

# Ensaio de fluxo lateral de antígeno (EFL) urinário para *Histoplasma* da MiraVista

## Antecedentes

A histoplasmose é uma infecção sistêmica causada pelo fungo dimórfico *Histoplasma capsulatum*. Um rápido diagnóstico é importante para o início precoce do tratamento em casos de histoplasmose pulmonar disseminada progressiva e aguda. A detecção de antígenos demonstrou ser útil para um diagnóstico rápido.

## Desenvolvimento

Desenvolvemos um ensaio de fluxo lateral (EFL) imunocromatográfico fácil de utilizar para a detecção visual do antígeno de galactomanana para *Histoplasma* na urina.







O teste de EFL de antígeno urinário para *Histoplasma* da MiraVista pode ajudar no diagnóstico da infecção por *Histoplasma*.

## Desempenho

O EFL de antígeno urinário para *Histoplasma* da MiraVista tem uma sensibilidade clínica comprovada de 93,18% e especificidade de 96,96% em relação a casos comprovados por cultura com um limite de detecção (LoD) de 1,8 ng/mL em amostras clínicas.

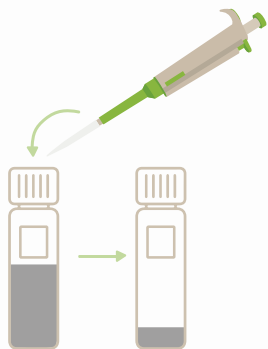
LFA de antígeno urinário para <i>Histoplasma</i>	Cultura	
	Positivo (caso)	Negativo (controle)
Positivo	41	9
Controle	3	287
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>296</b>

## Vantagens do EFL de antígeno urinário para *Histoplasma* da MiraVista

-  **Processo rápido de 3 etapas**
-  **Os resultados ficam prontos em aproximadamente 40 minutos**
-  **O tempo de resposta rápido permite diagnóstico e tratamento oportunos**
-  **Coleta não invasiva de espécimes**
-  **Não há necessidade de quaisquer equipamentos complexos**
-  **Produto com marcação CE**
-  **Pode ser realizado em ambientes clínicos com baixa complexidade**

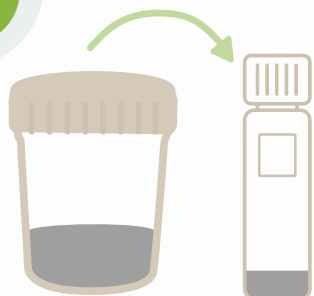
# Ensaio de fluxo lateral de antígeno (EFL) urinário para *Histoplasma* da MiraVista

## \* Preparação



Pipetar 25 µl de diluente de amostra no tubo fornecido.

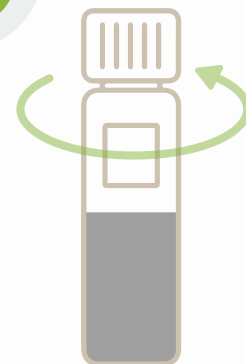
## 1 Diluir



100 µl de amostra de urina  
25 µl de diluente de amostra

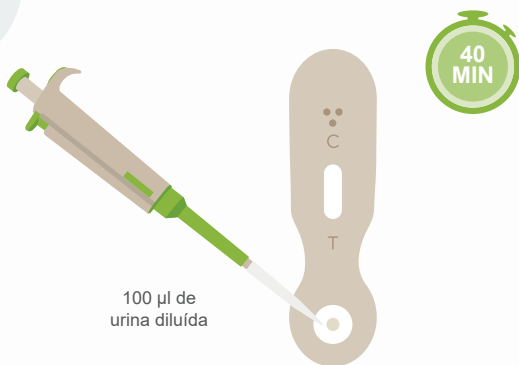
Misture bem a amostra de urina. Pipetar 100 µl de amostra de urina no tubo com diluente de amostra.

## 2 Misturar



Feche bem o tubo e misture.

## 3 Pipetar

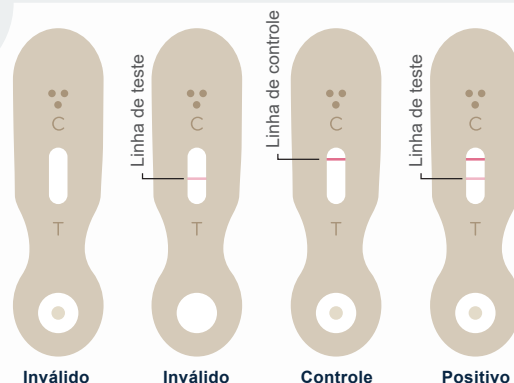


100 µl de urina diluída



Coloque o dispositivo em uma superfície plana e nivelada. Pipetar 100 µl de urina diluída na almofada de amostra. Leia os resultados após 40 minutos.

## \* Leitura



A ausência de uma linha de controle indica um resultado **INVÁLIDO**.  
A presença de uma linha de teste e de uma de controle indica um resultado **POSITIVO**.  
A ausência de uma linha de teste e a presença de uma linha de controle indica um resultado **NEGATIVO**.

APENAS PARA REFERÊNCIA. Consulte o folheto informativo para obter instruções completas de uso.

O ensaio de fluxo lateral de antígeno urinário para *Histoplasma* da MiraVista é um produto com marcação CE. Não aprovado pela FDA. Não disponível nos EUA.

