

# NOTA TÉCNICA Nº 01/2026

**Assunto:** Atualização de 2 (dois) Protocolos Operacionais Padrão: “Teste de Triagem de Resistência a Antifúngicos-*Four Well Plate*” (POP 04) e “*Aspergillus Galactomanana Flow Assay -LFA*” (POP 11) e do documento “Controle de Qualidade e Validação Interna” aplicado ao Teste de Triagem

## 1. FINALIDADE

Estabelecer atualização técnica complementar aos Protocolos Operacionais Padrão previamente encaminhados, incorporando ajustes metodológicos, terminológicos e operacionais conforme diretrizes vigentes do EUCAST e adequações técnicas internas.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO NORMATIVA

A presente atualização fundamenta-se em:

- European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST). Documento técnico E.DEF 10.3.Método de triagem para a detecção de resistência a azóis e equinocandinas em *Aspergillus* utilizando placas de ágar contendo antifúngico-2, exemplificado por *A. fumigatus*, 2025

## 3. ATUALIZAÇÕES IMPLEMENTADAS

### 3.1 Inclusão do critério de leitura para equinocandinas no POP 4

Fica incorporada ao POP 04 o critério de **leitura para equinocandinas**. A leitura deverá ser realizada conforme descrito no item 4.1 do POP 04, mantendo leitura visual (a “olho nú”) e comparativa com o controle de crescimento.

### 3.2 Atualização do documento “Controle de Qualidade e Validação Interna” aplicado ao Teste de Triagem

Objetivo: orientar para leitura de formação de colônias sensíveis com atipia morfológica e de colônias resistentes às equinocandinas sem alteração morfológica.

#### 3.2.1 Característica do Isolado LABDIP1 para validação - azólicos

O isolado **LABDIP1** é Resistente para:

- Itraconazol
- Voriconazol

O isolado LABDIP1 é Sensível para Posaconazol

#### 3.2.2 Característica do Isolado LABDIP1 para validação - equinocandinas

O isolado LABDIP1 é Sensível para:

- Micafungina
- Anidulafungina

### **3.3 Atualização no POP 11**

No protocolo do teste de galactomanana, substitui-se o equipamento **termobloco** por **banho-maria**.

Não há alteração nos parâmetros analíticos do ensaio.

### **3.4 Atualização terminológica**

Substitui-se, em todo o documento, a nomenclatura “**suscetível**” por “**sensível**”, conforme terminologia adotada pelo EUCAST em seus documentos técnicos vigentes.

## **4. DISPOSIÇÕES FINAIS**

Esta Nota Técnica orienta sobre as novas revisões dos POPs, permanecendo inalteradas as demais disposições metodológicas.