis* (CP);
- ✦ *Candida tropicalis* (CTp);
- ✦ *Candida lusitanae* (CL).

Método:



PCR em tempo real one step multiplex

Material:

Secreção/Raspado uretral;
Secreção/Raspado retal;
Secreção/Raspado vaginal e endocervical.

REFERÊNCIAS

- 1 - Maria Josefina Mucci, María Luján Cuestas, María Fernanda Landanburu, María Teresa Mujica. Prevalence of *Candida albicans*, *Candida dubliniensis* and *Candida africana* in pregnant women suffering from vulvovaginal candidiasis in Argentina. *Rev Iberoam Micol.* Apr-Jun 2017;34(2):72-76.
- 2 - Weissenbacher T, Witkin SS, Ledger WJ, Tolbert V, Gingelmaier A, Scholz C, Weissenbacher ER, Friese K, Mylonas I. Relationship between clinical diagnosis of recurrent vulvovaginal candidiasis and detection of *Candida* species by culture and polymerase chain reaction. *Arch Gynecol Obstet.* 2009 Feb;279(2):125-9.
- 3 - Per-Anders Mårdh, Natalia Novikova, Steven S Witkin, Ilona Korneeva, Alcasio R Rodrigues. Detection of candida by polymerase chain reaction vs microscopy and culture in women diagnosed as recurrent vulvovaginal cases. *nt J STD AIDS.* 2003 Nov;14(11):753-6.



Dr. Rafael Jácomo

Diretor Técnico do Sabin

Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília - UnB

Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP

Hematologista e Patologista Clínico



www.sabin.com.br

☎ 61 3329.8000

