

Bienvenido a la nueva era  
**Tecnológica Diinsel®**



**D-Check®**

Technology Test

By **DRUGCHECK®**  
México

## EL RESULTADO DE LAS PRUEBAS TOXICOLÓGICAS EN TU SMARTPHONE

Con tecnología de punta **D-Check®** te permitirá:



Generar expedientes  
en un solo lugar



Organización  
de resultados



Acceso desde  
tu Smartphone



Fácil  
de utilizar



Optimización  
de tiempos



**BENEFICIOS ESPECIALES  
A LAS PRIMERAS DESCARGAS**

[www.dcheck.com.mx](http://www.dcheck.com.mx)



Después de años de desarrollo, **Diinsel**<sup>®</sup> presenta la nueva imagen de **DrugCheck**<sup>®</sup> con la innovación de la tecnología **D-Check**<sup>®</sup>



Escanea para más información



Plataforma amigable e intuitiva



ESCANEA



REGISTRA



CONSULTA

## Algunos beneficios **D-Check** para su empresa



Elegir a los candidatos más aptos



Evitar accidentes laborales



Reducir primas de seguro



Prevenir robo hormiga y ausentismo



Guantes de látex esterilizados



Bolsa de seguridad para muestra



Pláticas psicológicas y preventivas



Gastos de envío



Sanitizante Bacter Clean

**Solicite sus muestras con su asesor de ventas**



(81) 8040.2972  
01.800.777.0010



info@diinsel.com



diinsel.com



/Diinsel



@Diinsel

# D-Check<sup>®</sup> Tarjeta

## Prueba de Detección Toxicológica en Tarjeta

Las tarjetas D-Check son inmunoensayos cromatográficos rápidos para la detección cualitativa y simultánea de una a catorce drogas y adulterantes en una variedad de combinaciones en orina humana. que las tapas de presión suelen sujetarse de manera incorrecta y esto provoca accidentes al destapar.



Detecta las siguientes drogas simultáneamente.

- |                  |                 |                          |                            |
|------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| ✓ Anfetaminas    | ✓ Metilfenidato | ✓ Tramadol               | ✓ Pregabalina              |
| ✓ Metanfetaminas | ✓ Éxtasis       | ✓ Marihuana Sintetica    | ✓ Mescalina                |
| ✓ Cocaína        | ✓ Alcohol       | ✓ Metabolitos de Heroína | ✓ Metcatinona              |
| ✓ Marihuana      | ✓ Oxidantes     | ✓ Glucurónido de etilo   | ✓ Zaleplón                 |
| ✓ Barbitúrico    | ✓ Buprenorfina  | ✓ Zolpidem               | ✓ Trazodona                |
| ✓ Opiáceo        | ✓ Oxiconona     | ✓ Ácidos                 | ✓ Tilidina                 |
| ✓ Benzodicepina  | ✓ Acetaminofén  | ✓ Ketamina               | ✓ Hidromorfona             |
| ✓ Fenciclidina   | ✓ Nicotina      | ✓ Morfina                | ✓ Mefedrona                |
| ✓ Propoxifeno    | ✓ Fentanilo     | ✓ Clonazepam             | ✓ Metabolito de Metadona   |
| ✓ Metadona       | ✓ Metacuolona   | ✓ 7-Amino - Clonazepam   | ✓ Metilendioxioprovalerona |

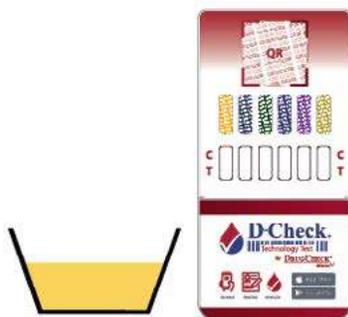
### ► Instrucciones de uso

#### Recolecte la muestra



Deposite la orina en el vaso especial y sumerja las tiras en la orina.

#### Coloque la cubierta



Coloque la cubierta protectora sobre las tiras expuestas y ponga el dispositivo sobre una superficie limpia y plana.

#### Interpretación de resultados



Lea los resultados en 6 minutos



# D-Check<sup>®</sup>

Technology Test

By **DRUGCHECK<sup>®</sup>**  
*México* ✓

La tecnología D-Check es un sello de autenticidad gracias a su código encriptado de alta seguridad, que puede darle a tus clientes o usuarios la máxima confianza que tus productos son 100% originales.

La plasticidad de la tecnología te permite validar una gran gama de procesos empresariales, industriales, gubernamentales o escolares desde cualquier dispositivo electrónico como smartphones, computadoras o tablets.

D-Check es sinonimo de Autenticidad, Seguridad y Confianza.

# D-Check® Frasco

## La única prueba de drogas sin pasos

D-Check® Frasco es un dispositivo autónomo para colección y examen de muestras de orina.

Este producto es único por su método de detección. Dado que las tiras de detección están aseguradas en el interior del frasco hermético, las cuales trabajan por medio de capilaridad, D-Check® elimina la necesidad de manejar muestras de orina.

Menos manejo significa menos riesgo de contaminación o erro y MENOS Tiempo . Solo deposite la orina en el frasco y lea los resultados. No requiere llaves ni manipulaciones en el frasco.

Cuenta con una tapa de rosca la cual la hace ser muy segura, ya que las tapas de presión suelen sujetarse de manera incorrecta y esto provoca accidentes al destapar.



### ► Instrucciones de uso

D-Check® Frasco es un dispositivo autónomo para colección y examen de muestras de orina.

Este producto es único por su método de detección. Dado que las tiras de detección están aseguradas en el interior del frasco hermético, las cuales trabajan por medio de capilaridad.

Detecta las siguientes drogas simultáneamente.

- |                  |                 |                          |                            |
|------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| ✓ Anfetaminas    | ✓ Metilfenidato | ✓ Tramadol               | ✓ Pregabalina              |
| ✓ Metanfetaminas | ✓ Éxtasis       | ✓ Marihuana Sintetica    | ✓ Mescalina                |
| ✓ Cocaína        | ✓ Alcohol       | ✓ Metabolitos de Heroína | ✓ Metcatinona              |
| ✓ Marihuana      | ✓ Oxidantes     | ✓ Glucurónido de etilo   | ✓ Zaleplón                 |
| ✓ Barbitúrico    | ✓ Buprenorfina  | ✓ Zolpidem               | ✓ Trazodona                |
| ✓ Opiáceo        | ✓ Oxicodona     | ✓ Ácidos                 | ✓ Tilidina                 |
| ✓ Benzodiazepina | ✓ Acetaminofén  | ✓ Ketamina               | ✓ Hidromorfona             |
| ✓ Fenciclidina   | ✓ Nicotina      | ✓ Morfina                | ✓ Mefedrona                |
| ✓ Propoxifeno    | ✓ Fentanilo     | ✓ Clonazepam             | ✓ Metabolito de Metadona   |
| ✓ Metadona       | ✓ Metacuolona   | ✓ 7-Amino - Clonazepam   | ✓ Metilendioxipirovalerona |

### ► Instrucciones de uso

#### Recolecte la muestra



Deposite la orina directamente en el frasco

#### Retire la etiqueta



Retire la etiqueta después de 5 minutos

#### Lea los resultados



Nota: No interprete los resultados después de 10 min.



# D-Check®

Technology Test

By **DRUGCHECK®**  
México

## un universo de usos

### D-Check puede usarse en los siguientes campos empresariales:



Autenticidad en productores de firmas de lujo o de OEM (Original Equipment Manufacturer)



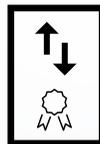
Revisión de exámenes de colegios y universidades



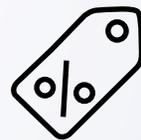
Validación de documentos oficiales



Confiabilidad en sistemas de boletaje



Garantía en productos de exportación / importación



Cupones de descuento



Sistemas de seguridad



Sellos de garantía y caducidad en productos



Creación de base de datos



**BENEFICIOS ESPECIALES A LAS PRIMERAS DESCARGAS**  
**[www.dcheck.com.mx](http://www.dcheck.com.mx)**



# DrugCheck® Frasco

## La única prueba de drogas sin pasos

DrugCheck® Frasco es un dispositivo autónomo para recolección y examen de muestras de orina.

Este producto es único por su método de detección. Dado que las tiras de detección están aseguradas en el interior del frasco hermético, las cuales trabajan por medio de capilaridad, DrugCheck® elimina la necesidad de manejar muestras de orina.

Entre menor sea el manejo del frasco, menor será el riesgo de contaminación o error y MENOS TIEMPO.

Sólo deposite la orina en el frasco y lea los resultados. No requiere llaves ni manipulaciones en el frasco.

Cuenta con una tapa de rosca la cual la hace ser muy segura, ya que las tapas de presión suelen ajustarse de manera incorrecta y esto provoca accidentes al destapar.

Otra característica de DrugCheck® es que una vez que se ponga el sello de seguridad en el frasco, las muestras positivas quedan listas para ser enviadas al laboratorio de confirmación, sin tener que transferir muestras en envases separados para el envío. ¡Así los procesos de custodia son simplificados!

► Detecta cualquiera de las siguientes drogas:

- ✓ Anfetaminas
- ✓ Barbitúricos
- ✓ Benzodiazepinas
- ✓ Marihuana
- ✓ Metanfetaminas
- ✓ Opiáceos
- ✓ Cocaína
- ✓ Fenciclidina



**RESULTADOS EN 5 MINUTOS**

\*No interprete los resultados después de 6 minutos.

### ► Instrucciones de uso

#### Recolecte la muestra



Deposite la orina directamente en el frasco

#### Retire la etiqueta



Retire la etiqueta después de 5 minutos

#### Lea los resultados



Una línea indica un resultado positivo (+)

Dos líneas indican un resultado negativo (-).

Nota: No interprete los resultados después de 10 min.



# DrugCheck® Tarjeta

## Prueba múltiple, rápida y fácil de usar



DrugCheck® DIP (TARJETA) es ideal para propósitos de pre-empleo, post-accidente, pruebas al azar, aptitud para laborar y motivo de sospecha.

Para su mayor comodidad DrugCheck® DIP (TARJETA) se puede adquirir en diferentes combinaciones, especificando qué tipo de droga desea detectar.

### ► Procedimiento de la Prueba

1. No rompa la bolsa hasta que esté listo para empezar la prueba. Las tiras reactivas de la tarjeta se le debe permitir que estén a la temperatura ambiente de 15° a 28° centígrados antes de abrir la bolsa.
2. Abra la bolsa rompiendo en la ranura para retirar el dispositivo de prueba.
3. Retire la cubierta protectora y sumerja las tiras en la orina por lo menos 15 segundos, dependiendo el tiempo de migración de la orina. Las tarjetas DrugCheck® vienen con una película protectora que permite sumergir la tarjeta, sin afectar su funcionamiento.
4. Coloque la cubierta protectora de nuevo sobre las tiras expuestas y ponga el dispositivo sobre una superficie limpia y plana.
5. Lea los resultados en 5 minutos.

**IMPORTANTE:** Para prevenir una lectura incorrecta no interprete los resultados de la prueba después de 6 minutos.



**RESULTADOS EN  
5 MINUTOS**

\*No interprete los resultados después de 6 minutos.

### ► Instrucciones de uso

#### Recolecte la muestra



Deposite la orina en el vaso especial y sumerja las tiras en la orina.

#### Coloque la cubierta



Coloque la cubierta protectora sobre las tiras expuestas y ponga el dispositivo sobre una superficie limpia y plana.

#### Lea los resultados



Lea los resultados en 6 minutos

#### Tarjeta DrugCheck® Dip

Interpretación de Resultados

Negativo (-)



Positivo (+)



Inválido





# DrugCheck® Tarjeta con Alcohol y Adulterantes

Prueba de 2 hasta 14 parámetros

DrugCheck® Tarjeta es un dispositivo en forma de tarjeta con tiras reactivas que detecta simultáneamente de 2 hasta 14 de las siguientes drogas:

- ✓ Anfetaminas
- ✓ Barbitúricos
- ✓ Benzodiazepinas
- ✓ Buprenorfina
- ✓ Cocaína
- ✓ Marihuana
- ✓ Metadona
- ✓ Metanfetaminas
- ✓ Opiáceos
- ✓ Oxiconona
- ✓ Fenciclidina
- ✓ Propoxifeno
- ✓ Antidepresivos Tricíclicos
- ✓ Metilendioximetanfetaminas



DrugCheck® Tarjeta es la prueba antidrogas más novedosa, tecnológicamente avanzada y de mayor venta en el mercado en EU, Europa, México y Latinoamérica.

DrugCheck® está aprobado por la Food and Drug Administration de Estados Unidos (FDA) y la Secretaría de Salud de México (SSA).

## ► Adulterantes

A través de las tiras de detección de adulterantes DrugCheck® se pueden detectar creatinina, nitrito, pH, gravedad específica, glutaraldehído, oxidantes/blanqueadores y clorocromato de piridinio en la orina. Los resultados de la prueba pueden ser útiles para determinar la integridad de la muestra de orina antes de realizar las pruebas de abuso de drogas; por ejemplo para saber si la muestra posiblemente está diluida con agua u otros líquidos según lo que indiquen las pruebas de creatinina y gravedad específica.

*Todas las zonas reactivas se deben leer entre 1 y 2 minutos para determinar la presencia de adulterantes en la orina.*

## ► Procedimiento

1. No rompa la bolsa hasta que esté listo para empezar la prueba. Debe permitir que las tiras reactivas de la tarjeta estén a temperatura ambiente de 15° a 28° centígrados antes de abrir la bolsa.
2. Abra la bolsa rompiendo en la ranura para retirar el dispositivo de prueba.
3. Retire la cubierta protectora y sumerja las tiras en la orina por lo menos 15 segundos, dependiendo el tiempo de migración de la orina. Las tarjetas DrugCheck® vienen con una película protectora que permite sumergir la tarjeta, sin afectar su funcionamiento.
4. Coloque la cubierta protectora de nuevo sobre las tiras expuestas y ponga el dispositivo sobre una superficie limpia y plana.
5. Lea los resultados en 5 minutos.

# DrugCheck® Tira de Adulterantes con Alcohol y Adulterantes



Las tiras de detección de adulterantes DrugCheck® sirven para realizar pruebas para detectar:

- ✓ Creatinina
- ✓ Glutaraldehído
- ✓ Nitrito
- ✓ Blanqueadores/oxidantes
- ✓ pH
- ✓ Gravedad específica
- ✓ Clorocromato de piridíneo

Las tiras de detección de adulterantes en la orina DrugCheck® son una prueba rápida para determinar si una muestra de orina está diluida o alterada. Son un importante examen de pre-evaluación para cualquier programa de prueba de drogas.

Las tiras de detección de adulterantes en la orina DrugCheck® son desechables, no se requiere ningún equipo para su uso; solamente se deben utilizar muestras de orina fresca, sin centrifugar y sin conservadores.

Los resultados de la prueba pueden ser útiles para determinar la integridad de la muestra de orina antes realizar las pruebas de abuso de drogas; por ejemplo para saber si la muestra posiblemente está diluida con agua u otros líquidos y detectan si contiene adulterantes incluyendo el nitrito, glutaraldehído, oxidantes/blanqueadores, clorocromato de piridinio u otros agentes oxidantes.

Las tiras de detección de adulterantes en la orina DrugCheck® también son útiles para determinar si la muestra posiblemente está contaminada con ácido (vinagre) o adulterantes básicos (solución de amoníaco) según lo indique la prueba del pH.

## Procedimiento

1. Abra la bolsa rompiendo en la ranura para retirar la tira de prueba.
2. 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.
3. 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 retirar lo más posible el exceso de orina y evitar derrames (por ende la contaminación de las almohadillas adyacentes del reactivo).
4. 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.



# DrugCheck® NxScan

## Frasco de cara plana para prueba en sitio

Uno de los productos más fáciles de usar para prueba en sitio en el mercado, ahora viene en frasco con cara plana para un fácil copiado y escaneo (por medio del equipo VeriCheck®) para contar con un registro permanente.

El frasco de recolección DrugCheck® NxScan proporciona resultados instantáneos y precisos en un proceso muy conveniente, que incluye un diseño que mejora el resguardo de resultados.

La prueba autónoma DrugCheck® NxScan detecta la presencia de metabolitos de drogas en minutos, utilizando como estándar los niveles mínimos de detección de acuerdo a la SAMHSA.

La prueba DrugCheck® NxScan está avalada por la FDA y la Secretaría de Salud para detectar 14 drogas diferentes. También puede ser diseñado para detectar drogas y adulterantes en una misma prueba.



Las siguientes drogas están disponibles en ciertas combinaciones para frascos DrugCheck® NxScan

- ✓ Anfetamina (AMP)
- ✓ Marihuana (THC)
- ✓ Oxidodona (OXY)
- ✓ Barbitúricos (BAR)
- ✓ Metadona (MTD)
- ✓ Fenciclidina (PCP)
- ✓ Benzodiazepinas (BZO)
- ✓ Metanfetaminas (MET)
- ✓ Propoxifeno (PPX)
- ✓ Buprenorfina (BUP)
- ✓ Éxtasis (MDMA)
- ✓ Antidepresivos Tricíclicos (TCA)
- ✓ Cocaína (COC)
- ✓ Opiáceos (OPI)



**RESULTADOS EN 5 MINUTOS**

\*No interprete los resultados después de 10 minutos.

### ► Instrucciones de uso

#### Deposite la muestra



Recoja la orina directamente en el frasco

#### Retire la etiqueta



Retire la etiqueta después de 5 minutos

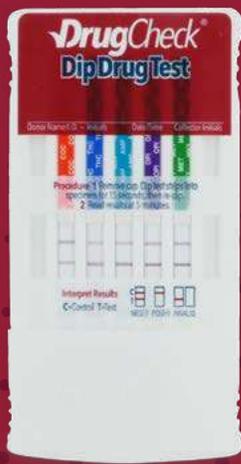
#### Lea los resultados



Una línea indica un resultado positivo (+)

Dos líneas indican un resultado negativo (-).

No interprete los resultados después de 10 minutos.



# VERICHECK™

## Lector de Prueba de Diagnóstico

## Vericheck®

### Genera reportes en pantalla, impresos y una extensa base de datos

VeriCheck® (Diagnostic Test Reader) es una plataforma de software muy potente para el análisis de imágenes. El sistema tiene un conjunto de algoritmos complejos que reconocen las imágenes y realiza todos los cálculos necesarios para producir el resultado final. Adicionalmente el software incluye todos los controladores de imagen que permiten una fácil operación de lectura y resultados.



#### ► Instrucciones de uso

- ✓ Activación con un solo clic
- ✓ Lee e interpreta las pruebas múltiples con mínima interacción del usuario
- ✓ Análisis cualitativo de las pruebas
- ✓ Base de datos de los resultados, para realizar e imprimir reportes
- ✓ Código de barras en plantilla, donde contiene toda la información necesaria para procesar el dispositivo

El sistema opcionalmente está disponible con una computadora que incluye el software VeriCheck™ y los controladores para escanear, ya pre-instalados.

Gestor de resultados para la interpretación y almacenamiento de datos de las pruebas rápidas.

#### ► Instalación de Software



Si se requiere instalar el software VeriCheck™ y controladores del escáner en otra computadora, siga los siguientes pasos:

##### Controladores de escáner

1. Abrir disco de instalación VeriCheck™.
2. Abrir la carpeta plustek opticslim 550.
3. Ejecutar programa setup, seguir los pasos indicados.

##### Software VeriCheck™

1. Inserte la llave de licencia USB.
2. Abrir el disco de instalación VeriCheck™.
3. Ejecute el programa lateral flow reader, y siga los pasos indicados.
4. El sistema VeriCheck™ puede ser iniciado a través del ícono que se crea automáticamente en el escritorio de Windows.

Sistema preciso de lectura de diagnóstico para pruebas rápidas de análisis de drogas, ideal para hospitales, organizaciones de salud, laboratorios y más.



# DrugCheck® Tira

## 14 diferentes opciones

DrugCheck® Tira está aprobado por la Food and Drug Administration de Estados Unidos (FDA) y la Secretaría de Salud en México (SSA). Simplemente inserte la tira en la muestra de orina y lea los resultados en sólo 5 minutos.

### ► Instrucciones de uso

1. No rompa la bolsa hasta que esté listo para empezar la prueba.
2. Remueva la tira de prueba del sobre de aluminio. Marque la prueba con el nombre del paciente o con elemento de control
3. Sumerja la tira de prueba en la orina con la punta de la flecha apuntando hacia la orina, NO SUMERJA LA TIRA DE PRUEBA MÁS ALLÁ DE LA LÍNEA DE "MAX FILL", COMO SE INDICA CON LA FLECHAS.
4. Remueva la tira de prueba después de 15 segundos y ponga la tira de prueba en posición horizontal en una superficie limpia y no absorbente.
5. Lea los resultados a los 5 minutos.

### ► Instrucciones

#### Recoja la muestra



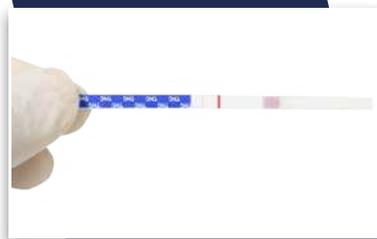
Sumerja la tira de prueba en la muestra con la punta de la flecha apuntando hacia la orina

#### Extraiga la tira

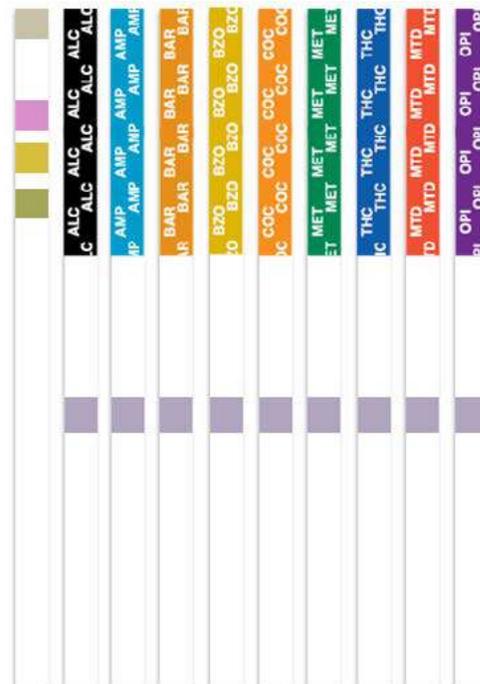


Ponga la tira de prueba en posición horizontal

#### Lea los resultados



Espere 5 minutos para leer los resultados



► DrugCheck® es un examen de muestras de orina que detecta 14 drogas diferentes dentro de los niveles de detección de NIDA (National Institute on Drug Abuse).

#### Tarjeta DrugCheck® Tiras

Interpretación de Resultados

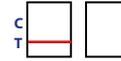
Negativo (-)



Positivo (+)



Inválido



Nota: Incluye vaso de recolección de muestras de 90ml tapa color blanco (las fotografías son meramente ilustrativas, puede variar la presentación del producto final).



# Vasos para Muestra

## Vasos herméticos para manejo de muestras

### Vaso graduado con taparrosca

- » Etiqueta para personalizar
- » Bolsa individual



### Vaso graduado con taparrosca

- » Etiqueta para personalizar
- » Sello de garantía de esterilizado



### Vaso graduado con tapa rosca

- » Etiqueta para personalizar
- » Bolsa individual



### SAFE CUP

Vaso graduado para tarjeta DrugCheck® con doble tapa rosca



- » Vaso esterilizado de 90ml.
- » Etiqueta para personalizar.
- » Sello de garantía de esterilizado.
- » Sistema de tapa doble para reducir la posibilidad de contaminación de muestras.
- » Ranura con diseño específico para tarjeta DrugCheck® en la tapa inferior.
- » Tapa superior con cierre hermético.

