

Test Barbitúricos 300 ng/mL en orina, casete

42,08€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida para la detección cualitativa de Barbitúricos en orina humana con una concentración de corte de 300 ng/mL.

Presentación: Caja 40 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El BAR Prueba Rápida en Casete (Orina) es un inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para la detección de Barbitúricos en la orina con una concentración de corte de 300 ng/mL. Esta prueba detectará otros compuestos relacionados, consulte la tabla de especificidad analítica en el IFU. Este ensayo proporciona sólo un resultado analítico preliminar cualitativo. Debe utilizarse un método químico alternativo más específico para obtener un resultado analítico confirmado. La cromatografía de gases/espectrometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio preferido. La consideración clínica y el juicio profesional deben aplicarse a cualquier droga de resultado de la prueba de abuso, particularmente cuando se usan resultados positivos preliminares.

Los barbitúricos son depresores del sistema nervioso central. Se usan terapéuticamente como sedantes, hipnóticos y anticonvulsivos. Los barbitúricos se toman casi siempre por vía oral como cápsulas o comprimidos. Los efectos se asemejan a los de la intoxicación con el alcohol. El uso crónico de barbitúricos conduce a la tolerancia y a la dependencia física. Barbitúricos de acción corta tomados a 400 mg/día durante 2-3 meses producen un grado clínicamente significativo de dependencia física. Los síntomas de abstinencia experimentados durante los períodos de abstinencia de drogas pueden ser lo suficientemente graves como para causar la muerte. Sólo una pequeña cantidad (menos del 5%) de la mayoría de los barbitúricos se excretan inalterados en la orina. El período de detección de los barbitúricos en la orina es de 4-7 días.¹

El BAR Prueba Rápida en Casete (Orina) es una prueba rápida de detección de orina que puede realizarse sin el uso de un instrumento. La prueba utiliza un anticuerpo monoclonal para detectar selectivamente niveles elevados de barbitúricos en la orina. El BAR Prueba Rápida en Casete (Orina) produce un resultado positivo cuando los barbitúricos en la orina superan el nivel de corte.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-barbituricos-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test Barbitúricos Akratest[/button]

Principio

El BAR Prueba Rápida en Casete (Orina) es un inmunoensayo basado en el principio de unión competitiva. Los fármacos que pueden estar presentes en la muestra de orina compiten contra el conjugado de fármaco para los sitios de unión en el anticuerpo.

Durante la prueba, una muestra de orina migra hacia arriba por acción capilar. Los barbitúricos, si están presentes en la muestra de orina por debajo del nivel de corte, no saturarán los sitios de unión del anticuerpo en el ensayo. Las partículas recubiertas de anticuerpo se capturan entonces por conjugado de Barbiturato-proteína inmovilizado y una línea de color visible aparecerá en la región de la línea de prueba. La línea coloreada no se formará en la región de la línea de prueba si el nivel de barbitúricos excede el nivel de corte porque saturará todos los sitios de unión de anticuerpos anti-Barbitúrico.

Un espécimen de orina con fármaco positivo no generará una línea coloreada en la región de la línea de prueba debido a la competencia de fármacos, mientras que una muestra de orina negativa a fármaco o una muestra que contiene una concentración de fármaco menor que el límite generará una línea en la línea de ensayo región. Para servir como control de procedimiento, siempre aparecerá una línea coloreada en la región de la línea de control indicando que se ha añadido el volumen apropiado de espécimen y se ha producido la absorción de la membrana.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Goteros
- Instrucciones de uso

Materiales Requeridos no Suministrados

- Contenedor para recogida de muestra
- Cronómetro

[Descargar IFU Test Barbitúricos Akratest](#)

SKU: 265617DBA102

Categories: Drogas, Test Rápidos