



Test de adulteración

Pocas personas son más inteligentes que un test de drogas. Sin embargo, muchos intentan manipularlos. Los métodos de adulteración van, desde beber una cantidad considerable de agua antes de recolectar la muestra de orina, con el propósito de diluirla, hasta la adición de sustancias extrañas destinadas a eliminar las drogas o metabolitos presentes en la muestra. Desafortunadamente para ellos, un test de adulteración utilizado en el período previo al test de detección de drogas puede indicar si la muestra ha sido manipulada, así como el método utilizado.

Garantía de resultados fiables

Para garantizar que las pruebas sean lo más inalterables posible, todos los test rápidos nal von minden Drug-Screen® están equipados con una gran variedad de indicadores de adulteración. En primer lugar, cada tira reactiva lleva integrada una línea de control (línea C) para verificar el rendimiento del test. Esto confirma que se ha utilizado un volumen de muestra adecuado y que no se ha añadido nada a la muestra que pueda interferir con el principio del test en general. Igualmente importante es la calidad del material de muestra. A menudo se utilizan diferentes métodos para manipular el resultado de los test de drogas, con la intención de evitar un resultado positivo. Un método común es la dilución de las muestras de orina mediante la adición de líquidos adicionales.

La medición de la temperatura de una muestra fresca de orina puede ser un indicador rápido y claro de la autenticidad de la muestra. Por esta razón, encontrará tiras de temperatura integradas en cada bote de test nal von minden Drug-Screen® Cup. Estas tiras reactivas también se pueden utilizar junto con otros formatos de

test para mayor tranquilidad. Todos los test de orina de múltiples parámetros de nal von minden (bote, tiras y casetes) pueden equiparse con tiras de adulteración. Estas tiras son capaces de identificar rápidamente si una muestra ha sido manipulada a través de la medición de los parámetros indicados en la siguiente tabla.

El test de adulteración nal von minden UrineCheck 7 DoA permite la detección de hasta 7 parámetros de adulteración simultáneamente, ayudando a la identificación de intentos de manipulación.



Producto	Parámetro
Valores de pH	Para la detección de ácidos o soluciones añadidas
Nitrito	El nitrato es metabolizado a nitrito por bacterias gram-negativas, lo que puede alterar el resultado del test.
Peso específico	Para la detección de la dilución de la muestra
Creatinina	Para la detección tanto de dilución <i>in-vitro</i> como <i>in-vivo</i>
Glutaraldehído	El glutaraldehído se encuentra en algunos desinfectantes y puede influir en el resultado del test.
Agentes blanqueantes	Los agentes blanqueantes pueden interferir con los resultados ya que deterioran las líneas de test y de control
Clorocromato de piridinio	Un producto químico que puede interferir con el test

Parámetros de adulteración nal von minden

Tiras para detectar la adulteración de orina

Referencia	Producto	Parámetro	Tamaño de la caja
630925	Test de adulteración Urine-Check 7 DOA	7 parámetros: creatinina, valor pH, glutaraldehído, peso específico, nitrito, agentes blanqueantes y clorocromato de piridinio	25 tiras
124004	Tiras de temperatura	32°C-37°C	100 tiras



¿Está interesado en más test de adulteración? ¿Necesita ayuda en la cadena de custodia? Consúltenos: ventas@nal-vonminden.es o 900 938 315