

## DrugCheck®

# TIRA DE ADULTERANTES

TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES EN ORINA.

Registro Sanitario No. 1224R2021 SSA

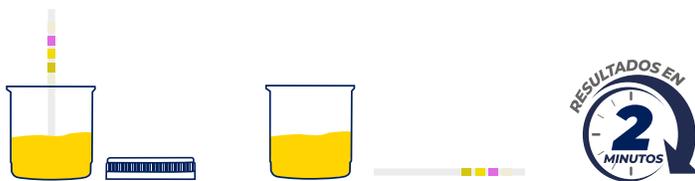


Tira reactiva para la detección simultánea en la orina humana de los siguientes adulterantes:

- » Oxidantes
- » Clorocromato de piridinio
- » Creatinina
- » Glutaraldehído
- » Gravedad específica
- » Nitrito
- » pH

La tira de pruebas se basa en las reacciones químicas de los reactivos del indicador con los componentes de la muestra de orina, las cuales efectúan un cambio de color en las almohadillas, los resultados se obtienen comparando el color de cada una de las almohadillas con la almohadilla correspondiente en la etiqueta de la gráfica de lectura de color del empaque.

## MODO DE USO



- 1 Recorte el empaque y retire la tira. Sumerja completamente las áreas del reactivo de la tira en la orina fresca, bien mezclada. Saque la tira inmediatamente para evitar disolver el reactivo de las áreas.

- 2 Cuando saque la tira, sacuda el lado de la tira contra el borde del envase de la muestra para quitar exceso de orina. Seque con una toalla de papel absorbente el borde longitudinal de la tira para eliminar lo más posible el exceso de orina y evitar derrames (por ende, la contaminación de las almohadillas adyacentes del reactivo).
- 3 Compare cada área del reactivo con sus bloques de color correspondiente de la gráfica de lectura de color y lea en los tiempos que se especifican. El tiempo de lectura correcto es crítico para obtener resultados óptimos.
- 5 Obtenga los resultados comparando directamente con la gráfica de lectura de color.

**IMPORTANTE:** Todas las áreas del reactivo deben leerse después de 1-2 minutos. Los cambios de color que ocurran después de 2 minutos no tienen ningún valor para el diagnóstico.

## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Tabla de color de adulterantes

Prueba y tiempo de lectura.	Orden de prueba y color antes de prueba.	Anormal (bajo)	Normal	Anormal (alto)
<b>Creatinina (CR)</b> 45 seg.		NEGATIVO 10	20  50  100  2000/OL	
<b>Nitrito (NI)</b> 45 seg.			0  0.1-0.2  0.5-5.0	POSITIVO
<b>Glutaraldehído (GL)</b> 45 seg.			NEGATIVO	POSITIVO
<b>pH (pH)</b> Inter.		2  10	4  5  7  9	≥10
<b>Gravedad específica (SG)</b> 45 seg.		1.001	1.005  1.025	≥1.030
<b>Oxidantes / Cloro (OX)</b> 30 seg.			NEGATIVO	POSITIVO