

Ensayo de flujo lateral (EFL) de antígeno para *Histoplasma* en orina de MiraVista

Contexto

La histoplasmosis es una infección sistémica causada por el hongo dimórfico *Histoplasma capsulatum*. El diagnóstico rápido es importante para el inicio temprano del tratamiento en casos de histoplasmosis pulmonar aguda y diseminada progresiva. Se ha demostrado que la detección de antígenos es útil para diagnosticar rápidamente.

Desarrollo

Hemos desarrollado un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral (EFL) fácil de usar para la detección visual del antígeno galactomanano para *Histoplasma* en orina.








El EFL de antígeno para *Histoplasma* en orina de MiraVista puede ayudar en el diagnóstico de una infección por *Histoplasma*.

Rendimiento

El EFL de antígeno para *Histoplasma* en orina de MiraVista tiene una sensibilidad clínica comprobada del 93,18 % y una especificidad del 96,96 % en relación con los casos comprobados por cultivo con un límite de detección (LoD) de 1,8 ng/mL en muestras clínicas.

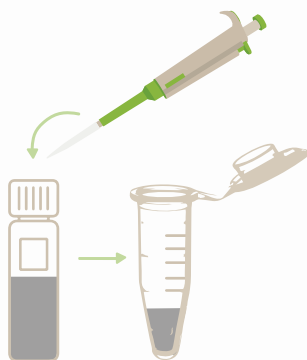
EFL de antígeno para <i>Histoplasma</i> en orina	Cultivo	
	Positivo (caso)	Negativo (control)
Positivo	41	9
Negativo	3	287
TOTAL	44	296

Ventajas del EFL de antígeno para *Histoplasma* en orina de MiraVista

-  **Es un proceso rápido de 3 pasos**
-  **Los resultados están listos en aproximadamente 40 minutos**
-  **El tiempo de respuesta rápido permite un diagnóstico y tratamiento oportunos**
-  **La recolección de muestras no es invasiva**
-  **No requiere equipo complejo**
-  **Es un producto con marcado CE**
-  **Se puede realizar en entornos clínicos de baja complejidad**

Ensayo de flujo lateral (EFL) de antígeno para *Histoplasma* en orina de MiraVista

* Preparación



Pipetee 25 µl de diluyente de muestras en el tubo suministrado.

1 Dilución



100 µl de muestra de orina 25 µl de diluyente de muestras

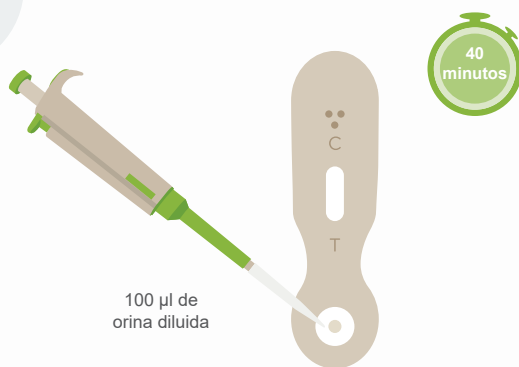
Mezcle bien la muestra de orina. Pipetee 100 µl de muestra de orina en un tubo con diluyente de muestras.

2 Mezcla



Cierre bien el tubo y mezcle.

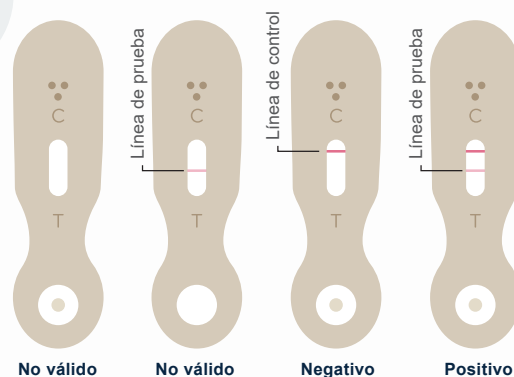
3 Pipeteo



100 µl de orina diluida

Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y nivelada. Pipetee 100 µl de orina diluida en la almohadilla de muestra. Lea los resultados después de 40 minutos.

* Lectura



La ausencia de una línea de control indica un resultado **NO VÁLIDO**.
La presencia de una línea de prueba y de una de control indica un resultado **POSITIVO**.
La ausencia de una línea de prueba y la presencia de una línea de control indica un resultado **NEGATIVO**.

SOLO PARA REFERENCIA. Consulte el prospecto para ver las instrucciones de uso completas.

El ensayo de flujo lateral de antígeno para *Histoplasma* en orina de MiraVista es un producto con marcado CE. No aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). No disponible en EE. UU.

MiraVista 
DIAGNOSTICS
Rapid Fungal Testing. Accurate Results.