

**Material:** Raspado

**Sinônimo:**

**Volume:** Variável

**Método:** Identificação por técnicas manuais

**Volume Lab.:** Variável

**Rotina:** Diária

**Temperatura:** Ambiente

**Coleta:** Esse exame pode ser realizado em diferentes materiais clínicos. Em caso de materiais como pele, pêlos, unhas enviar em papel preto. Material de córnea, urina e líquido enviar em frasco estéril. Secreções em geral sangue, enviar em meio de transporte Amies (meio com carvão ativado). Não é realizado em fezes.

**Código SUS:** 0202080137

**Código CBHPM:** 4.03.10.14-0

### **Interpretação:**

Uso: diagnóstico de processos infecciosos causados por agentes fúngicos.

Classicamente, se reconhecem três principais grupos de doenças causadas por fungos: micoses superficiais, micoses profundas e micoses subcutâneas. O diagnóstico de processos patológicos causados por fungos é baseado em achados laboratoriais (presença de agentes fúngicos) e clínicos (comprovação de que o agente causa a patologia e/ou de que o tratamento específico permite observar melhora clínica).

Basicamente os fungos se dividem em leveduras, filamentos e fungos dimórficos. A cada órgão/localização anatômica/quadro clínico estão associados agentes mais comumente envolvidos. O laboratório procede a investigação cultural dos agentes de forma não específica, semeando-os em meios adequados a cada situação. Na maioria dos casos é possível o estabelecimento de gênero e espécie. Os resultados são, em geral, demorados e muitas vezes servem apenas como confirmação de um quadro em tratamento.

Limitações: embora o exame cultural seja, de certa forma, mais sensível do que a pesquisa direta (o que explica os raros casos em que a cultura de fungos é positiva ao contrário da pesquisa de fungos), o inverso pode ocorrer, principalmente em casos onde o paciente comparece à coleta de materiais quando já utilizou preparados medicamentos antifúngicos (tópicos ou sistêmicos). Especialmente quando se trata de materiais de mucosas, é

necessário cautela na análise dos resultados (de modo geral, *Cândida não albicans* é geralmente comensal).

**Referência:**

Cultura negativa