

Drogas

Multitest rápido para detectar la presencia de 6 drogas distintas

5 min



Sensibilidad >96 %



Drogas: sustancias psicoactivas con efectos secundarios

Las drogas son sustancias psicoactivas que afectan al comportamiento y el estado de ánimo de quien las consume. El consumo de una o varias drogas implica peligros severos. A largo plazo pueden provocar alteraciones en el estado de salud y problemas de tipo psicosocial como consecuencia de una posible adicción.

Es bueno saber qué pasa: Multitest rápido de drogas

Gracias al multitest rápido de drogas se pueden detectar rápidamente indicios para un uso indebido de **anfetaminas, benzodiazepinas (tranquilizantes), cocaína, marihuana (THC), metadona y opiáceos** a través de una muestra de orina. El test indica qué drogas se han consumido.

¿Es fiable el test Veroval[®]?

El multitest rápido de drogas se ha desarrollado con el objetivo de ofrecer la precisión y la seguridad de la tecnología moderna de diagnóstico también para el uso doméstico. El test se basa en un análisis inmunocromatográfico que detecta drogas o sus productos de desintegración. **Un estudio de evaluación de la funcionalidad confirma una precisión superior al 96 %.**

¿Es complicado realizar el test?

No: únicamente deberá lavarse las manos y disponer de un reloj, un vaso y una superficie plana. En el dorso encontrará las instrucciones para realizar la prueba.

Resultados:

El multitest rápido de drogas puede detectar la presencia de las siguientes clases de sustancias de forma simultánea. En este contexto, ya está calibrado con la sensibilidad (límite de tolerancia) indicada para un representante de la sustancia:

Test	Abreviatura	Calibrador	Límite de tolerancia (ng/ml)	Detectabilidad en la orina desde el último consumo ¹
Anfetamina	AMP	D-anfetamina	1000	1 a 3 días
Benzodiazepina	BZO	Oxazepam	300	Consumo esporádico: hasta 3 días Consumo regular: hasta 6 semanas
Cocaína	COC	Benzoilecgonina	300	La cocaína solo es detectable durante unas horas, su producto de desintegración, entre 2 y 3 días
Marihuana	THC	11-nor-Δ9-THC-9 COOH	50	Consumo esporádico: 2 a 4 días Consumo continuado: 2 a 6 semanas
Metadona	MET	Metadona	300	2 a 3 días
Opiáceos	OPI	Morfina	300	Hasta 8 horas

De forma adicional a las sustancias calibradoras, el multitest rápido también detecta la presencia de derivados o metabolitos relacionados.

¹Tenga siempre en cuenta que se trata de valores aproximados de referencia. La detectabilidad de drogas en la orina depende de muchos factores individuales.

Indicación importante:

Los resultados positivos o poco claros deberían contrastarse mediante otros métodos analíticos.

²Falso positivo = se indica un resultado positivo del test cuando en realidad el resultado es negativo.

Materiales

- 1 bolsa de aluminio con el dispositivo multipantalla y con desecante
- 1 folleto instrucciones de uso

Significado de los símbolos

Consulte las instrucciones de uso	Fecha de caducidad (véase impresión en el embalaje)
El contenido de este envase es suficiente para 1 prueba	No reutilice el artículo
Fabricante	Lote (véase impresión en el embalaje)
Tiempo de reacción de las tiras multitest	Auto-test rápido para uso doméstico

www.veroval.es

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg

Distribución:
ES – Laboratorios HARTMANN S.A.
08302 Mataró
informacion@hartmann.info

Revisión 04-2017 (Rev.00)

Drogas

Multiteste rápido para deteção de 6 drogas diferentes

5 min



Sensibilidade >96 %



Drogas – Substâncias aditivas com efeitos secundários

As drogas são substâncias psicoativas que influenciam o comportamento e o humor dos respetivos consumidores. O consumo de uma ou mais drogas acarreta, indubitavelmente, perigos substanciais. A longo prazo estão previstos danos para a saúde física, assim como problemáticas psicossociais como consequência de um hipotético vício.

Tomar conhecimento da situação: teste rápido de drogas

Com o teste rápido de drogas podem ser detetados indícios, de forma célere e segura, do abuso de **anfetaminas, benzodiazepinas (sedativos), cocaína, marijuana (THC), metadona, assim como opiáceos** com base numa amostra de urina. O teste informa que drogas foram consumidas.

Qual a fiabilidade do teste Veroval[®]?

O multiteste rápido de drogas foi desenvolvido com o objetivo de disponibilizar a precisão e a segurança do diagnóstico moderno também para uso doméstico. No caso do teste trata-se de um método de análise imunocromatográfico, que pode detetar drogas ou os seus produtos de degradação na urina. **A sensibilidade medida através de um estudo de avaliação do desempenho é superior a 96 %.**

A realização do teste é complicada?

Não: Necessita apenas de mãos limpas, um relógio, um copo e uma superfície plana. O procedimento exato para a realização do teste é descrito no verso.

Dados de desempenho:

O multiteste rápido de drogas pode detetar em paralelo as seguintes classes de substâncias. É utilizado um agente para calibrar cada substância com a sensibilidade (valor de corte) descrita:

Teste	Abreviatura	Calibrador	Valor de corte (ng/ml)	Rastreabilidade na urina desde o último consumo ¹
Anfetamina	AMP	D-anfetamina	1000	1 a 3 dias
Benzodiazepina	BZO	Oxazepam	300	Consumo ocasional: até 3 dias Consumo regular: até 6 semanas
Cocaína	COC	Benzoilecgonina	300	A cocaína é detetável somente durante algumas horas, o produto de degradação 2 a 3 dias
Marijuana	THC	11-nor-Δ9-THC-9 COOH	50	Consumo ocasional: 2 a 4 dias Consumo contínuo: 2 a 6 semanas
Metadona	MET	Metadona	300	2 a 3 dias
Opiáceo	OPI	Morfina	300	Até 8 horas

O multiteste rápido de drogas deteta, além das substâncias calibradas, também outros derivados e metabolitos usados.

¹Tenha em atenção que se tratam de valores de referência brutos. Muitos fatores individuais afetam a rastreabilidade de drogas na urina.

Nota importante:

Os resultados positivos e incertos devem ser confirmados com um outro método analítico.

²Falso positivo = um resultado positivo é apresentado erroneamente, apesar de o resultado ser na realidade negativo.

Materiais

- 1 cartucho de tiras multitest e desidratante em invólucro de alumínio
- 1 folheto informativo

Explicação dos símbolos

Consulte o folheto informativo	Data de validade (ver embalagem)
Conteúdo suficiente para 1 teste	Não reutilizar
Fabricante	Número de lote (ver embalagem)
Tempo de resposta nas tiras de multitest	Teste rápido para autodiagnóstico

www.veroval.pt

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg

Distribuidor:
PT – PAUL HARTMANN LDA
2685-378 Prior Velho
info@pt.hartmann.info

Última revisão: 04-2017 (rev.00)

Veroval®

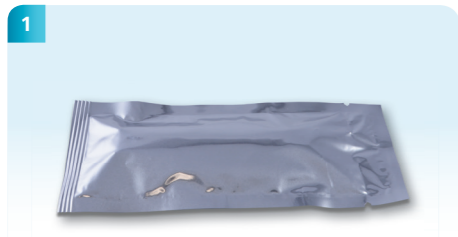
TESTE DE AUTODIAGNÓSTICO



Drogas

Multiteste rápido para autodiagnóstico

Como se faz:



Preparação:

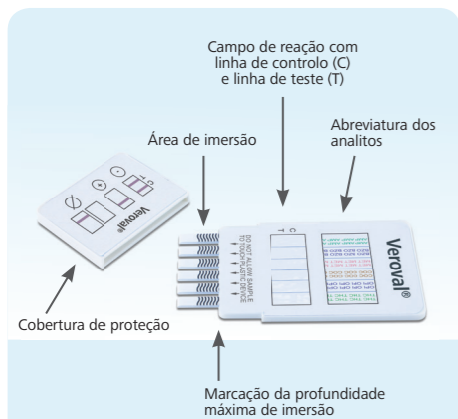
Coloque o dispositivo de teste no invólucro de alumínio à temperatura ambiente (15°C–27°C), antes do início do teste. Retire o teste de drogas do invólucro de alumínio.



- Recolha urina fresca num copo. No caso de a urina se encontrar turva, aguarde até assentar.
- Retire a cobertura de proteção e mergulhe o teste de drogas na urina durante, pelo menos, 10 segundos até à marcação. Assegure-se que o dispositivo de teste é imerso somente até à borda inferior.
- Execute com precaução para não tocar na janela de avaliação e não colocar urina nessa área.



- Insira de novo a cobertura no dispositivo de teste e coloque este sob uma superfície plana. Não mova nem toque no dispositivo de teste. Aguarde que surjam as linhas de cor no campo de reação.



- Leia o resultado após aprox. 5 minutos, mas não depois de mais de 10 minutos.
- O teste de drogas deve ser analisado com boa luminosidade, para que mesmo linhas de cor fracas possam ser distinguidas.

Para interpretar o resultado, verifique primeiro se uma linha se encontra visível respetivamente no campo de reação (C). É irrelevante se a linha é muito ou pouco acentuada. Cada tira de teste deve ser analisada individualmente.

Resultado negativo



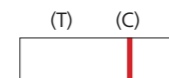
No caso de um resultado negativo, ou seja, **uma amostra de urina sem drogas**, nos campos de reação aparecem **linhas de teste (T) de vermelho claro a vermelho escuro e linhas de controlo (C) de vermelho claro a vermelho escuro**.

A concentração destas drogas específicas (ou dos seus derivados) na amostra encontra-se abaixo do valor limite.

Indicações e restrições:

- O multiteste rápido não é um dispositivo médico e não deve ser utilizado para fins de diagnóstico.
- O teste é positivo somente caso não seja visível a **linha de teste (T)**.
- Adulterantes aplicados intencionalmente podem comprometer o teste. No caso de uma presumível adulteração, o teste deve ser repetido com uma nova amostra de urina.
- O teste de autodiagnóstico não permite diferenciar entre o consumo de drogas e medicamentos sujeitos a receita médica.
- Embora possa ser descartado um comprometimento do teste por uma variedade de substâncias, não pode ser excluído que outras substâncias, assim como falhas técnicas ou processuais, adulterem o resultado do teste.

Resultado positivo



No caso de um **resultado positivo**, nos campos de reação não aparecem **quaisquer linhas de teste (T)** e apenas **linhas de controlo (C) de vermelho claro a vermelho escuro**.

A concentração destas drogas específicas (ou dos seus derivados) na amostra encontra-se acima do valor limite. Não são possíveis conclusões sobre o nível de concentração e, por conseguinte, sobre a magnitude do consumo.

Resultado inválido



Caso visualize nos campos de reação **somente linhas de teste (T), nenhuma linha de controlo (C) ou nenhuma linha de todo**, o teste é inválido.

Verifique se cumpriu todos os pontos do folheto informativo. Efetue um novo teste com uma nova amostra de urina.

Veroval®

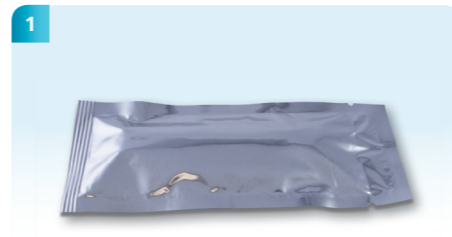
AUTO-TEST



Drogas

Multitest rápido para uso doméstico

Así es como se hace:



Preparación:

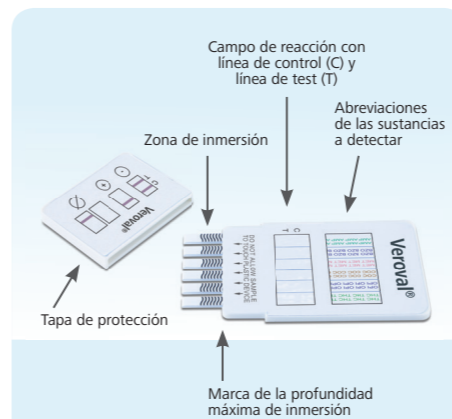
Antes de comenzar con el test, caliente el dispositivo multipantalla en la bolsa de aluminio hasta que alcance temperatura ambiente (15°C–27°C). Retire el test de drogas del embalaje de aluminio.



- Recoja orina reciente en un vaso. Si la orina presenta zonas turbias, espere a que se disuelvan.
- Retire la tapa de protección y sumerja el test de drogas en la orina, hasta la marca, durante al menos 10 segundos. Asegúrese de que el dispositivo multipantalla solo se sumerja hasta el borde inferior.
- Tenga especial cuidado para no tocar la ventana de resultados (T) o (C) y evite que entren en contacto con la orina.



- Vuelva a montar la tapa en el dispositivo multipantalla y colóquelo sobre una superficie plana. Ahora, no vuelva a tocar o mover el dispositivo multipantalla. Espere a que aparezcan las líneas de color en las ventanas de resultado.



- Consulte el resultado después de aprox. 5 minutos. No consulte el resultado después de más de 10 minutos.
- El test de drogas debe evaluarse con un buen nivel de iluminación, para poder detectar incluso las líneas de menor intensidad.

Para poder evaluar los resultados, determine primero si se puede distinguir una línea en el campo de reacción debajo de (C). No importa si la línea de control está muy marcada o poco marcada. Cada tira de test debe evaluarse de forma independiente.

Resultado negativo



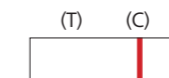
En caso de un resultado negativo, es decir que **la muestra de orina no contiene drogas**, aparecerán **líneas en la ventana de test (T) y en la ventana de control (C) de un color entre rojo claro y rojo oscuro en los campos de reacción**.

La concentración de estas drogas concretas (o sus derivados) en la muestra de orina no alcanza el valor límite.

Indicaciones y restricciones:

- El multitest rápido no es un artículo médico y por ello, no se debe usar con fines de diagnóstico.
- El resultado del test solo se podrá considerar positivo si realmente **no aparece ninguna línea en la ventana de test (T)**.
- Los elementos de falsificación empleados de forma dolosa pueden afectar al test. Si hay sospechas de un intento de falsear los resultados, debe realizarse otro test con una nueva muestra de orina.
- El auto-test no distingue entre drogas y medicamentos de la misma cepa que requieren prescripción médica.
- Aunque se puede descartar que el test se vea afectado por una serie de sustancias, no se puede descartar que otras sustancias o algún error técnico o durante el procedimiento falseen el resultado de la prueba.

Resultado positivo



En caso de un **resultado positivo**, no aparecerán **líneas en la ventana de test (T) y solo líneas en la ventana de control (C) de un color entre rojo claro y rojo oscuro en los campos de reacción**.

La concentración de estas drogas concretas (o sus derivados) en la muestra supera el valor límite. No es posible sacar conclusiones relativas a la concentración de la sustancia y, por lo tanto, a la frecuencia o la cantidad del consumo.

Resultado no válido



Si en las ventanas de resultados **solo se pueden distinguir líneas en la ventana de test (T) y ninguna línea en la ventana de control (C) o ninguna línea las ventanas de resultado**, entonces el **resultado no es válido**.

Compruebe si ha seguido todos los puntos de las instrucciones de uso de forma precisa. Realice un nuevo test con una nueva muestra de orina.