

# *Diinsel*®

EN LA **PREVENCIÓN** ESTÁ LA **SOLUCIÓN**

EMPRESA CERTIFICADA CON:



SISTEMA DE GESTIÓN CERTIFICADO  
**ISO 9001:2015**

# *Diinsel*®

## EN LA **PREVENCIÓN** ESTÁ LA **SOLUCIÓN**



EMPRESA CON  
SISTEMA DE GESTIÓN CERTIFICADO  
**ISO 9001:2015**

No. de registro del certificado: 10 950 610

**DR. CÉSAR LOZANO**  
Embajador Diinsel

El sueño concebido en 1997 fue materializado el 17 de septiembre de 2001. Hablamos de más de dos décadas desde el nacimiento de **Distribuidora Internacional Selecta, S.A. de C.V. (Diinsel)**, empresa regiomontana que traería seguridad y cultura de la prevención empresarial, así como tranquilidad a cada usuario que goza de nuestros servicios a través de metodologías rápidas, seguras y efectivas.

Somos importadores y distribuidores de insumos de la salud. Ante el cuidado constante de los estándares de calidad y de servicio que nos caracterizan, estamos posicionados como el referente de mayor confianza por nuestros clientes en la obtención de insumos médicos, pruebas de fertilidad, toxicológicas y laboratorio.

Diinsel Laboratorios cuenta con acreditaciones internacionales gracias al cumplimiento de estrictos protocolos, procesos bien cimentados y profesionalismo por parte de todos los colaboradores; así logramos brindar un soporte completo y sin costo en servicios adicionales para la confirmación de resultados presuntos positivos.

Actualmente contamos con diversos productos y servicios que conforman nuestra plataforma empresarial, todo en miras de lograr en la prevención una solución confiable en todos los contextos, incluso para coadyuvar en el control y rápido diagnóstico ante enfermedades emergentes.

Hemos obtenido la Certificación en la **Norma ISO 9001:2015** para nuestro sistema de gestión, así nuestros clientes tendrán la tranquilidad de que todos nuestros protocolos han sido validados y revisados por expertos con enfoque exclusivo a la búsqueda de la máxima satisfacción de quienes recurren a nosotros.

## AVANCE TECNOLÓGICO HUMANO



## MISIÓN

Nos comprometemos con objetivos claros y permanentes para lograr la satisfacción absoluta de nuestros clientes; buscamos sobrepasar las expectativas en cuanto a calidad en el servicio, tiempos de entrega, mejor precio y la disponibilidad de productos de alta calidad.

## VISIÓN

Posicionar a nuestra empresa como líder en la distribución de productos y equipo para análisis clínicos, además de insumos para detección de sustancias toxicológicas. Asimismo, proveer productos de excelente calidad donde el mejoramiento continuo sea tangible a la vista de nuestros clientes.



*Diinsel*<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

MÁS DE

**25 AÑOS**

DEDICADOS A  
LA **PREVENCIÓN**  
Y **SOLUCIÓN**  
DE **RIESGOS**  
CONTRA LA **SALUD**

PRUEBAS DE DETECCIÓN RÁPIDA,  
INSUMOS MÉDICOS Y EQUIPO  
PARA EL ANÁLISIS CLÍNICO.

# CONTENIDO

 <b>08</b>	<b>PRUEBAS TOXICOLÓGICAS</b>
 <b>44</b>	<b>ENFERMEDADES VIRALES</b>
 <b>70</b>	<b>ALCOHOLIMETRÍA</b>
 <b>108</b>	<b>ENFERMEDADES INFECCIOSAS</b>
 <b>122</b>	<b>PRUEBAS DE FERTILIDAD</b>
 <b>134</b>	<b>UROANÁLISIS</b>
 <b>140</b>	<b>GLUCÓMETROS</b>
 <b>154</b>	<b>MARCADORES TUMORALES</b>
 <b>162</b>	<b>CARDIOLOGÍA</b>
 <b>172</b>	<b>ANTISÉPTICOS</b>
 <b>186</b>	<b>INSUMOS MÉDICOS</b>
 <b>194</b>	<b>EQUIPO MÉDICO</b>
 <b>216</b>	<b>PRUEBAS DE FARMACIA</b>

# SERVICIO Y ATENCIÓN CON TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

*Nuestro objetivo es brindarle productos de calidad y el mejor servicio.  
Justo para ello desarrollamos la asistencia virtual e interactiva  
para profesionales de la salud.*

## TODO EN UN MISMO DISPOSITIVO



Tecnología D-Check para administración de resultados



Solicitud de pedidos en línea



Servicios de laboratorio sin costo



Acumule puntos en sus compras



Consulte su saldo en puntos



Catálogo de productos y servicios



Atención virtual directa con ejecutivo



Fichas e información de productos



Acceso directo a nuestras Apps



Asistencia técnica, asesoría y servicio

SOLICITE SU  
**DISPOSITIVO MÓVIL**



*Desde el año 2001 hemos puesto todo nuestro esfuerzo en brindarles a nuestros clientes productos y servicios de calidad para su seguridad.*

***Diinsel***<sup>®</sup>  
EN LA **PREVENCIÓN** ESTÁ LA **SOLUCIÓN**



D-Check<sup>®</sup> Frasco  
Registro Sanitario No. 0416R2017 SSA





# PRUEBAS TOXICOLÓGICAS

El consumo de sustancias ilícitas en ambientes laborales constituye un riesgo para el mismo colaborador y para terceros; afecta negativamente a la productividad, ocasionando ausentismo, incapacidades laborales, rotación del capital humano y bajo rendimiento.

La aplicación de pruebas toxicológicas determina el tipo de sustancias ilícitas que una persona ha consumido; las empresas suelen utilizar esta metodología aleatoriamente por motivos de sospecha o en procesos de preempleo y postaccidente.

# RECOLECCIÓN Y MANEJO DE MUESTRAS

## MÁS SEGURO

» KIT TOXICOLÓGICO DE LABORATORIO EN SITIO





Realice pruebas toxicológicas donde usted lo requiera: ahora en los pedidos de caja de D-Check Tarjeta, reciba su kit de laboratorio portátil para 25 pruebas.



**1 SANITIZANTE**  
DE MANOS  
BACTER CLEAN



**1 JUEGO**  
DE GUANTES  
DE LÁTEX



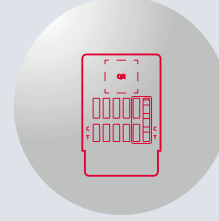
**1 CUBREBOCAS**



**25 FRASCOS**  
ESTERILIZADOS



**1 BOLSA**  
DE SEGURIDAD



**25 TARJETAS**  
D-CHECK

**SOLICITE TU KIT  
EN LA COMPRA DE TUS TARJETAS\***

\*Aplican restricciones



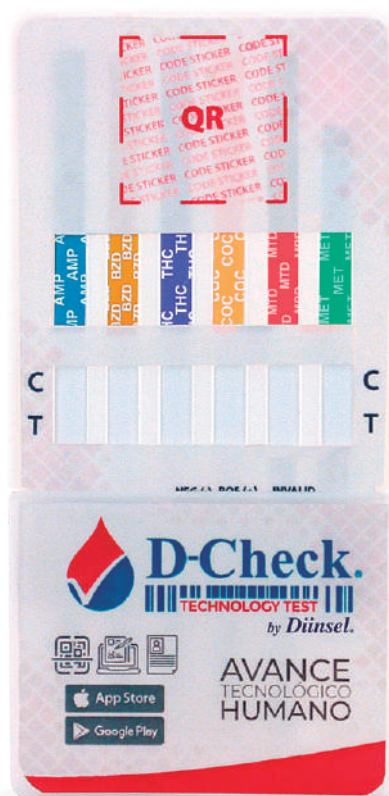
Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

**www.dcheck.com.mx**  
SOLO PARA PROFESIONALES DE LA SALUD

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## D-CHECK® TARJETA

**D-Check® Tarjeta** es un inmunoensayo cromatográfico rápido conformado por tiras reactivas múltiples para la detección cualitativa y simultánea de una a catorce drogas y adulterantes en una variedad de combinaciones en orina humana.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT LABORATORIO CON 25 PZ  
-CAJA CON 25 PZ



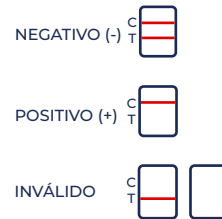
SOLICITA  
LA **TIRA**  
**DE ALCOHOL**  
CON TU  
EJECUTIVO  
DIINSEL

\*Aplican términos  
y condiciones

## DETECTA HASTA 41 SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

- |                              |                                  |                                         |                            |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| » 6-Monoacetilmorfina        | » Cocaína                        | » Mefedrona                             | » Oxidodona                |
| » 7-Amino-Clonazepam         | » Cotinina                       | » Mescalina                             | » Oxidantes /              |
| » Acetaminofén               | » Dietilamida de Ácido Lisérgico | » Metacualona                           | » Gravedad específica / pH |
| » Alcohol                    | » EDDP                           | » Metadona                              | » Pregabalina              |
| » Anfetamina                 | » Éxtasis                        | » Metanfetamina                         | » Propoxifeno              |
| » Antidepresivos tricíclicos | » Fenciclidina                   | » Metcatinona                           | » Tilidina                 |
| » Barbitúricos               | » Fentanilo                      | » Metilendoxipirovalerona               | » Tramadol                 |
| » Benzodiazepina             | » Glucorónido de etilo           | » Metilfenidato                         | » Trazodona                |
| » Buprenorfina               | » Hidromorfona                   | » Morfina                               | » Zaleplón                 |
| » Cannabis sintético         | » Ketamina                       | » Nitrito / Glutaraldehido / Creatinina | » Zolpidem                 |
| » Clonazepam                 | » Marihuana                      | » Opiáceo                               |                            |

## MÉTODO DE USO



### 1 Recolecte la muestra

Recoja la muestra en el vaso esterilizado y sumerja las tiras en la orina.

### 2 Coloque la cubierta

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

### 3 Lea los resultados

Interprete los resultados en 5 minutos.

## CADENA DE CUSTODIA

### Cadena de custodia

El proceso que va desde la toma de la muestra que se analizará hasta la entrega de los resultados se denomina "cadena de custodia".

El proceso inicia cuando la persona es nominada al examen y continúa con la orden médica, llena una ficha donde expresa su consentimiento para continuar con la toma de la muestra de orina. Una vez tomada, se vuelve a sellar en presencia de la persona. De ahí se va al laboratorio.

Los resultados se comunican al médico que emitió la orden o al responsable de la política preventiva en la empresa.

### Sello de seguridad

Etiqueta autoadherible que se coloca en la prueba para evitar manipulaciones.

### Bolsa de seguridad

Bolsa especial para el traslado de muestras al laboratorio para confirmación de resultados.

### Confirmación de presuntos positivos

Estudio por el cual se confirma o descarta un presunto positivo de la muestra en nuestro laboratorio, certificando el resultado.

## KIT



Vaso recolector



Bolsa de seguridad

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## D-CHECK® FRASCO

D-Check® Frasco es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa y simultánea de drogas y adulterantes, en una variedad de combinaciones en orina humana.

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 25 PZ



### TERMÓMETRO INTEGRADO

para confirmar que la muestra sea reciente



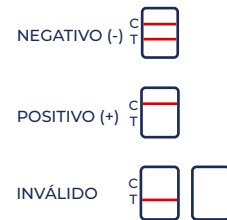
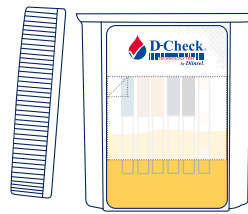
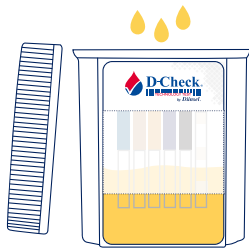
SOLICITA  
LA **TIRA  
DE ALCOHOL**  
CON TU  
EJECUTIVO  
DIINSEL

\*Aplican términos  
y condiciones

## DETECTA HASTA 41 SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

- » 6-Monoacetilmorfina
- » 7-Amino-Clonazepam
- » Acetaminofén
- » Alcohol
- » Anfetamina
- » Antidepresivos tricíclicos
- » Barbitúricos
- » Benzodiacepina
- » Buprenorfina
- » Cannabis sintético
- » Clonazepam
- » Cocaína
- » Cotinina
- » Dietilamida de Ácido Lisérgico
- » EDDP
- » Éxtasis
- » Fenciclidina
- » Fentanilo
- » Glucorónido de etilo
- » Hidromorfona
- » Ketamina
- » Marihuana
- » Mefedrona
- » Mescalina
- » Metacualona
- » Metadona
- » Metanfetamina
- » Metcatinona
- » Metilendioxipirovalerona
- » Metilfenidato
- » Morfina
- » Nitrito / Glutaraldehido / Creatinina
- » Opiáceo
- » Oxiconona
- » Oxidantes /
- » Gravedad específica / pH
- » Pregabalina
- » Propoxifeno
- » Tilidina
- » Tramadol
- » Trazodona
- » Zaleplón
- » Zolpidem

## MÉTODO DE USO



### 1 Recolecte la muestra

Deposite la muestra de orina en el frasco.

### 2 Despegue la etiqueta

Despegue la etiqueta para leer los resultados.

### 3 Lea los resultados

Interprete los resultados en 5 minutos.

## KIT



Bolsa de seguridad



PRUEBA  
SIN PASOS



MANEJO  
HIGIÉNICO



ANÁLISIS DE MUESTRA  
AUTÓNOMA

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## D-CHECK® FRASCO

Immunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa y simultánea de drogas y adulterantes, en una variedad de combinaciones en orina humana.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 25 PZ



### TERMÓMETRO INTEGRADO

para confirmar que la muestra sea reciente



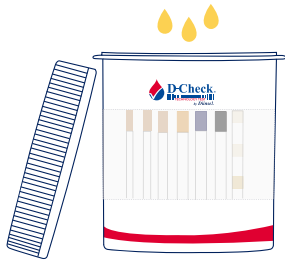
SOLICITA  
LA **TIRA  
DE ALCOHOL**  
CON TU  
EJECUTIVO  
DIINSEL

\*Aplican términos  
y condiciones

## DETECTA HASTA 41 SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

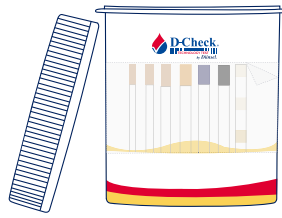
- » 6-Monoacetilmorfina
- » 7-Amino-Clonazepam
- » Acetaminofén
- » Alcohol
- » Anfetamina
- » Antidepresivos tricíclicos
- » Barbitúricos
- » Benzodiacepina
- » Buprenorfina
- » Cannabis sintético
- » Clonazepam
- » Cocaína
- » Cotinina
- » Dietilamida de Ácido Lisérgico
- » EDDP
- » Éxtasis
- » Fenciclidina
- » Fentanilo
- » Glucorónido de etilo
- » Hidromorfona
- » Ketamina
- » Marihuana
- » Mefedrona
- » Mescalina
- » Metacualona
- » Metadona
- » Metanfetamina
- » Metcatinona
- » Metilendoxiprovalerona
- » Metilfenidato
- » Morfina
- » Nitrito / Glutaraldehido / Creatinina
- » Opiáceo
- » Oxidodona
- » Oxidantes /
- » Gravedad específica / pH
- » Pregabalina
- » Propoxifeno
- » Tilidina
- » Tramadol
- » Trazodona
- » Zaleplón
- » Zolpidem

## MÉTODO DE USO



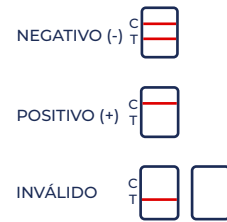
### 1 Recolecte la muestra

Deposite la muestra de orina en el frasco y ciérreelo hasta que haga click.



### 2 Desprenda la etiqueta

Desprenda la etiqueta para leer los resultados.



### 3 Lea los resultados

Interprete los resultados en 5 minutos.

## KIT



Bolsa de seguridad



PRUEBA  
SIN PASOS



MANEJO  
HIGIÉNICO



ANÁLISIS DE MUESTRA  
AUTÓNOMA

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## D-CHECK® FRASCO CON LLAVE

D-Check® Frasco es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa y simultánea de drogas y adulterantes, en una variedad de combinaciones en orina humana. Prueba de detección en sitio.

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 25 PZ



### TERMÓMETRO INTEGRADO

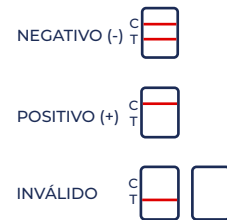
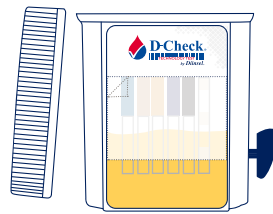
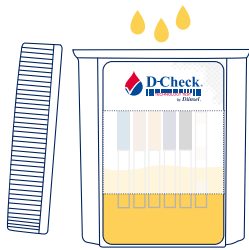
para confirmar que la muestra sea reciente



## DETECTA HASTA 41 SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

- » 6-Monoacetilmorfina
- » 7-Amino-Clonazepam
- » Acetaminofén
- » Alcohol
- » Anfetamina
- » Antidepresivos tricíclicos
- » Barbitúricos
- » Benzodiacepina
- » Buprenorfina
- » Cannabis sintético
- » Clonazepam
- » Cocaína
- » Cotinina
- » Dietilamida de Ácido Lisérgico
- » EDDP
- » Éxtasis
- » Fenciclidina
- » Fentanilo
- » Glucorónido de etilo
- » Hidromorfona
- » Ketamina
- » Marihuana
- » Mefedrona
- » Mescalina
- » Metacualona
- » Metadona
- » Metanfetamina
- » Metcatinona
- » Metilendioxipirovalerona
- » Metilfenidato
- » Morfina
- » Nitrito / Glutaraldehido / Creatinina
- » Opiáceo
- » Oxiconona
- » Oxidantes /
- » Gravedad específica / pH
- » Pregabalina
- » Propoxifeno
- » Tilidina
- » Tramadol
- » Trazodona
- » Zaleplón
- » Zolpidem

## MÉTODO DE USO



### 1 Recolecte la muestra

Abra el frasco y deposite la muestra de orina en el frasco.

### 2 Gire la llave

Cierre el dispositivo y coloque la llave de la parte superior en la ranura lateral del dispositivo y gírela 180°.

### 3 Lea los resultados

Desprenda la etiqueta frontal e interprete los resultados en 5 minutos.

## KIT



Bolsa de seguridad



PRUEBA  
SIN PASOS



MANEJO  
HIGIÉNICO



ANÁLISIS DE MUESTRA  
AUTÓNOMA

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE DROGAS **EN SALIVA**

Inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa y simultánea de drogas de abuso en muestras de saliva humana.

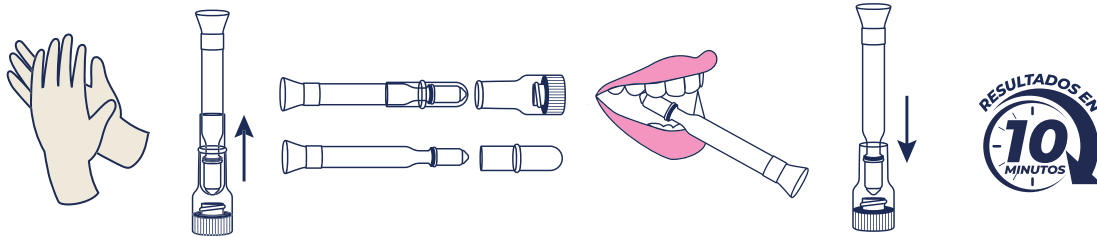
PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



## DETECTA SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

- » Alprazolam
- » Cocaína
- » Metanfetamina
- » Oxicodona
- » Anfetaminas
- » Cotinina
- » Morfina
- » Fenciclidina
- » Barbitúricos
- » EDDP
- » Metacualona
- » Propoxifeno
- » Buprenorfina
- » Ketamina
- » Metadona
- » Marihuana
- » Benzodiacepinas
- » Éxtasis
- » Opiáceos
- » Antidepresivos tricíclicos

### MÉTODO DE USO



#### 1 Antes de la prueba

Los donantes deben evitar colocar cualquier cosa (incluyendo alimentos, bebidas, goma de mascar y productos de tabaco) en la boca durante al menos 15 minutos antes de la recolección de muestra.

#### 2 Toma de la muestra

Saca el dispositivo de prueba del tubo de extracción. Retira el protector. Coloca el recolector de saliva en la boca, cerca de la glándula sublingual. Inclinar la parte superior del dispositivo hacia arriba en un ángulo, mantener durante 2 minutos.

**IMPORTANTE:** No muerda, chupe ni mastique la esponja.

#### 3 Colocación del dispositivo

Retire el recolector de saliva de la boca. Colocar el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción, hasta que el borde del tubo de extracción alcance el centro del anillo de soporte haciendo "click".

#### 4 Resultados

Mantenga en posición vertical mientras se está llevando a cabo la prueba. Espere a que las bandas de color aparezcan en el área de resultados de la prueba. Lea los resultados después de 10 minutos. No interprete el resultado pasados 20 minutos.

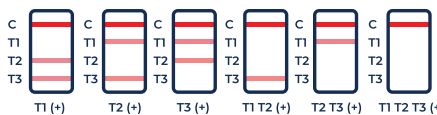
**NOTA:** Al colocar el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción, el borde del tubo de extracción debe alcanzar el centro del anillo de soporte. De lo contrario, esto puede provocar un fallo en el flujo lateral, lo que resultaría en un resultado incorrecto o inválido.

#### Resultados

##### NEGATIVO



##### POSITIVO



##### INVÁLIDO



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## TARJETA DE ADULTERACIÓN EN BEBIDAS DRINKTEST

El producto de prueba de adulteración de bebidas GHB&KET es una tarjeta de prueba visual para la detección rápida y cualitativa de GHB (Gamma-hidroxibutirato ácido) y KET (Ketamina) en bebidas.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD

El GHB (GAMMA-HIDROXIBUTIRATO) causa somnolencia y amnesia, y la KET (KETAMINA) alucinaciones y pérdida de coordinación; ambas aumentan el riesgo de intoxicación grave al mezclarse con alcohol. El área de prueba de GHB cambiará a azul cuando la concentración de GHB sea superior a 1 mg/mL, y el área de prueba de KET cambiará a naranja cuando la concentración de KET sea superior a 2 mg/mL. No consuma la bebida después de una prueba positiva.

## MÉTODO DE USO



### 1 Antes de la prueba

Abra la bolsa, retire la tira de prueba y úsela lo antes posible

### 2 Toma de la muestra

Aplique una gota de la bebida en el área de prueba.



### 3 Resultados

Espere 10 segundos y compare el color del área de prueba con su borde exterior. Si el área de prueba de GHB cambia a azul, o el área de prueba de KET cambia a naranja, ¡NO BEBA!

•Cada mancha solo puede usarse una vez.

•Solo para uso recreativo.

•El color de las bebidas puede afectar la interpretación de los resultados.

**NOTA:** Algunas sustancias, como los productos lácteos, pueden producir un falso positivo. Un resultado negativo de este producto no excluye la posibilidad de que otras sustancias peligrosas puedan estar presentes en la bebida. Además de GHB y KET, otras sustancias también pueden ser Drogas para Violaciones.

### Resultados



GHB KET

Puedes beber.



GHB KET

No bebas!

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PLUMA DE ADULTERACIÓN EN BEBIDAS DRINKTEST

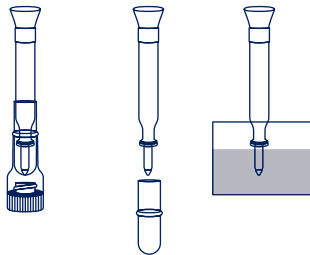
Prueba de adulteración de bebidas tipo pluma. Proporciona referencia para la seguridad de tus bebidas. Una rueba combinada 3 en 1 Detecta BZO, KET y GHB en bebidas instantáneamente

PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



Estas tres drogas BZO (BENZODIACEPINAS), GHB (GAMMA-HIDROXIBUTIRATO) y KET (KETAMINA) tienen en común que alteran la conciencia, reducen la capacidad de reacción y memoria, y en algunos casos provocan inconsciencia, lo que explica por qué se usan de manera ilegal para adulterar bebidas (sumisión química). Además, esta pluma cuenta con un diseño todo en uno y con una vida útil de 24 meses.

## MÉTODO DE USO



### 1 Antes de la prueba

Abra el empaque, retire la pluma y retire el tapón transparente.

### 2 Toma de la muestra

Sumerja la pluma en la muestra durante dos segundos.



### 3 Resultados

Activando la prueba. Inserte la pluma en el activador.

- Resultados rápidos en 3 minutos.
- Solo para uso recreativo.
- Vida útil de 24 meses.
- Condiciones de almacenamiento 2-30°C.

## Resultados

### Para Tira GHB



### Para Tira BZO/KET



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## D-CHECK® TIRAS

Tiras reactivas para la detección cualitativa de drogas en orina humana.

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 50 TIRAS



## CARACTERÍSTICAS

**D-Check® Tiras** cuenta con variedad de reactivos individuales. Cada tira detecta sustancias toxicológicas y adulterantes como:

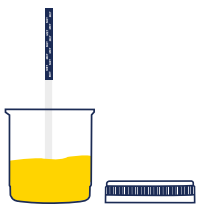
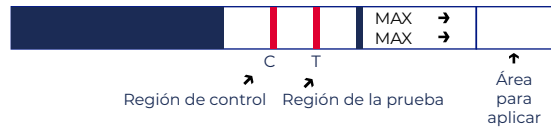
- » 6-Monoacetilmorfina
- » 7-Amino-Clonazepam
- » Acetaminofén
- » Alcohol
- » Anfetamina
- » Antidepresivos tricíclicos
- » Barbitúricos
- » Benzodiacepina
- » Buprenorfina
- » Cannabis sintético
- » Clonazepam
- » Cocaína
- » Cotinina
- » Dietilamida de Ácido Lisérgico
- » EDDP
- » Éxtasis

- » Fenciclidina
- » Fentanilo
- » Glucorónido de etilo
- » Hidromorfona
- » Ketamina
- » Marihuana
- » Mefedrona
- » Mescalina
- » Metacualona
- » Metadona
- » Metanfetamina
- » Metcatinona
- » Metilendoxipirovalerona
- » Metilfenidato
- » Morfina
- » Metanfetamina

- » Metcatinona
- » Metilendoxipirovalerona
- » Metilfenidato
- » Morfina
- » Nitrito / Glutaraldehido / Creatinina
- » Opiáceo
- » Oxidodona
- » Oxidantes /
- » Gravedad específica / pH
- » Pregabalina
- » Propoxifeno
- » Tilidina
- » Tramadol
- » Trazodona
- » Zaleplón
- » Zolpidem

## MÉTODO DE USO

### ÁREA DE MANEJO



#### 1 Coloque la tira

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

No sumerja la tira de prueba más allá de la línea de "Max Fill" como se indica con las flechas.



#### 2 Remueva la tira

Remueva la tira de prueba después de 15 segundos y colóquela en posición horizontal en una superficie limpia y no absorbente.



#### 3 Interprete resultados

Lea los resultados en 5 minutos.

**NOTA:** No interprete los resultados después de 10 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## DrugCheck®

# DRUGCHECK® TARJETA

**DrugCheck® Tarjeta** es un inmunoanálisis de un solo paso, diseñado para la detección cualitativa de múltiples drogas y sus metabolitos en orina humana a concentraciones límite.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT LABORATORIO CON 25 PZ  
-CAJA CON 25 PZ

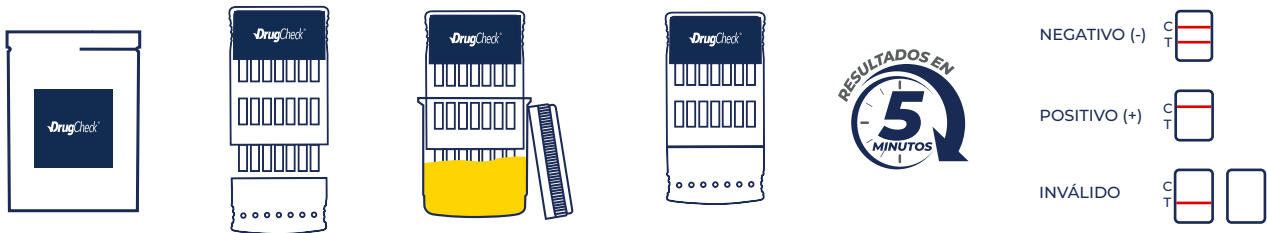


## CARACTERÍSTICAS

Drug Check® Tarjeta detecta las siguientes sustancias de manera simultánea:

- » Adulterantes
- » Alcohol
- » Anfetaminas
- » Antidepresivos tricíclicos
- » Barbitúricos
- » Benzodiazepinas
- » Buprenorfina
- » Cocaína
- » Éxtasis
- » Fenciclidina
- » Marihuana
- » Metadona
- » Metanfetaminas
- » Opiáceos
- » Oxiconona
- » Propoxifeno

## MÉTODO DE USO



### 1 Antes de abrir la bolsa

No rompa el empaque hasta que esté listo para empezar la prueba. Las tiras reactivas deben mantenerse a temperatura ambiente de 15° ~ 28° C antes de abrir la bolsa.

### 2 Abra la bolsa

Abra la bolsa rompiendo en la ranura para retirar el dispositivo de prueba.

### 3 Retire la cubierta

Retire la cubierta protectora y sumerja las tiras en la orina por lo menos 15 segundos, dependiendo del tiempo de migración de la orina. Las tarjetas Drug Check® vienen con una película protectora que permite sumergir la tarjeta, sin afectar su funcionamiento.

### 4 Coloque la cubierta

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

### 5 Interprete resultados

Lea los resultados en 5 minutos.

**IMPORTANTE:** Para prevenir una lectura incorrecta, no interprete los resultados de la prueba después de 10 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## DrugCheck®

# DRUGCHECK®

## FRASCO

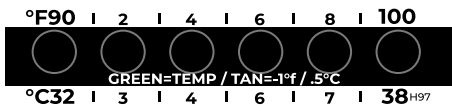
Inmunoanálisis de un solo paso diseñado para la detección cualitativa de múltiples drogas y sus metabolitos en orina humana, detección semicuantitativa del nivel de alcohol y detección de adulterantes en muestras de orina.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 25 PZ



### TERMÓMETRO INTEGRADO

para confirmar que la muestra sea reciente

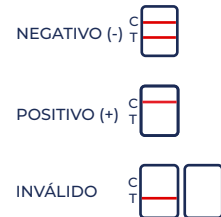
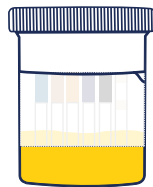


## CARACTERÍSTICAS

DrugCheck® Frasco puede adquirirse en diferentes combinaciones para detectar desde cuatro hasta catorce sustancias toxicológicas:

- |                              |                   |                |                  |
|------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| » Adulterantes               | » Barbitúricos    | » Éxtasis      | » Metanfetaminas |
| » Alcohol                    | » Benzodiacepinas | » Fenciclidina | » Oxidona        |
| » Anfetaminas                | » Buprenorfina    | » Marihuana    | » Opiáceos       |
| » Antidepresivos tricíclicos | » Cocaína         | » Metadona     | » Propoxifeno    |

## MÉTODO DE USO



### 1 Recoja la muestra

Recoja la orina directamente en el frasco.

### 2 Retire la etiqueta

Retire la etiqueta después de 5 minutos.

### 3 Lea los resultados

Una línea indica resultado positivo (+)  
Dos líneas indican un resultado negativo (-)

#### PORTABLE

Facilidad de uso, diseño sencillo.

#### EFICAZ

Para preempleos, postaccidentes, pruebas al azar.

#### SEGURO

Detecta desde 4 hasta 14 sustancias simultáneamente.



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## DrugCheck®

# DRUGCHECK®

## TIRA DE DROGAS

Tiras reactivas para la determinación individual en la orina humana de ciertas drogas. Se basan en el principio de reacción inmunoquímica.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 50 PZ



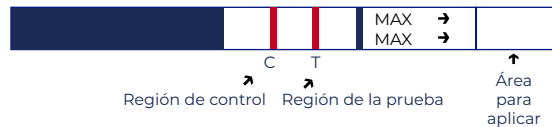
## CARACTERÍSTICAS

**DrugCheck® Tiras** cuenta con variedad de reactivos individuales dentro de los niveles de detección de NIDA (National Institute on Drug Abuse). Cada tira detecta sustancias toxicológicas como:

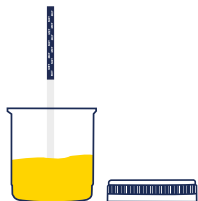
- » Adulterantes
- » Alcohol
- » Anfetaminas
- » Antidepresivos tricíclicos
- » Barbitúricos
- » Benzodiacepinas
- » Buprenorfina
- » Cocaína
- » Éxtasis
- » Fenciclidina
- » Marihuana
- » Metadona
- » Metanfetaminas
- » Opiáceos
- » Oxicodona
- » Propoxifeno

Simplemente inserte la tira en la muestra de orina y lea los resultados en solo 5 minutos. Se incluye vaso para la recolección de muestras de orina.

### ÁREA DE MANEJO



## MÉTODO DE USO



### 1 Coloque la tira

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 las flechas.



### 2 Remueva la tira

Remueva la tira de prueba después de 15 segundos y colóquela en posición horizontal en una superficie limpia y no absorbente.



### 3 Interprete resultados

Lea los resultados en 5 minutos.

**NOTA:** No interprete los resultados después de 10 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## DrugCheck®

# DRUGCHECK®

### TIRA DE ADULTERANTES

Tira reactiva para la detección simultánea en la orina humana de los siguientes adulterantes: creatinina, glutaraldehído, nitrito, oxidante, pH, gravedad específica, clorocromato de piridinio.

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 50 PZ



## CARACTERÍSTICAS

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

Las tiras de detección de adulterantes en la orina sirven para realizar pruebas para detectar:

- » Blanqueadores / oxidantes
- » Clorocromato de piridinio
- » Creatinina
- » Glutaraldehído
- » Gravedad específica
- » Nitrito
- » pH

## PROCEDIMIENTO



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</b> (CR) 45 seg.	[Color marrón claro]	NEGATIVO 10	20 50 100 200mg/dL	
<b>Nitrito</b> (NI) 45 seg.	[Color amarillo claro]		0 0.1-0.2 0.5-5.0	POSITIVO
<b>Glutaraldehído</b> (GL) 45 seg.	[Color rosa]		NEGATIVO	POSITIVO
<b>pH</b> (pH) Inter.	[Color naranja]	2 10	4 5 7 8	≥10
<b>Gravedad específica</b> (SG) 45 seg.	[Color verde]	1.000	1.005 1.015 1.025	POSITIVO
<b>Oxidantes / Cloro</b> (OX) 30 seg.	[Color naranja claro]		NEGATIVO	POSITIVO

### 1 Abra la bolsa

Recorte el empaque y retire la tira.

### 2 Sumerja 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.

### 3 Retire la tira

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).

### 4 Compare reactivos

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 Resultados

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.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE DROGAS **EN SALIVA**

Es un inmunoensayo basado en el principio de unión competitiva. Las drogas que pueden estar presentes en la muestra de saliva compiten contra sus respectivos conjugados farmacológicos para los sitios de unión en su anticuerpo específico.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 25 PZ

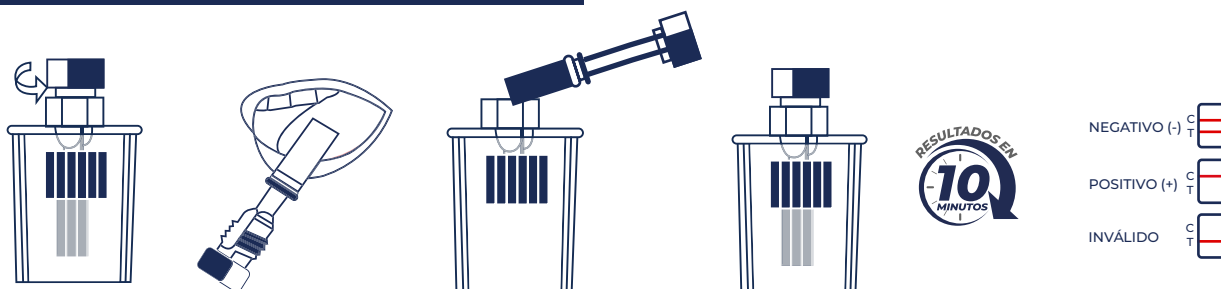


## CARACTERÍSTICAS

Esta prueba detecta combinaciones de los siguientes medicamentos en las concentraciones que se enumeran a continuación (las combinaciones específicas variarán según la prueba en cuestión):

- » Anfetaminas
- » Barbitúricos
- » Benzodiacepina
- » Buprenorfina
- » Cocaína
- » Éxtasis
- » Metanfetamina
- » Metadona
- » Opiáceos
- » Oxidodona
- » Fenciclidina
- » Marihuana
- » Alcohol

## MODO DE USO



### 1 Muestra

La muestra de líquido oral debe recolectarse utilizando el recolector que se proporciona con el kit. No se deben utilizar otros dispositivos de recolección con este ensayo.

### 2 Antes de la recolección

Indique al donante que no coloque nada en la boca, incluidos alimentos, bebidas, goma de mascar o productos de tabaco durante al menos 10 minutos antes de la recolección.

### 3 Temperatura adecuada

Lleve las pruebas, muestras y controles a temperatura ambiente (15-30 °C) antes de su uso.

### 4 Realice la prueba

Haga que el donante pase en el interior de la boca (mejillas, encías y lengua) el hisopo de recolección varias veces y mantenga el hisopo en la boca hasta que el color de la tira indicadora de saturación aparezca en la ventana indicadora del hisopo de recolección. Importante: Indique al donante que no muerda, chupe ni mastique la esponja.

**NOTA:** Después de 7 minutos continúe con la prueba, incluso si el color del indicador de saturación no ha aparecido en la ventana del indicador.

### 5 Retire el hisopo

Retire el hisopo de recolección de la boca e inserte en el dispositivo de detección. Enrosque la tapa con fuerza para mezclar la saliva y el buffer.

### 6 Presione el interruptor

Espere 1 minuto y presione el interruptor de la taza hacia el otro lado y cubra la tapa de la taza.

### 7 Resultados

Pruebe el dispositivo en posición vertical sobre una superficie plana y manténgalo en posición vertical mientras se realiza la prueba. Espere a que aparezcan las bandas de colores en el área de resultados de la prueba. Lea los resultados a los 10 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

**NOTA:** Una vez que el hisopo de recolección se fija en su lugar el dispositivo se vuelve hermético a prueba de manipulaciones y listo para ser desechado o enviado al laboratorio para su confirmación (en presunto resultado positivo).

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **VASOS ESTERILIZADOS**

### PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 25 PZ



### Vaso graduado con taparroca

- » Vaso esterilizado de 60 ml
- » Etiqueta para personalizar
- » Sello de garantía esterilizado



### Vaso graduado con taparroca

- » Vaso esterilizado de 90 ml
- » Etiqueta para personalizar
- » Sello de garantía esterilizado



### Safe Cup







- » Vaso esterilizado de 90 ml
- » 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

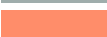


### Vaso graduado con taparroca y termómetro

- » Etiqueta para personalizar
- » Sello de garantía esterilizado

## TABLA DE REFERENCIA

CÓDIGO DE LA TIRA	DROGA / ADULTERANTE	CALIBRADOR	CONCENTRACIÓN LÍMITE (ng/mL)
	ACE	Acetaminofén	5000
	AMP	Anfetamina	1000
	BAR	Barbitúricos	300
	BUP	Buprenorfina	BUP-3-D-glucurónido 10
	BZD	Benzodiacepina	Oxazepam 300
	COC	Cocaína	Benzoilecgonina 300
	COT	Cotina	(-)-Cotina 200
	MDMA	Éxtasis	3-4-Metilendioximetanfetamina 500
	EDDP	EDDP	2-Etilidino-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina 100
	FYL	Fentanilo	Norfentanilo/Fentanilo 200
	THC	Marihuana	11-nor- $\Delta^9$ -THC-COOH 50
	MTD	Metadona	Metadona 300
	MQL	Metacualona	Metacualona 300
	OPI	Opiáceo	Morfina 2000
	OXY	Oxicodona	Oxicodona 100
	PCP	Fenciclidina	Fenciclidina 25
	PPX	Propoxifeno	D-Propoxifeno 300
	TCA	Antidepresivos Tricíclicos	Nortriptilma 1000
	TML	Tramadol	Tramadol 100
	K2	Cannabis sintético	JWH-073/JWH-018 50
	6-MAM	6-Monoacetilmorfina	6-Monoacetilmorfina 10
	ETG	Glucorónido de etilo	Etil glucorónido 500
	ZOL	Zolpidem	Zolpidem 50

CÓDIGO DE LA TIRA	DROGA / ADULTERANTE	CALIBRADOR	CONCENTRACIÓN LÍMITE (ng/mL)	
	LSD	Dietilamida de Ácido Lisérgico	9,10-Didehidro-N,N-dietil-6-metilergolina-8beta-carboxamida	20
	KET	Ketamina	Ketamina	1000
	MET	Metanfetamina	Metanfetamina	1000
	MOR	Morfina	Morfina	300
	CLO	Clonazepam	Clonazepam	150
	7-ACL	7-Amino-Clonazepam	7-aminoclonazepam	300
	PGB	Pregabalina	Pregabalina	1000
	MES	Mescalina	Mescalina	500
	MDPV	Metilendioxiptovalerona	Metilendioxiptovalerona	1000
	MCAT	Metcatinona	Metcatinona	500
	ZAL	Zaleplón	Zaleplón	100
	TZD	Trazodona	Trazodona	200
	TLD	Tilidina	Tilidina	50
	HMO	Hidromorfona	Hidromorfona	250
	MEP (MEF)	Mefedrona	Mefedrona	500
	MPD	Metilfenidato	Metilfenidato	150
	ALC	Alcohol	Alcohol	0.02%
Adulterante Tira A	Oxidantes / Gravedad específica / pH			
Adulterante Tira B	Nitrito / Glutaraldehido / Creatinina			

# EL CONSUMO DE SUSTANCIAS PROHIBIDAS ESTÁ EN ASCENSO

México atraviesa una transición epidemiológica en cuanto a la demanda de atención por uso de metanfetaminas; esto genera más ingresos a tratamiento en mayor número de entidades federativas, ya que pasó de seis estados en 2017, a 21 en 2022.

**218%**

creció el consumo de anfetaminas, metanfetaminas.

**296**

**MILLONES DE PERSONAS**

en el mundo, consumieron algún tipo de droga.

**35.6**

**MILLONES DE PERSONAS**

en México han recibido servicios de prevención y atención en adicciones.



# TOXICOLOGÍA TRANSPORTE PÚBLICO FEDERAL

COMBINACIÓN ÚNICA EN EL MERCADO

La seguridad de los transportistas y de los productos de los cuales son responsables en su trayecto en carretera son prioridad. Es por ello que hemos creado un combo de detección de sustancias toxicológicas, único en el mercado, que permitirá asegurarnos del **óptimo desempeño de los colaboradores durante su labor de transportación y entrega de productos.**

MPD (Ritalin)  
THC (Marihuana)  
COC (Cocaína)  
AMP (Anfetaminas)  
MET (Metanfetaminas)  
OPI (Opiáceos)





# ENFERMEDADES VIRALES

COVID-19 es la enfermedad causada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. La Organización Mundial de la Salud (OMS) tuvo noticia por primera vez de la existencia de este virus el 31 de diciembre de 2019 en Wuhan, República Popular China.

Los síntomas más comunes del COVID-19 son, fiebre, cansancio y tos seca.

Algunos pacientes pueden presentar dolores, congestión nasal, rinorrea, dolor de garganta o diarrea.

La OMS especifica que todas las personas que presenten síntomas deben hacerse una prueba molecular o una prueba rápida de antígenos para detectar el SARS-CoV-2 y confirmar la infección.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PRUEBA RÁPIDA **COVID-19** **E INFLUENZA** COMBO NASAL

Inmunoensayo in vitro para la detección directa y cualitativa de proteínas de la nucleocápside viral del SARS-CoV-2 y el virus de la influenza tipo A y B de las secreciones nasales. La prueba es para uso de autoprueba.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD  
-CAJA CON 20 PZ



## ALMACENAMIENTO

Almacene el kit a una temperatura de 2-30°C cuando no esté en uso.

No congelar.

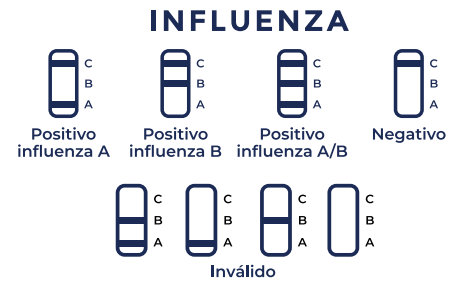
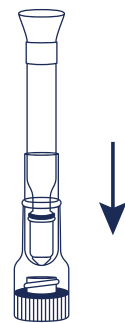
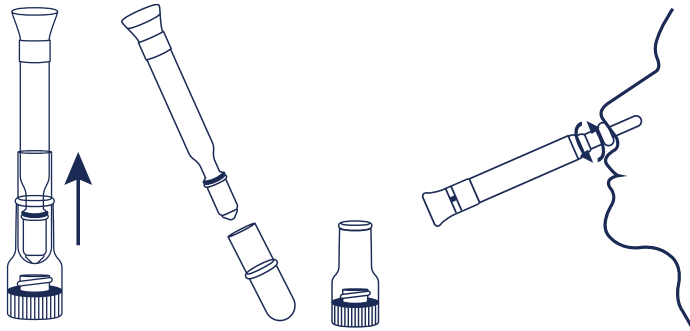
El contenido del kit es estable hasta las fechas de vencimiento marcadas en el empaque.

Vida útil de 24 meses.



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Retire el dispositivo de prueba del tubo de extracción. Retire el protector.

### 2 Recolección de la muestra

Inserte suavemente el recolector de muestra hasta encontrar resistencia (aproximadamente 1-2 cm en la fosa nasal). Gire el colector cinco veces contra la pared nasal y retírelo de la fosa nasal (repita el procedimiento en ambas fosas nasales).

**ADVERTENCIA:** A) Es importante obtener la mayor cantidad de secreción posible. Los resultados de la prueba pueden ser inexactos si la muestra de hisopo nasal no recoge correctamente.

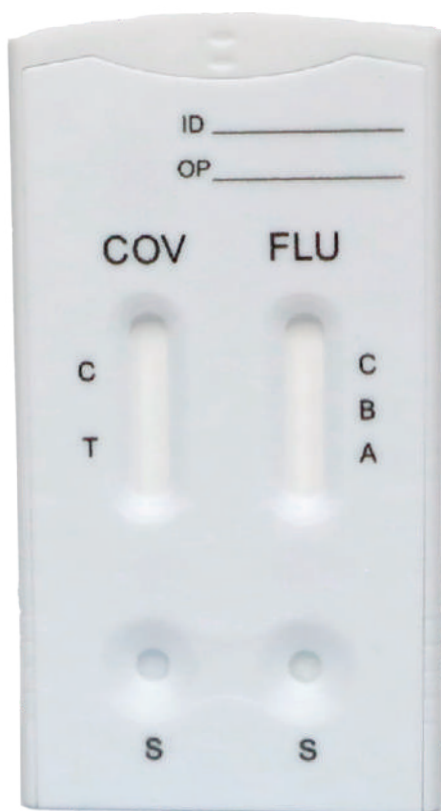
### 3 Análisis de la prueba

Coloque el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción hasta que el borde superior del tubo de extracción alcance la parte superior del anillo de soporte hasta que haga clic.

**ADVERTENCIA:** Al colocar el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción, el borde del tubo de extracción debe alcanzar la parte superior del anillo de soporte. Si no es así, esto puede provocar un fallo en el flujo lateral, lo que resultaría en un resultado incorrecto o inválido.

### 4 Resultados

Lea los resultados a los 15 minutos. No lea los resultados a los 30 minutos.



**faStep®**  
Rapid Diagnostic Test

## PRUEBA RÁPIDA **COVID-19 E INFLUENZA A/B** NASOFARÍNGEA

El dispositivo de prueba combinada de antígeno A/B COVID-19 e Influenza es un inmunoensayo invitro. El ensayo es para la detección directa y cualitativa de antígenos de nucleoproteínas virales de Influenza A/B y SARS-CoV-2 a partir de secreciones nasofaríngeas. Esta prueba está destinada únicamente para uso profesional.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 20PZ



## ALMACENAMIENTO

Guarde el dispositivo de prueba combinada de antígeno A/B de COVID-19 e Influenza a 2~30° cuando no esté en uso.

No congelar.

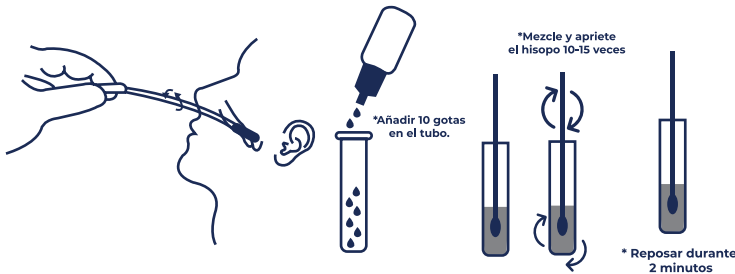
El contenido del kit es estable hasta las fechas de caducidad marcadas en sus embalajes y envases exteriores.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

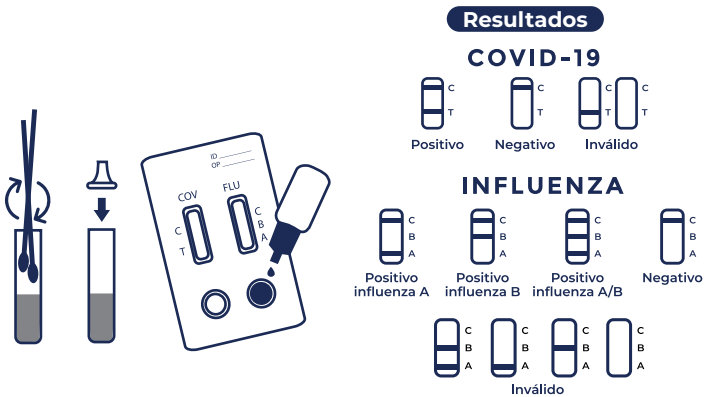
Para cada hisopo de muestra, abra la bolsa de aluminio justo antes de realizar la prueba, retire el dispositivo de prueba y colóquelo en una superficie limpia y nivelada. Inserte suavemente el hisopo en la fosa nasal a lo largo del tabique extendiéndose hacia atrás hasta que alcance la nasofaringe posterior. Gire el hisopo varias veces mientras el hisopo está en contacto con la pared nasofaringe.

### 2 Uso del tubo de extracción

Mezcle suavemente el tampón de extracción. Añadir 10 gotas en el tubo de extracción.

### 3 Mezcla de la muestra

Inserte el hisopo en el tubo de extracción. Mezcle y apriete el hisopo 10-15 veces comprimiendo las paredes del tubo contra el hisopo. Mantener en reposo durante 2 minutos.



### 4 Retiro de la muestra

Enrolle el cabezal del hisopo contra la pared interna del tubo mientras lo retira. Trate de liberar la mayor cantidad de líquido posible. Deseche el hisopo usado de acuerdo con su protocolo de eliminación de residuos de riesgo biológico.

### 5 Análisis de la prueba

Inserte la boquilla en el tubo de extracción de muestras. Invierta el tubo y agregue 2 gotas de solución en cada pozo de muestra apretando suavemente el tubo.

### 6 Resultados

Lea los resultados a los 15 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PRUEBA RÁPIDA NASAL COVID-19

El kit de prueba nasal de antígeno COVID-19 es un inmunoensayo in vitro. El ensayo es para la detección directa y cualitativa de la proteína nucleocápside viral del SARS-CoV-2 de las secreciones nasales. Esta prueba está destinada para uso profesional y para uso en casa.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD



## ALMACENAMIENTO

Almacene el kit a una temperatura de 2-30°C cuando no esté en uso.

No congelar.

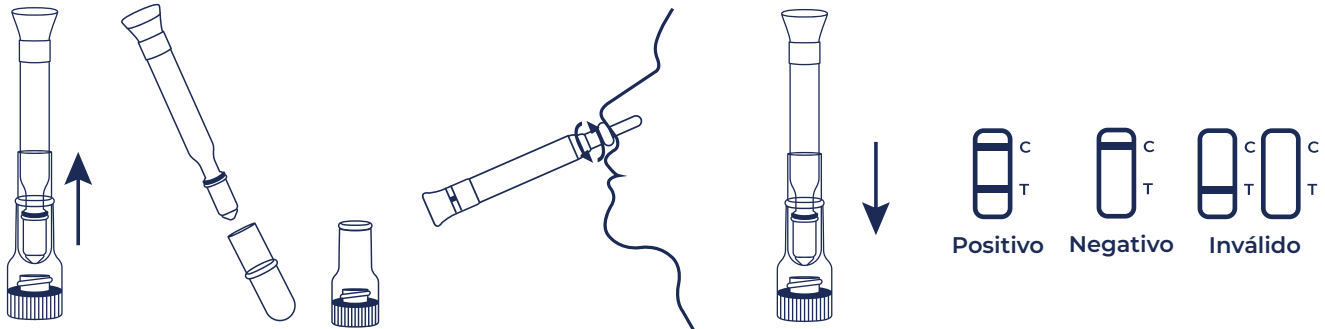
El contenido del kit es estable hasta las fechas de vencimiento marcadas en el empaque.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Retire el dispositivo de prueba del tubo de extracción. Retire el protector.

### 2 Recolección de la muestra

Inserte suavemente el recolector de muestra hasta encontrar resistencia (aproximadamente 1-2 cm en la fosa nasal). Gire el colector cinco veces contra la pared nasal y retírelo de la fosa nasal (repita el procedimiento en ambas fosas nasales).

**ADVERTENCIA:** A) Es importante obtener la mayor cantidad de secreción posible. B) No inserte el colector más profundamente si siente una fuerte resistencia.

### 3 Análisis de la prueba

Coloque el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción hasta que el borde superior del tubo de extracción alcance la parte superior del anillo de soporte hasta que haga clic.

### 4 Resultados

Lea los resultados a los 15 minutos.



# Genrui

## PRUEBA RÁPIDA ANTÍGENOS GENRUI SARS-CoV-2

El Kit de Prueba de Antígeno Genrui SARS-CoV-2 (Oro Coloidal) es un inmunoensayo de flujo lateral rápido para detectar cualitativamente los antígenos específicos del SARS-CoV-2 en el tracto respiratorio humano. De tal modo, es útil para identificar la infección aguda o temprana del Coronavirus.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 25 PZ



## ESPECIFICACIONES

**Muestra:** hisopo orofaríngeo, hisopo nasofaríngeo

**Tiempo de prueba:** 15 - 20min

**Condiciones de almacenamiento:** 2 ~ 30°C

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Recolección de la muestra

Sostenga el hisopo con los dedos colocados en la parte más gruesa de este. Con el paciente sentado. Enseguida incline la cabeza del paciente 70 grados y apoye la mano dominante sobre la parte superior de esta.

### 2 Proceso de la muestra

Inserte suavemente el hisopo en la fosa nasal a lo largo del tabique extendiéndose hacia atrás hasta que alcance la nasofaringe posterior.

Gire el hisopo varias veces mientras el hisopo está en contacto con la pared nasofaringe.

### 3 Girar el hisopo

Gire el hisopo contra el lado del tubo de 5-6 veces y drene la mayor cantidad de líquido posible.

Disponga del hisopo correctamente.

Aplique la tapa para cerrar el tubo.

### 4 Agregar muestra a la prueba

Gire los tubos boca abajo verticalmente y exprima 3-4 gotas en el pozo de muestra.

### 5 Lea los resultados

Observe los resultados en 15 a 20 minutos.





**FaStep**<sup>®</sup>  
Rapid Diagnostic Test

COVID-19  
**ANTIBODY**  
**IgG/IgM**

**RAPID TEST DEVICE**

Prueba para la detección cualitativa y diferenciación de anticuerpos IgG/IgM contra el virus de SARS-CoV-2 en muestras de suero, plasma o sangre entera humana.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 20 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El contenido del kit es estable hasta las fechas de vencimiento marcadas en sus contenedores y embalajes exteriores.

Guarde el dispositivo de prueba rápida COVID-19 IgG/IgM a 2 ~ 30 °C cuando no esté en uso.

No congelar.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO

### Colección de muestras.

Deje que el dispositivo de prueba, la muestra, el tampón y los controles alcancen la temperatura ambiente (15~30 °C) antes de realizar la prueba.

### 1 Antes de realizar la prueba

Deje que la bolsa alcance la temperatura ambiente antes de abrirla. Retire el dispositivo de la bolsa sellada y utilícelo lo antes posible.

### 2 Para comenzar

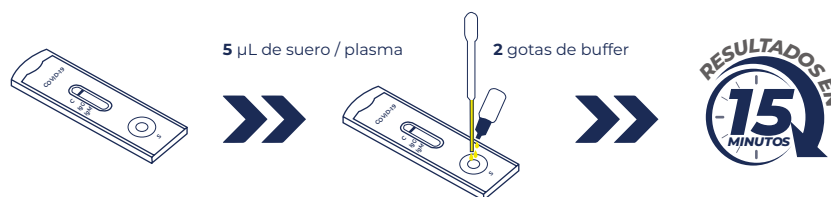
Coloque la prueba en una superficie limpia y nivelada. Etiquete la prueba con la identificación del paciente o del control.

**NOTA:** Debe haber una línea azul en la región de control (junto a "C"). Descarte el dispositivo si no hay una línea azul.

### 3 Agregue las muestras

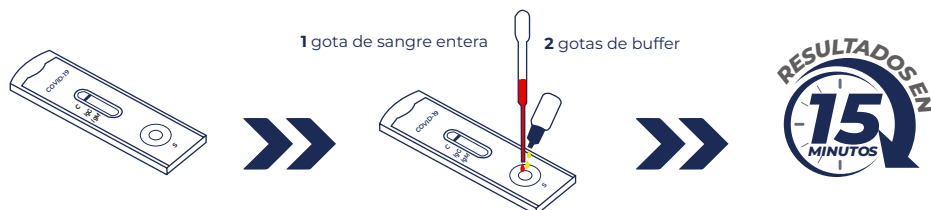
#### Para muestras de suero o plasma.

Con la pipeta desechable proporcionada, extraiga la muestra hasta la línea de llenado y posteriormente, deposítela (aproximadamente 5 µL) en el pocillo (S) del dispositivo de prueba. Luego agregue 2 gotas de buffer e inicie el temporizador.



### Para muestras de sangre entera venosa.

Con la pipeta desechable proporcionada, dibuje la muestra por encima de la línea de llenado (evite que la muestra entre en la burbuja de la pipeta desechable) y transfiera una gota de la muestra al pocillo (S) del dispositivo de prueba. Luego agregue 2 gotas de buffer e inicie el temporizador.



### Para sangre por punción en el dedo.

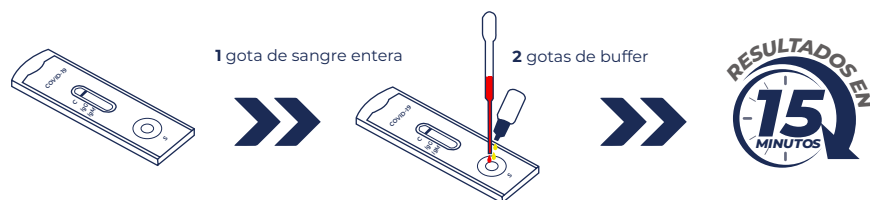
Limpie el lugar de la punción con la gasa de preparación con alcohol proporcionada.

Retire con cuidado la tapa de la lanceta de seguridad.

Empuje la lanceta de seguridad firmemente contra el lugar de la punción hasta que pinche el dedo.



Con la pipeta desechable proporcionada, dibuje la muestra por encima de la línea de llenado (evite que la muestra entre en la burbuja de la pipeta desechable) y transfiera una gota de la muestra al pocillo (S) del dispositivo de prueba. Luego agregue 2 gotas del buffer e inicie el temporizador.



- 4 Espere a que la línea azul cambie a la línea roja. Lea los resultados a los 15 minutos.

**NOTA:** Las muestras también se pueden aplicar con una micropipeta.

## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

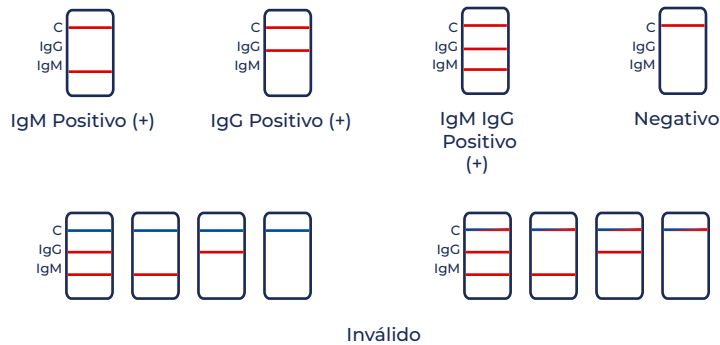
**IgM Positivo:** La línea de color en la región de control (C) cambia de azul a rojo y aparece una línea de color en la región de prueba de IgM.  
El resultado es positivo para anticuerpos IgM específicos del virus COVID-19.

**IgG Positivo:** La línea de color en la región de control (C) cambia de azul a rojo y aparece una línea de color en la región de prueba de IgG.  
El resultado es positivo para anticuerpos IgG específicos del virus COVID-19.

**IgM e IgG Positivo:** La línea de color en la región de control (C) cambia de azul a rojo y deben aparecer dos líneas de color en las regiones de prueba de IgG e IgM.  
Las intensidades de color de las líneas no tienen por qué coincidir. El resultado es positivo para los anticuerpos IgM e IgG.

**Negativo:** La línea de color en la región de control (C) cambia de azul a rojo. No aparece ninguna línea en las regiones de prueba de IgM o IgG.

**Inválido:** La línea de control (C) sigue siendo total o parcialmente azul y no cambia completamente de azul a rojo. Un volumen de tampón insuficiente o técnicas de procedimiento incorrectas son las razones más probables de la falla de la línea de control. Revise el procedimiento y repita el procedimiento con un nuevo dispositivo de prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit de prueba inmediatamente y comuníquese con su distribuidor local.



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PRUEBA **INFLUENZA A/B** TIRAS

La prueba en tira de **Influenza A/B** permite la detección cualitativa rápida de los antígenos de la influenza tipos A y B directamente de una muestra nasal, muestra nasofaríngea o hisopado nasal, hisopado nasofaríngeo. Esta prueba rápida de influenza está diseñada para utilizarse como ayuda en el diagnóstico diferencial rápido de una infección aguda con el virus de la gripe tipo A o B.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Guarde la prueba de Influenza A/B a 2~30 °C cuando no esté en uso.

No congelar.

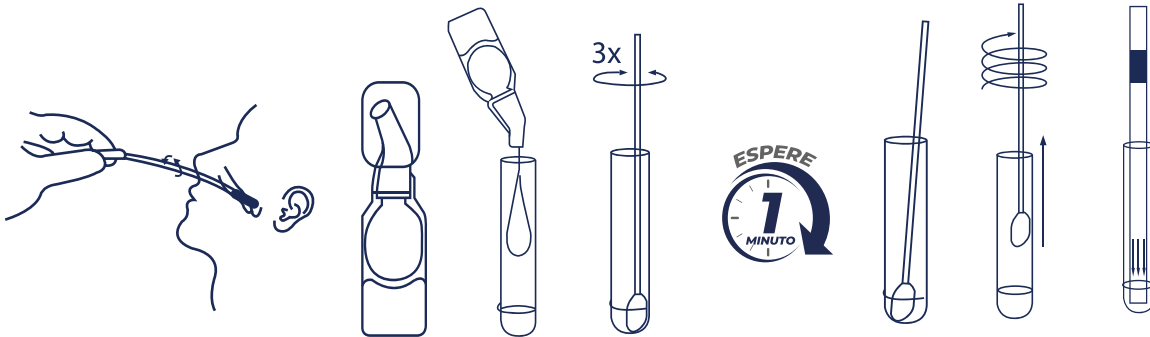
Los contenidos del kit son estables hasta las fechas de vencimiento marcadas en sus envases y envases exteriores.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Sostenga el hisopo

Sostenga el hisopo con los dedos colocados en la parte más gruesa de este, con el paciente sentado. Enseguida incline la cabeza del paciente 70 grados y apoye la mano dominante sobre la parte superior de este.

### 2 Inserte el hisopo

Inserte suavemente el hisopo en la fosa nasal a lo largo del tabique, extendiéndose hacia atrás hasta que alcance la nasofaringe posterior.

### 3 Gire el hisopo

Gire el hisopo varias veces mientras se encuentra en contacto con la pared nasofaringe.

### 4 Agregue solución de reactivo

Vacíe toda la solución de reactivo en el tubo de reactivo. Agite suavemente el tubo para disolver el contenido.

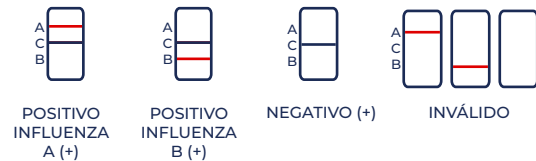
Introduzca y haga girar la torunda al menos 3 veces mientras la presiona contra el fondo y contra las paredes del tubo de reactivo. Déjelo en el tubo durante un (1) minuto. Extráigalo y deséchelo de acuerdo con las normas de desecho de residuos biológicos peligrosos.

### 5 Introduzca la tira en el tubo

Introduzca la tira de prueba en el tubo de reactivo, con las flechas apuntando hacia abajo. No manipule ni mueva la tira hasta que finalice la prueba y esté lista para su lectura.

### 6 Lea los resultados

Observe los resultados en 10 minutos.



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



# INFLUENZA A/B

## RAPID TEST DEVICE

El dispositivo de prueba rápida de influenza A/B detecta los antígenos virales de influenza A y B a través de la interpretación visual del desarrollo del color. Los anticuerpos antiinfluenza A y B contra los antígenos de nucleoproteína se inmovilizan en la región de prueba A y B de la membrana de nitrocelulosa, respectivamente. Se agrega una muestra de lavado/aspirado o hisopado al buffer de extracción de muestras que está optimizado para extraer los antígenos nucleoproteicos de influenza A o B.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 20 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Guarde el dispositivo de prueba rápida de influenza A/B a 2~30 °C cuando no esté en uso.

No congelar.

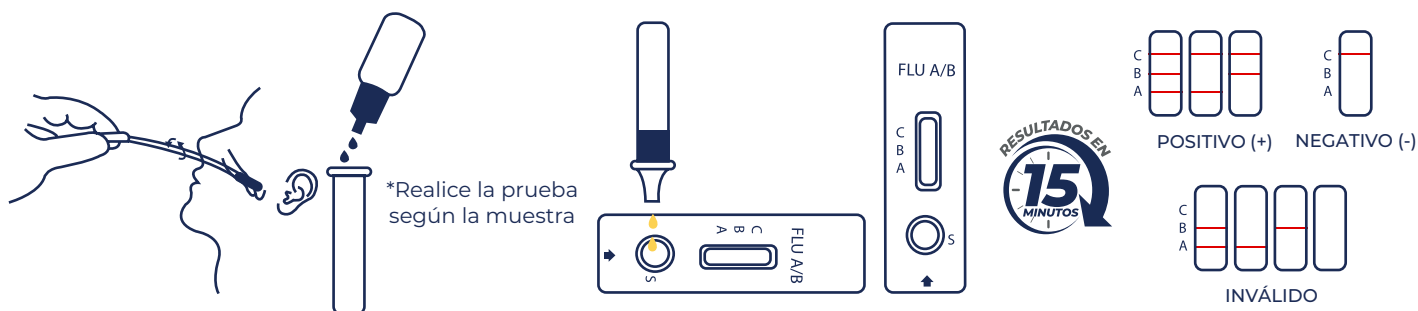
El dispositivo de prueba rápida de influenza A/B es estable durante 24 meses a partir de la fecha de producción cuando se almacena correctamente en bolsas de papel de aluminio con desecante sin abrir.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Antes de empezar la prueba

Lleve los dispositivos, reactivos, muestras y controles a temperatura ambiente (15~30°C) antes de usarlos.

### 2 Retire el dispositivo de la bolsa

Para cada muestra, abra la bolsa de aluminio justo antes de realizar la prueba, retire el dispositivo de prueba y colóquelo en una superficie limpia y nivelada. Inserte suavemente el hisopo en la fosa nasal a lo largo del tabique. Gire el hisopo varias veces mientras el hisopo está en contacto con la pared nasofaringe.

### 3 Mezcle el diluyente

Mezcle suavemente el buffer diluyente de muestra. Agregue 10 gotas en el tubo de extracción.

### Para hisopos nasales / nasofaríngeos

A) Inserte el hisopo en el tubo de extracción. Mezcle bien y apriete el hisopo varias veces comprimiendo las paredes del tubo contra el hisopo.

B) Haga rodar la cabeza del hisopo contra el interior del tubo mientras lo retira. Intente liberar la mayor cantidad de líquido posible. Deseche el hisopo usado de acuerdo con su protocolo de eliminación de desechos de riesgo biológico.

### Para muestras de aspiración / lavado nasal

A) Mezcle bien la muestra. No centrifugue, ya que la eliminación de material celular puede afectar negativamente la sensibilidad de la prueba.

B) Transfiera 300 µL de muestra al tubo de extracción con una pipeta de transferencia.

C) Inserte la boquilla filtrada en el tubo de extracción de muestra. Invierta el tubo y agregue 2 gotas (aproximadamente 100 µL) de muestra de prueba en el pocillo (S) del dispositivo, apretando suavemente el tubo.

### 4 Lea los resultados.

Lea los resultados a los 15 minutos. No manipule ni mueva el dispositivo de prueba hasta que haya transcurrido el tiempo indicado. No interprete el resultado después de 20 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## DENGUE IgG / IgM RAPID TEST DEVICE

Immunoassay qualitative based on membrane for the detection of antibodies against dengue in blood, serum or plasma. The antigens of dengue IgG antihuman and IgM antihuman are used in the test.

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe almacenarse a 2~30 °C hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congele el kit. Proteja el kit de la humedad.

Se debe tener cuidado para proteger los componentes del kit de la contaminación.

No utilice la prueba si hay evidencia de contaminación microbiana o precipitación. La contaminación biológica de los equipos de dispensación, contenedores o reactivos puede dar lugar a resultados falsos.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Procedimiento de la prueba

Deje que el dispositivo de prueba, la muestra, el buffer y los controles alcancen la temperatura ambiente (15~30 °C) antes de realizar la prueba.

1. Deje que la bolsa alcance la temperatura ambiente antes de abrirla. Retire el dispositivo de prueba de la bolsa sellada y utilícelo lo antes posible.

2. Coloque el dispositivo de prueba en una superficie limpia y nivelada.

3. Agregue las muestras.

#### Para muestras de suero o plasma.

a) Con la pipeta desechable proporcionada, extraiga la muestra hasta la línea de llenado y transfírela (aproximadamente 5 µL) al pocillo (S) de la muestra del dispositivo de prueba, luego agregue 2 gotas de buffer e inicie el temporizador.

### 2 Lea los resultados

Observe los resultados en 15 a 20 minutos.



Inválido

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **DENGUE NS1**

### **Ag RAPID TEST DEVICE**

Inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa del antígeno NS1 del virus del dengue en sangre completa, suero o plasma humanos.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene la prueba a 2~30 °C.

No congelar.

El dispositivo de prueba rápida Dengue NS1 Ag (sangre entera/suero/plasma) es estable durante 24 meses a partir de la fecha de producción cuando se almacena correctamente en bolsas de papel de aluminio con desecante sin abrir.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



RESULTADOS EN  
**10**  
MINUTOS

### 1 Retire el dispositivo de la bolsa

Deje que la bolsa alcance la temperatura ambiente antes de abrirla. Retire el dispositivo de prueba de la bolsa sellada y utilícelo lo antes posible.

### 2 Colocar el dispositivo

Coloque el dispositivo de prueba en una superficie limpia y plana.

### 3 Procedimiento de muestra

Transfiera 1 gota de suero/plasma (aproximadamente 25  $\mu$ L) al pocillo de la muestra (S) del dispositivo con el gotero provisto, luego agregue 1 gota de buffer e inicie el temporizador. O deje que caigan 2 gotas de sangre entera (aproximadamente 50  $\mu$ L) en el centro del pocillo (S) del dispositivo de prueba, luego agregue 1 gota de buffer e inicie el temporizador.

### 4 Lea los resultados

Espera a que aparezcan las líneas de color. Lea los resultados a los 10 minutos.



POSITIVO (+)

NEGATIVO (+)

INVÁLIDO

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



**ECOTEST**

## PRUEBA RÁPIDA DE **ANTÍGENO COVID-19**

El dispositivo de prueba rápida de antígeno COVID-19 detecta los antígenos virales del SARS-CoV-2 mediante la interpretación visual del desarrollo del color. Los anticuerpos anti-SARS-CoV-2 están inmovilizados en la región de prueba de la membrana de nitrocelulosa.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 20 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El contenido del kit es estable hasta las fechas de vencimiento marcadas en sus envases y envases exteriores.

Almacene el dispositivo de prueba rápida de antígeno COVID-19 en 2 ~ 30 °C cuando no esté en uso.

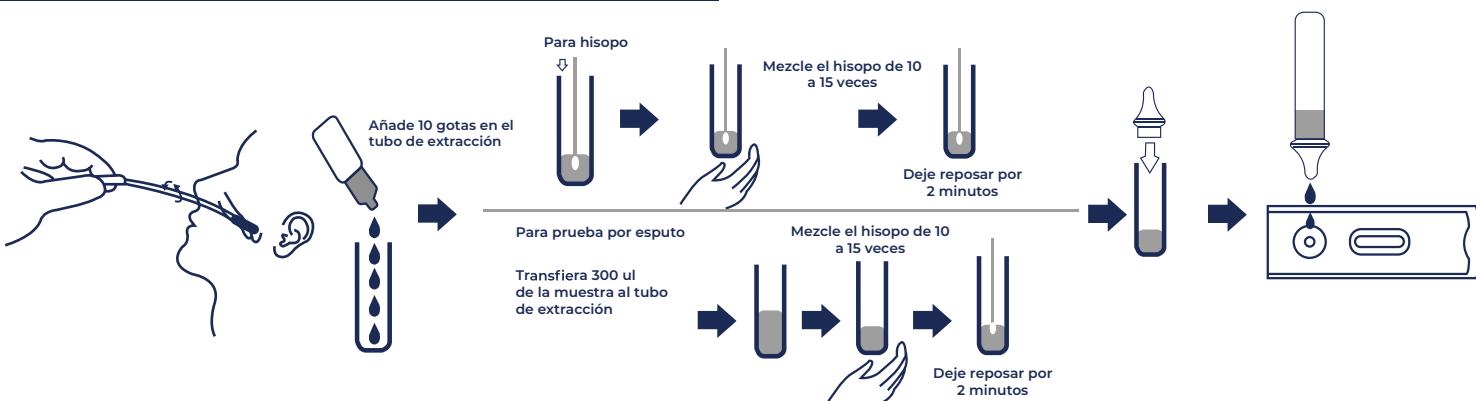
No congelar.

## KIT



ENFERMEDADES  
VIRALES

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Para cada muestra, abra la bolsa de aluminio justo antes de realizar la prueba, retire el dispositivo de prueba y colóquelo en una superficie limpia y nivelada. Inserte suavemente el hisopo en la fosa nasal a lo largo del tabique. Gire el hisopo varias veces mientras el hisopo está en contacto con la pared nasofaringe.

### 2 Uso del tubo de extracción

Agite suavemente el buffer de extracción. Agregue 10 gotas en el tubo de extracción.

Inserte el hisopo en el tubo de extracción. Mezcle bien y apriete el hisopo de 10 a 15 veces comprimiendo las paredes del tubo contra el hisopo.

Deje reposar por 2 minutos.

### 3 Procedimiento de la prueba

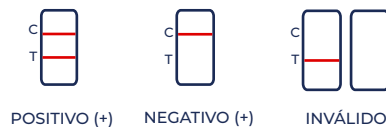
Haga rodar el cabezal del hisopo contra la pared interior del tubo mientras lo retira. Intente liberar la mayor cantidad de líquido posible. Deseche el hisopo usado de acuerdo con su protocolo de eliminación de desechos de riesgo biológico.

### 4 Procedimiento para resultados

Inserte la boquilla en el tubo de extracción de muestras. Invierta el tubo y agregue 3 gotas de solución en el pozo de muestra apretando suavemente el tubo.

### 5 Interpretación de resultados

Lea los resultados a los 15 minutos.



# SI TE CUIDAS TÚ, NOS CUIDAMOS TODOS

Temporada de influenza 2022-2023 registró en México tres veces más casos que la anterior.

**8,900**

CASOS POSITIVOS

hasta el momento con 251 defunciones.

**20 Y 29**

AÑOS

entre estas edades se han dado los casos en la población.

Se ha registrado una prevalencia del

**57%**

DE LOS CASOS EN MUJERES

**SÍNTOMAS SIMILARES AL COVID-19**

Realizarse pruebas de detección es importante para determinar el tratamiento adecuado.



# ADMINISTRA LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS TOXICOLÓGICAS Y COVID-19 EN TU SMARTPHONE O TABLET



AHORA CON **2** MÓDULOS

TOXICOLOGÍA | COVID-19

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

**SERVICIO SIN COSTO**  
PARA NUESTROS CLIENTES

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



Pláticas psicológicas y preventivas



Gastos de envío



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

Para más información  
Escanea el código



USO PARA PROFESIONALES DE LA SALUD





# ALCOHOLIMETRÍA

El alcohol es un depresor del sistema nervioso que hace más lenta la actividad cerebral. Ocasiona cambios en el estado de ánimo, comportamiento y autocontrol; también puede afectar la coordinación y el control físico.

El alcoholismo es una enfermedad causada por el consumo abusivo de bebidas alcohólicas y por la adicción que crea este hábito.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



# ALCOPATROL AP035 PRO ALCOHOLÍMETRO

Instrumento de detección rápida de alcohol con cámara. Proporciona una indicación digital precisa del contenido de alcohol en su aliento y, por lo tanto, su posible concentración de intoxicación.

Utiliza un sensor de pila de combustible que no reacciona con otras sustancias, lo que garantiza la precisión de la prueba.

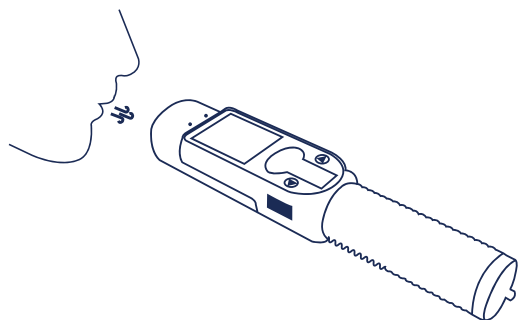
**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

ÚNICO EN  
MÉXICO  
•  
DISTRIBUIDORES  
EXCLUSIVOS

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Dimensiones	L x A x H Aprox. 280mm * 50mm * 41mm
Modo de prueba	Prueba activa, prueba pasiva y prueba rápida
Temperatura de operación	De -5°C a +50°C (de -5°C a +40°C para un funcionamiento óptimo)
Transferencia de datos	Puerto USB mediante software
Memoria de datos	28,000 registros con identificación y marca de tiempo
Rango de medición	(BrAC) 0.000mg/L - 4.500mg/L
Calibración	Cada 12 meses
Pruebas	Ilimitadas

## MODO DE USO



### PRUEBA PASIVA

La pantalla mostrará "Listo". Acerque el dispositivo a la boca y comience a soplar durante 2 segundos o presione el botón "Inicio" mientras la persona a examinar habla, el dispositivo realizará el muestreo y el análisis.

### IMPRESORA PORTÁTIL FIT12

Realiza impresiones de un historial de pruebas y al momento de forma inalámbrica desde tu dispositivo Alcopatrol compatible vinculado, en un radio de 5 metros. Esta pequeña y ligera impresora es fácil de manejar. Los símbolos iluminados proporcionan información sobre el estado del dispositivo.

COMPATIBLE CON ESTE DISPOSITIVO



## KIT



### Modo Pasivo Modo Activo

No Alcohol  
mg/100mL

0.0  
mg/100mL

Alcohol  
%

34.6  
mg/100mL

126.4  
mg/100mL

ALCOHOLIMETRÍA

### PRUEBA ACTIVA

Cuando la pantalla del dispositivo muestra "Listo", acerque el dispositivo con la boquilla para soplar uniformemente durante aprox. 5-6 segundos con un tono de señal continua "wing, wing, wing" mientras la cámara fotografía automáticamente al usuario, cuando escuche el sonido de "tic" y "¡Beep! Beep!", entonces deje de soplar.

El dispositivo tomará una muestra y la analizará.



# ALCOPATROL AP5020

## ALCOHOLÍMETRO

Instrumento de detección rápida de alcohol. Utilizando el modo de prueba de detección rápida, se puede determinar si una persona ha consumido alcohol o no. Utiliza un sensor de célula de combustible que no reacciona con otras sustancias, lo que garantiza la precisión de la prueba.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO



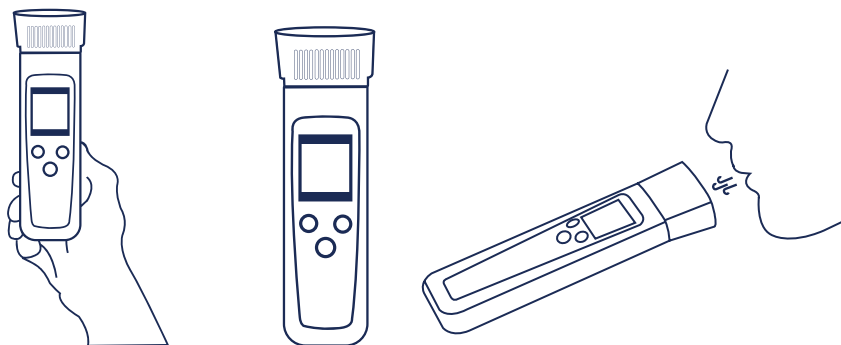
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuente de alimentación	4 pz Pilas Alcalinas AA. Opción versión recargable con batería de ion de litio
Modo de prueba	Prueba rápida o Prueba pasiva
Condición de almacenamiento	Temperatura: 0°C a +55°C. Humedad: 30% a 90% de Humedad Relativa
Transferencia de datos	Mediante USB a una PC
Memoria de datos	Almacenamiento de las últimas 10 000 pruebas (posibilidad de ampliar la memoria)
Almacenamiento de datos	20,000 registros con identificación y marca de tiempo
Medición, rango y precisión	0,00-4,00%BAC or 0,00-2,0mg/L (2000) ±0,08% en el punto de alerta
Impresión	A través de bluetooth a una impresora térmica portátil

## KIT



## MODO DE USO



0.00%BAC

0.05%BAC

ALCOHOLIMETRÍA

## PRUEBA PASIVA

Cuando la pantalla del dispositivo muestra "Listo", acerque el embudo de soplado del dispositivo lo suficiente a la boca y presione el botón "Iniciar" mientras la persona sometida a la prueba habla; el dispositivo tomará una muestra y la analizará.

## PRUEBA ACTIVA

Cuando la pantalla del dispositivo muestra "Listo", acerque el embudo de soplado del dispositivo lo suficientemente cerca de la boca de la persona sometida a la prueba y pídale que soplen en el embudo de soplado durante 1-2 segundos hasta que se escuche "Beep Beep". El dispositivo tomará una muestra y la analizará.

## IMPRESORA PORTÁTIL FIT12

Realiza impresiones de un historial de pruebas y al momento de forma inalámbrica desde tu dispositivo Alcopatrol compatible vinculado, en un radio de 5 metros. Esta pequeña y ligera impresora es fácil de manejar. Los símbolos iluminados proporcionan información sobre el estado del dispositivo.

COMPATIBLE CON ESTE DISPOSITIVO



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



# ALCOPATROL AP338 ALCOHOLÍMETRO

Alcoholímetro profesional con sensor electroquímico de celda de combustible, ideal para aplicaciones estrictas debido a su alta fiabilidad y estabilidad en la medición. USA DOT aprobado. Cuenta con registro FDA USA. Cuenta con cámara e impresora térmica integrada

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

ÚNICO EN  
MÉXICO  
•  
DISTRIBUIDORES  
EXCLUSIVOS

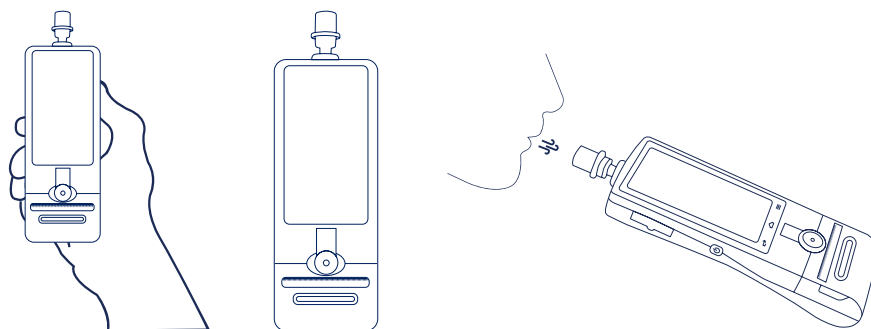
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuente de alimentación	Batería recargable de litio 3.7 V.
Modo de prueba	Prueba activa , Prueba pasiva.
Condición de almacenamiento	Temperatura: Desde -20°C a +45°C (de 5°C a +40°C para una óptima operación.)
Transferencia de datos	Puerto USB y carga por este medio.
Memoria de datos	150,000 registros con información.
Medición, rango y precisión	0-0.9% BAC o 0-9.0% BAC o 0-4.5mg/L o 0.00-900mg/100ml.
Calibración	Cada 12 meses.
Pantalla, medidas y peso	4.5 LCD con Panel táctil Aprox. 208*78*37mm/360g.

## KIT



## MODO DE USO



### RESULTADOS

CUALITATIVO	CUANTITATIVO
Modo Pasivo	Modo Activo
No Alcohol mg/100mL	0.0 mg/100mL
Alcohol %	34.6 mg/100mL
	126.4 mg/100mL

ALCOHOLIMETRÍA

## PRUEBA PASIVA

La pantalla mostrará "Porfavor Sopla". Acerque el dispositivo a la boca y comience a soplar durante 1 a 2 segundos o hasta que la línea verde se complete. El dispositivo realizará el muestreo con la leyenda "Analizando".

## PRUEBA ACTIVA

Quando la pantalla del dispositivo muestra "Listo", acerque el dispositivo con la boquilla para soplar uniformemente durante aprox. 3-6 segundos con un tono de señal continua "wing, wing, wing" mientras la cámara fotografía automáticamente al usuario, cuando escuche el sonido de "tic" y "¡Beep! Beep!", entonces deje de soplar.

El dispositivo tomará una muestra y la analizará.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **DRÄGER**<sup>®</sup> ALCOTEST 5000

Es un dispositivo profesional que detecta la presencia de alcohol. Este alcoholímetro de alta velocidad le permite realizar numerosas pruebas en muy poco tiempo. Su embudo especial reduce el retroceso del aire espirado al mínimo, evitando así el riesgo de infecciones en las siguientes personas sometidas a las pruebas.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

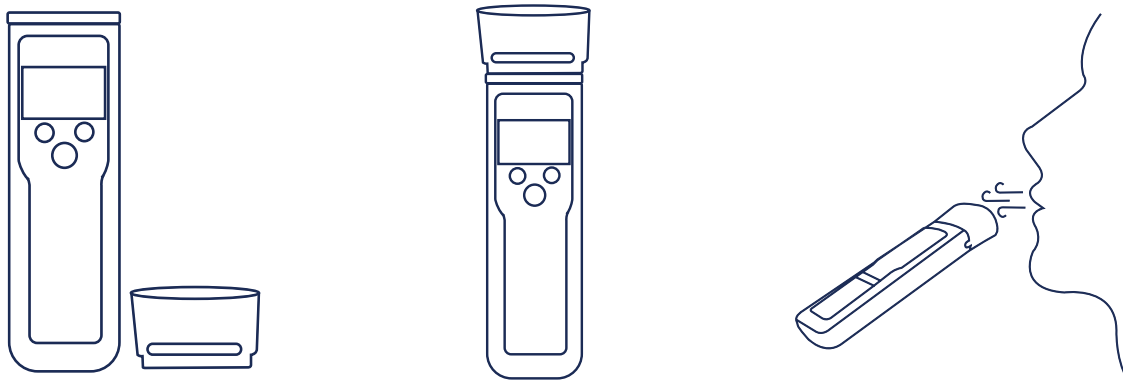
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Base de medición	DrägerSensor electroquímico
Visor	Visor gráfico LCD con retroiluminación 32 x 22mm
LED	Dos colores para complementar los resultados
Señales acústicas	Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de alertas y mensaje complementarios al visor
Capacidad de memoria	Guarda resultados de las 500 últimas pruebas con número de prueba, fecha y hora
Suministro de energía	3 pilas AA; el estado de la carga se muestra en el visor; con las mismas 3 pilas AA pueden realizarse más de 5000 pruebas
Embudo	Empaquetado higiénicamente por unidades, con salidas de aire para minimizar el retorno del aire espirado
Calibración	Calibración de gas húmedo o seco con el adaptador de calibración del Alcotest
Carcasa	ABS/PC a prueba de impactos
Medidas (An x Al x F) Peso	Aprox. 63 x 219 x 41mm; aprox. 245g
Temperatura de función	De -15°C a +50°C
Humedad del aire	Del 10 al 100 % h.r

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Recolección de la muestra

Asegúrese de que existan los siguientes prerequisites en el dispositivo antes de su primer uso y de sus usos consecutivos: configuración del lenguaje, fecha, formato de hora y hora; baterías con carga insertadas; embudo limpio. El dispositivo debe sujetarse con firmeza mediante la muñequera o barra telescópica.

Prenda el dispositivo pulsando OK. Si este se encuentra listo para la medición, se despliega una barra vacía en la pantalla.

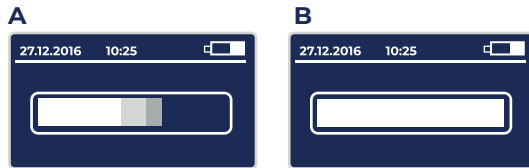
No toque el embudo en la parte superior. Es obligatorio mantener una distancia de 2-3 cm con el objeto o la persona que será evaluada. La piel de quien se someterá a la prueba, cualquier secreción o superficie no deben tocar el embudo. En caso de contaminación, coloque un embudo limpio.

Una vez que se cumplan con los puntos anteriores, solicite a la persona que será evaluada que sople uniformemente en el embudo sin interrupción y sin tocarlo.

Un flujo suficiente se indica mediante un tono continuo.

Mientras se toma la muestra, en la pantalla se percibe una barra vacía que se llena gradualmente (Ver Imagen A y B). Si el muestreo fue exitoso, el tono se detendrá con un sonido de "clic" prominente.

La pantalla despliega un símbolo de progreso giratorio para el proceso de análisis momentáneo.



## MODO PRUEBA PASIVA

La prueba pasiva puede realizarse si una persona no es capaz de proporcionar una muestra de aliento adecuada o si una sustancia debe ser analizada.

- 1 Encienda el instrumento.
- 2 Sostenga el instrumento a 2-3 cm cerca de la boca de la persona que será evaluada; o 2-3 cm por encima de la sustancia por analizar; o en el aire ambiente que se va a probar. La prueba se activará automáticamente y el resultado aparecerá en 2 segundos.
- 3 Presione OK para tomar la muestra. La pantalla despliega el resultado, que se almacena en el dispositivo con la marca "PASIVO".

## MODO PRUEBA MANUAL

La prueba manual se puede realizar si una persona que es evaluada no puede alcanzar el volumen de muestra de aliento requerido.

- 1 Encienda el instrumento.
- 2 Sostenga el instrumento a 2-3 cm cerca de la boca de la persona que será evaluada y pídale que realice la muestra de aliento.
- 3 Presione OK durante el muestreo. La pantalla despliega el resultado, que se almacena en el dispositivo con la marca adicional "MANUAL".

## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Después de 2 a 7 segundos (dependiendo de la concentración medida y la temperatura del dispositivo) el resultado de la prueba se despliega en la pantalla del dispositivo y se almacena en la memoria.

Dos tipos de resultados son posibles.



- C No se detectó alcohol. El LED verde se enciende como indicación de lo anterior. La persona evaluada, entonces, superó la prueba. Después de 2 segundos el dispositivo estará listo para usarse nuevamente.
- D Alcohol detectado. El LED rojo se enciende como indicación de lo anterior. La persona evaluada, entonces, no pasó la prueba. Presione OK para continuar con la siguiente medición.

Durante el tiempo de recuperación del sensor, la pantalla muestra un símbolo de proceso.

Repita el procedimiento.

En el menú puede configurar la confirmación de los resultados de la prueba "Alcohol" y "Sin Alcohol" de la siguiente manera:

- Confirme los resultados de la prueba presionando OK.
- O los resultados de la prueba se confirman automáticamente después de 2 seg.

## BENEFICIOS

A diferencia de otros dispositivos, con Dräger® Alcotest 5000 tendrá múltiples beneficios como:



## CARACTERÍSTICAS

El **embudo** intercambiable evita el retroceso del aire espirado

### Visor

Muestra los resultados de la prueba, los avisos e información adicional

**DrägerSensor electroquímico** con unos tiempos de respuesta muy rápidos y gran durabilidad

**Luces LED** que complementan el visor

**Botones de menú** para navegar por el menú del dispositivo

**3 pilas alcalinas AA** para más de 5000 pruebas



## SOPORTES

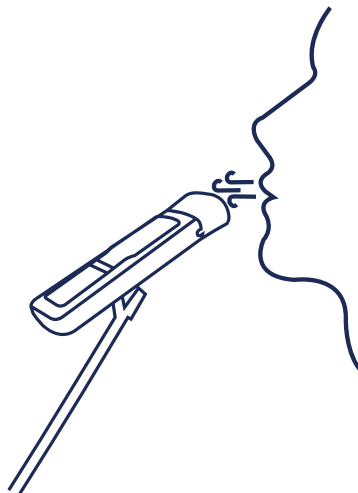
Dräger® Alcotest 5000 cuenta con ranura para colocar un soporte o tripié para una toma de muestras más sencilla. Cuando la persona que realiza la prueba y el sujeto de esta no están adyacentes (por ejemplo, un conductor sentado en la cabina de un camión), el Dräger® Alcotest 5000 incorpora una rosca de 1/4" en la parte posterior del dispositivo donde puede acoplarse un palo de selfie estándar.



Coloque el alcoholímetro con un tripié en la entrada de su empresa para el ingreso del empleado.



Un palo de selfie puede colocarse en el dispositivo y ayudar a realizar la prueba a una mayor distancia.



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **DRÄGER**<sup>®</sup> ALCOTEST 6000

Dispositivo para detección de alcohol listo para usar en segundos. Esto significa que puede realizar una prueba (activa) sobre un sujeto en cualquier momento. También es posible medir el alcohol en el aire ambiente (pasivo), en cuyo caso no se necesita boquilla.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

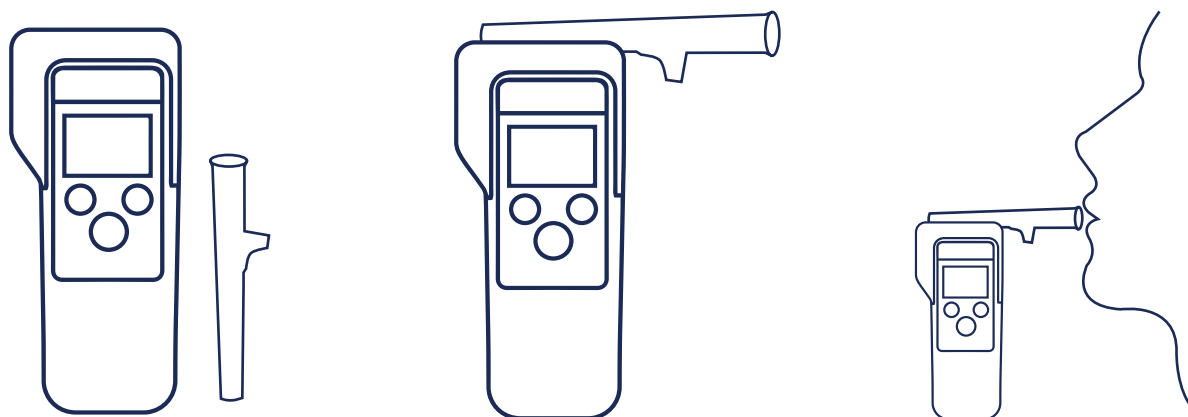
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Rango de medición	Hasta 2,5 mg/l
Disponibilidad operacional	Aprox. 2 s tras el encendido
Pantalla	LCD gráfica con retroiluminación, 2 colores
Adaptación de la boquilla	La boquilla Slide'n'Click mejorada puede colocarse con orientación a la derecha o a la izquierda
Memoria de datos	Almacenamiento de las últimas 500 pruebas con los números de prueba
Fuente de alimentación	1 batería CR123A, indicador de nivel de carga en pantalla, con una sola carga de batería se pueden hacer hasta 1500 pruebas de alcoholemia
Configuración del aparato	Configuración directa de los ajustes del instrumento guiada a través del menú (se solicitará el código PIN). No se necesita ningún software adicional
Señal acústica	Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de mensajes y alertas
Calibración	Calibración con gas seco o húmedo
Medidas, peso	Aprox. 50/60 x 141 x 31 mm; 150 g con batería
Presión ambiente	De 600 a 1 300 hPa
Temperatura de funcionamiento	De -5 a +50 °C

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Configuración del dispositivo

Asegúrese de que existan los siguientes prerequisites en el dispositivo antes de su primer uso y de sus usos consecutivos: configuración del lenguaje, fecha, formato de hora y hora; baterías con carga insertadas; boquilla limpia. El dispositivo debe sujetarse con firmeza mediante la muñequera o barra telescópica.

Mantener pulsada la tecla durante aprox. 1 segundo hasta que se muestre la pantalla de inicio.

Se lleva a cabo un auto chequeo opcional de la estación. Tras aprox. 4 segundos en la pantalla aparecerá LISTO.

Utilice una boquilla nueva para cada persona que va a ser sometida a una prueba.

### 2 Toma de la muestra

Soplar uniformemente y sin interrupción por la boquilla. Se muestra una barra de progreso. La presencia de un flujo de aire espirado suficiente se indica por medio de una señal acústica continua.

Una vez que la muestra de aire espirado es suficiente, la señal acústica continua finaliza con un sonoro clic.

Al cabo de unos segundos (en función de la temperatura del dispositivo y de la concentración medida) aparece el resultado de la medición con la fecha y la hora.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **DRÄGER**<sup>®</sup> ALCOTEST 7000

Aparato de comprobación del alcohol en el aire espirado, establece nuevos estándares en alcoholímetros. Sus beneficios incluyen un rango de medición y de temperatura más amplio, bajos requisitos de mantenimiento y varias opciones de conexión a la red. Además, el dispositivo puede realizar pruebas de alcoholemia mediante una boquilla y un embudo. Las pruebas de alcoholemia fiables nunca han sido tan rápidas, sencillas y eficaces.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

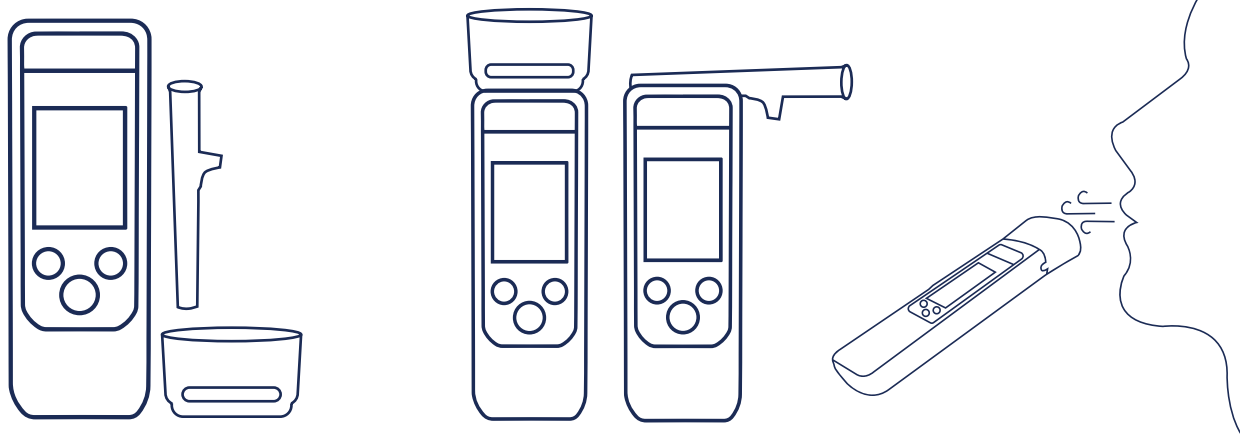
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Rango de medición	Alcohol en el aliento: de 0 a 3,0 mg/l;
Disponibilidad operacional	Aprox. 3 s tras el encendido
Pantalla	Pantalla a color TFT QVGA Leds 3 colores
Adaptación de la boquilla	Embudo y boquilla empaquetado higiénicamente por unidades, con salidas de aire
Memoria de datos	Almacenamiento de las últimas 10 000 pruebas (posibilidad de ampliar la memoria)
Fuente de alimentación	Versión con pilas de litio (recargable mediante una conexión USB-C) o versión con pilas alcalinas (3 pilas alcalinas de 1,5 V)
Configuración de los equipos	Configuración de los ajustes del dispositivo directamente a través del menú del dispositivo (requiere PIN) No se requiere software para PC adicional
Señal acústica	Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de alertas y mensajes complementarios a la pantalla
Calibración	Calibración con gas seco o húmedo
Medidas, peso	61 mm x 172 mm x 36 mm; LI: 275 g; AA: 285 g
Presión ambiente	De 600 a 1 300 hPa
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a - 55 °C

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Configuración del dispositivo

Pulsar la tecla OK durante 1 segundo para encender el aparato.

El aparato se entrega ajustado de fábrica. Dräger recomienda que DrägerService ajuste el aparato cada 12 meses.

La medición con boquilla está preconfigurada de serie. Antes de realizar una medición con embudo, se debe cambiar el modo de medición.

Utilizar una boquilla nueva para cada medición.

### 2 Toma de la muestra

No toque el embudo en la parte superior. Es obligatorio mantener una distancia de 2-3 cm con el objeto o la persona que será evaluada. La piel de quien se someterá a la prueba, cualquier secreción o superficie no deben tocar el embudo. En caso de contaminación, coloque un embudo limpio.

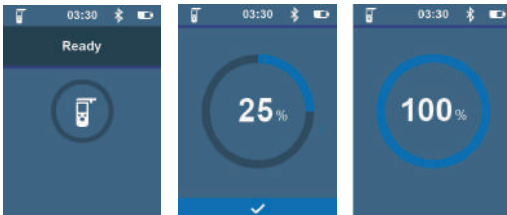
Una vez que se cumplan con los puntos anteriores, solicite a la persona que será evaluada que sople uniformemente en el embudo sin interrupción y sin tocarlo. Un flujo suficiente se indica mediante un tono continuo.

- Una vez que se cumplan con los puntos anteriores, solicite a la persona que será evaluada que sople uniformemente en el embudo sin interrupción y sin tocarlo.

Un flujo suficiente se indica mediante un tono continuo.

Mientras se toma la muestra, en la pantalla se ve un círculo con indicación del progreso. Si el muestreo fue exitoso, el tono se detendrá con un sonido de "clic" prominente.

La pantalla despliega un símbolo de progreso giratorio para el proceso de análisis momentáneo.

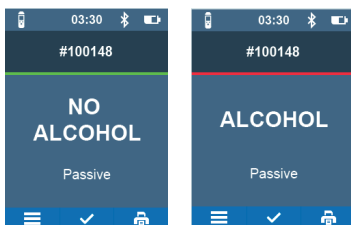


## MODO PRUEBA PASIVA

En el caso de la toma pasiva de muestra de aire espirado, el operador del aparato la activa manualmente. De este modo es posible el uso también con personas sometidas a prueba que cooperan de forma limitada o que son incapaces de soplar en la boquilla o de proporcionar una muestra de aire espirado suficiente

- Mantener el dispositivo preparado para medir y sin boquilla en el aire a analizar.
- Para activar la medición, pulsar brevemente la tecla OK y no mantenerla pulsada.
- Esperar a que se haya completado el análisis.
- Los resultados posibles son los siguientes:

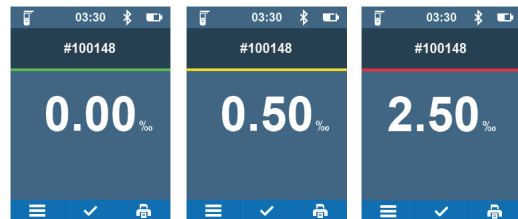
·No se ha detectado la presencia de alcohol, aparece la pantalla **NO ALCOHOL**. Adicionalmente, se enciende la indicación verde o No se ha detectado la presencia de alcohol, aparece la pantalla **ALCOHOL**. Adicionalmente, se enciende la indicación roja. Pulsar la tecla para continuar con la siguiente medición.



## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Además de la prueba clásica mediante boquilla, con el Alcotest 7000 también puede realizar pruebas con un accesorio de embudo. Esto le permite completar una gran cantidad de pruebas de alcoholemia en un período de tiempo muy corto, lo cual ahorra tiempo y resulta rentable e higiénico.

La prueba realizada con el embudo indica preliminarmente la presencia o no de alcohol en el aliento del sujeto. Si la respuesta es afirmativa, solo tiene que pulsar un botón para cambiar al modo de prueba con boquilla. La siguiente prueba le muestra el nivel real de alcohol en el aliento del sujeto.



No se ha detectado alcohol  
Adicionalmente, se enciende el LED verde.

Se ha detectado una pequeña cantidad de alcohol  
Adicionalmente, se enciende el LED amarillo.

Se ha detectado alcohol  
Adicionalmente, se enciende el LED rojo.



# DRÄGER IMPRESORA BT

La impresora portátil Dräger BT permite realizar impresiones de forma inalámbrica, desde cualquier dispositivo de prueba Dräger compatible en un radio de 15 metros. Esta pequeña y ligera impresora portátil se engancha al cinturón con una pinza de sujeción. Es fácil de manejar con solo dos botones. Los símbolos iluminados proporcionan información sobre el estado del dispositivo.

## Bluetooth

La impresora portátil Dräger BT cuenta con función Bluetooth®. Este tipo de conexión le permite imprimir desde cualquier dispositivo de prueba Dräger compatible en un radio de hasta 15 metros. Solo tiene que colocar la impresora dentro del rango del dispositivo de prueba de Dräger según la situación: cerca o lejos.

## Emparejamiento sencillo

Utiliza la tecnología de comunicación de campo cercano (NFC, por sus siglas en inglés). Para emparejarla con otro dispositivo compatible con NFC, basta con sostener los dos dispositivos Bluetooth® uno frente al otro.

## Ligera

La impresora solo pesa 250 gramos (incluyendo la batería y el papel), por lo que se puede llevar fácilmente en un cinturón de trabajo. Ahora ya puede realizar impresiones en cualquier momento sin tener que interrumpir el flujo de trabajo.

## Fácil de manejar

El dispositivo es extremadamente fácil de manejar, con solo dos botones: el botón OK enciende y apaga la impresora. El otro botón controla el suministro de papel. Presione ambos botones simultáneamente para realizar una comprobación automática en la impresora. Los tres símbolos LED iluminados indican el estado actual del dispositivo: mensajes de error, nivel de carga de la batería y conectividad Bluetooth®.

## Impresión rápida

Velocidades de impresión de hasta 100 mm por segundo.

## Control de la funcionalidad

Los sensores alertan de cualquier problema.

## Conexión de alimentación robusta

Se carga mediante una conexión USB-C.

## Diseño estable

A prueba de caídas desde una altura de hasta 1,80 m.

## Batería con gran autonomía

Dura hasta 24 horas

## Carcasa exterior duradera

Resistente al polvo y a las salpicaduras (IP 54)

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **ALCOMATE<sup>®</sup>** **PRESTIGE**

El AlcoMate<sup>®</sup> Prestige está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano.

Las lecturas que registra este dispositivo se utilizan para diagnosticar si la persona está intoxicada con alcohol. La precisión del aparato se ha establecido en la Concentración de Alcohol en la Sangre de 0.08 y 0.32.

Es el primer y único alcoholímetro que funciona con módulos de sensor de alcohol precalibrado para eliminar la necesidad de la recalibración. Solo cambie el sensor y quedará listo para usarse.

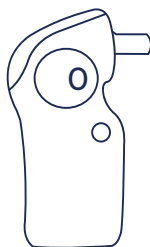
**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Método de medición	Muestra de aliento para determinar %BAC
Rango	0.000% a 0.4000%
Precisión	±0.010% hasta 0.100% BAC
Sensor	Semiconductor óxido
Fuente de energía	Dos baterías AA alcalinas de 1.5 V (incluidas)
Capacidad de pruebas	200 - 300 con baterías nuevas
Aprobado por DOT	Sí
Temperatura de operación	10° ~ 40° C
Calentamiento	Menos de 1 minuto
Pantalla	Decimal de 3 dígitos
Tamaño	125 mm x 58 mm x 41 mm
Peso	117 gr
Módulo de sensor	Reemplazar cada 200-300 pruebas aprox.

Lectura	Rango	Descripción	Reacción del aparato
.000 % a .010 %	Rango Seguro	Consumo de muy poco o nada de alcohol	No hay advertencias especiales
.011 % a .049 %	Rango Moderado	Mayor consumo de alcohol	No hay advertencias especiales
.050% y mayor	Rango de Advertencia	La persona no se encuentra en condiciones de conducir	El indicador de advertencia comienza a parpadear y se escucha un tono

## MODO DE USO



El AlcoMate® Prestige (Modelo AL6000) analiza una muestra de aliento con el fin de detectar si no hay alcohol en los pulmones. Esta lectura se convierte después en una concentración de alcohol en la sangre (BAC por sus siglas en inglés).

El AlcoMate® Prestige utiliza un sensor semiconductor óxido avanzado para detectar el alcohol. En caso de que sea la primera vez que utilice el Prestige, instale en la unidad dos baterías AA de 1.5 V y la boquilla.

### 1 Encienda el dispositivo

Presione un momento el botón de encendido para activar la unidad. Mientras mantenga el botón de encendido presionado, aparecerá el conteo de prueba acumulativo en la pantalla.

### 2 Pre calentamiento del dispositivo

Suelte el botón de encendido. Se iniciará una cuenta regresiva de 234 a 0 a medida que hace un pre calentamiento la unidad.

### 3 Toma de muestra

Presione la boquilla con los labios y sople de manera continua por aproximadamente 4 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito 0 moverse de izquierda a derecha en la pantalla, mientras el aparato analiza la muestra.

### 4 Toma de muestra

Al momento en que se termine el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC). Se mostrarán por un término de 15 segundos. Después de esto, la unidad se apagará sola.

**CUALQUIERA** que sea la cantidad que se consuma de alcohol, esta puede alterar nuestra capacidad para conducir un vehículo.

## KIT



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **ALCOMATE**<sup>®</sup> **PREMIUM**

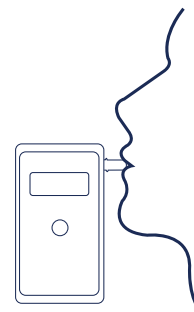
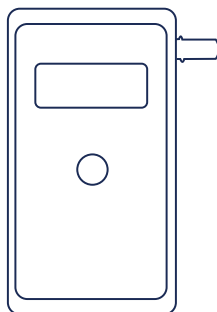
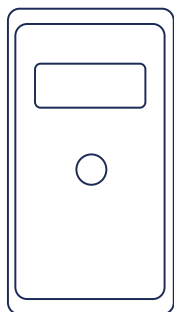
AlcoMate<sup>®</sup> Premium (Modelo AL-7000) es un alcoholímetro eficaz y avanzado que proporciona pruebas de alcohol en el aliento de forma exacta y confiable. No requiere calibración ya que usa la tecnología PRISM<sup>™</sup> (Pre-calibrated Replaceable Intelligent Sensor Module). Con el único panel de sensor de fácil reemplazo, toma solo algunos segundos reemplazar el módulo.

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Método de medición	Muestra de aliento para determinar %BAC
Rango	0.000 % a 0.4000 %
Precisión	±0.010 % hasta 0.100 % BAC
Sensor	Semiconductor óxido
Fuente de energía	Dos baterías AA alcalinas de 1.5 V (incluidas)
Capacidad de pruebas	Aprox. 100 a 200 con baterías nuevas
Temperatura de operación	10° a 40° C
Calentamiento	Menos de 1 minuto
Pantalla	LCD de 4 dígitos (0.000 %) con fondo brillante
Tamaño	106 mm x 51 mm x 19 mm
Peso	51 gr (sin baterías)
Módulo de sensor	Deben reemplazarse aproximadamente cada 200-300 pruebas o siempre que resulten dañados con alguna prueba o manejo inadecuado

## MODO DE USO



Si está utilizando el AlcoMate® Premium por primera vez, instale las dos baterías 1.5 V AA (incluidas) e instale la boquilla en la unidad.

### 1 Encienda el dispositivo

Mantenga presionado el botón de encendido para activar la unidad. El recuento de las pruebas acumuladas será desplegado, entonces puede dejar de presionar el botón de encendido.

La pantalla puede mostrar alternadamente "Nor", que es una abreviación para operación "Normal".

### 2 Prepare el dispositivo

Suelte el botón de encendido. Entonces contará regresivamente hasta que la unidad esté lista.

La pantalla desplegará "Blow" (sople), cuando esté listo.

### 3 Toma de muestra

Indique a la persona que coloque los labios alrededor de la boquilla, sople fuerte e ininterrumpidamente dentro de la unidad alrededor de 4 segundos.

Si aparece "Flow" en la pantalla, la muestra de aliento no fue fuerte o suficientemente larga para medirse. Intente de nuevo. Si el dispositivo no puede tomar una muestra exitosa, aparecerá "Out" en la pantalla y la unidad se apagará sola.

### 4 Lectura de resultados

Al momento en que se termine el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC).

El resultado de la prueba será mostrado alrededor de 15 segundos. Después de esto la unidad se apagará por sí sola.

## KIT



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **ALCOMATE<sup>®</sup>** **REVO**

AlcoMate<sup>®</sup> Revo es un alcoholímetro que no requiere calibración, ya que cuenta con un sensor inteligente precalibrado que se reemplaza cada mil pruebas, permitiendo ahorrar tiempo de inactividad por calibración.

Gracias a su apagado manual, los resultados quedan fijos hasta que se apaga el equipo, contrario a otros equipos con apagado automático por lapso.

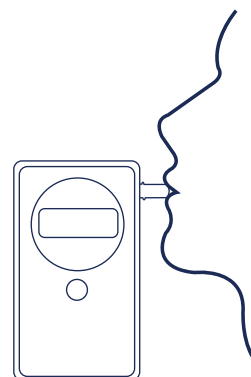
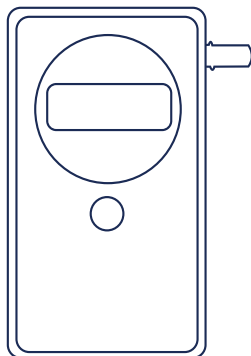
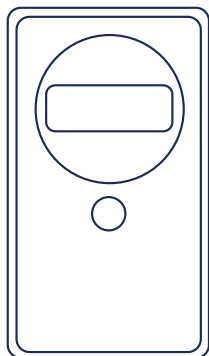
**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Método de medición	Muestra de aliento para determinar %BAC
Rango	0.000% a 0.4000%
Precisión	0.005% hasta 0.10 g / dl / (%BAC)
Sensor	De presión activa
Fuente de energía	Dos baterías AA alcalinas de 1.5V (incluidas)
Capacidad de pruebas	1000 con baterías nuevas
Aprobación de DOT	Sí
Temperatura de operación	100 a 400 °F
Calentamiento	10 segundos
Pantalla	LCD con decimal de 4 dígitos
Tamaño	4,0 x 2,0 x 0,6 pulgadas
Peso	3.02 oz (incluyendo baterías)

\*No necesita calibración, solo cambio de sensor cada mil pruebas o 1 año, lo que suceda primero.

## MODO DE USO



AlcoMate® Revo combina la tecnología PRISM con la avanzada precisión de sus celdas de conducción electroquímica, que dan como resultado una perfecta combinación de precisión confiable y comodidad.

### 1 Encienda el dispositivo

En caso de que sea la primera vez que utilice el Alcomate® Revo, instale en la unidad dos baterías AA de 1.5 V y la boquilla. Presione momentáneamente el botón de encendido/apagado para activar la unidad. Mientras mantenga el botón de encendido/apagado presionado, aparecerá el conteo de prueba acumulativo en la pantalla.

### 2 Toma de la muestra

Indique a la persona que presione la boquilla con los labios y sople de manera continua por aproximadamente 4 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito 0 moverse de izquierda a derecha en la pantalla mientras el aparato analiza la muestra.

En caso de que el aparato no pueda tomar una muestra aceptable, aparecerá el mensaje OUT en la pantalla y la unidad se apagará sola.

### 3 Lectura de resultados

Al momento en que se termine el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC).

## KIT



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## ALCOHOLÍMETRO DESECHABLE UN SOLO USO

La Prueba de Alcohol en el aliento es un dispositivo preventivo diseñado para proporcionarle una indicación de su nivel de alcohol en sangre. Es una prueba de detección rápida semicuantitativa que prueba 4 niveles diferentes de alcohol en el aliento.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 10 cm de largo x 1 cm de diámetro

Peso: 6.0 gramos

Precisión: solo  $\pm 2\%$  de margen de error

El resultado aparece en 2-4 minutos

Tiempo requerido después de la última ingesta de alcohol: esperar 20 minutos después de la última bebida

Tiempo requerido después de fumar: esperar 5 minutos después del último cigarrillo

Vida útil: impresa en el envase (aproximadamente 18 meses)

## PRECAUCIONES

No usar después de la fecha de vencimiento impresa en el sobre sellado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenar entre 32°F y 77°F (0°C y 25°C) y evitar una exposición prolongada a la luz.

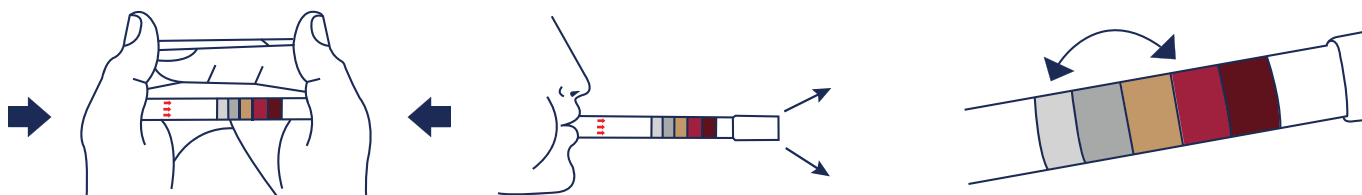
No utilizar si el tubo de vidrio interno está roto.

Los resultados pueden verse afectados por la percepción del color y las condiciones de iluminación al leer la prueba.

No sumergir en líquidos.

No reutilizar la prueba.

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Presione firmemente ambas tapas blancas en los extremos del tubo hacia adentro hasta hacer click para romper el sello de seguridad.

### 2 Toma de la muestra

Sople durante 10 segundos, dos veces en el lado donde se encuentran las flechas.

Después de 4 minutos compare el color de la ventana de resultados con la escala.

### 3 Resultados

Cuatro bloques de color indican el resultado de la prueba.

Compare el color de la mayoría de los cristales en la prueba con los bloques de color en el Gráfico de Colores de la etiqueta de la prueba.

**ADVERTENCIA:** El límite legal en EE. UU. es de 80 mg de alcohol por 100 ml de sangre (0.08%). Si los cristales son de color borgoña, su nivel de alcohol es igual o superior al 0.08%.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **ALCOCHECK<sup>®</sup>** **FC300e**

El **AlcoCheck<sup>®</sup> FC300e** está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano.

Los resultados obtenidos por este equipo se utilizan en el diagnóstico de intoxicación por alcohol.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO  
-KIT UNITARIO CON IMPRESORA

## INFORMACIÓN TÉCNICA

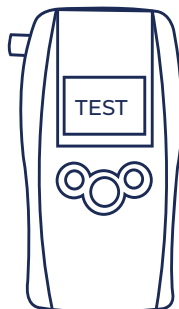
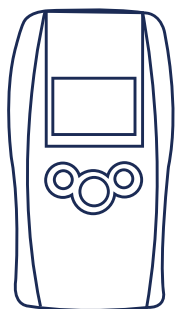
Sensor	Electroquímico de celdas de combustión
Rango de visualización	0-1.500 mg / L BrAC; (3.000% BAC, 0.300% BAC)
Precisión	+/- 0.03mg / (0.05%, 0.005%) en punto de referencia
Punto de referencia	0.25mg / L BrAC (0.50% BAC, 0.05% BAC)
Memoria	Registro para 1000 pruebas
Tiempo de calentamiento	15 segundos
Tiempo de prueba	10 segundos
Repetición de prueba	Menos de 60 segundos
Sonido de alarma	Al superar el punto de referencia
Pantalla	LCD de 4 dígitos con luz de fondo
Fuente de alimentación	Batería alcalina de 9V o adaptador 12 V DC
Vida de batería	Aproximadamente 500 pruebas
Indicador de batería baja	Apagado automático
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ~ 50 °C
Indicador de la temperatura en	°C o °F
Boquilla	Desechable con empaque individual
Tamaño	115 x 60 x 23 mm
Función	Pasivo y activo
Descarga de memoria	A PC por cable USB-RS232
Impresión de datos analizados	Por impresora específica RS232

Detección de presión e interrupción de soplado

## KIT



## MODO DE USO



En caso de que sea la primera vez que utilice el AlcoCheck FC300e®, instale en la unidad 1 pila de 9 V.

La precisión del equipo se ha establecido en referencia a la Concentración de Alcohol en la Sangre (BAC) de 0.008 y 0.032% BAC. Antes de realizar una prueba, espere al menos 15 minutos después de la última bebida alcohólica.

Utilice el equipo únicamente en temperaturas de 0 °C ~ 40 °C  
Nota: Es recomendable hacer una calibración una vez realizadas 500 pruebas.

### INSTRUCCIONES:

- Introduzca una de las boquillas
- Mantenga presionado el botón "TEST" y suéltelo cuando el equipo encienda.
- La pantalla mostrará una prueba numérica antes de comenzar la cuenta regresiva. 15 a 0.
- Presione la boquilla con los labios y sople ligeramente de manera continua por aproximadamente 6 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito "C" moverse de izquierda a derecha en la pantalla mientras el aparato analiza la muestra.
- Los resultados se mostrarán por un término de aproximadamente 30 segundos: Ej. OFF 0.250.
- En caso de que la muestra no sea válida, la pantalla marcará "Error": Ej. ERR

### DEFINA HORA Y FECHA

- Presione el botón SET por 2 segundos para acceder al modo de SETUP (CONFIGURACIÓN).
- Siga los espacios que parpadean para fijar la fecha o la hora.
- Presione el botón de SET para ir a la siguiente sección.

### REVISE MEMORIA Y REGISTROS

- Después de realizar la prueba, el equipo mostrará el resultado en la pantalla por 30 segundos. Presione el botón de SET por 2 segundos para entrar al modo SETUP (ajuste).
- Siga el espacio que parpadea en la pantalla para seleccionar el modo "M" (MEMORIA).
- Presione el botón de PRINT para tener acceso a los últimos 10 registros.

Garantía de 1 año por defectos de fabricación.  
Consumibles, boquillas desechables.  
Servicio de mantenimiento con refacciones originales.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **GUTH-38<sup>®</sup>** **ALCOHOLÍMETRO**

Es un instrumento de tecnología de punta, sencillo de utilizar para detectar alcohol étílico a partir de una muestra válida de aliento. Cuenta con una memoria que almacena los resultados para luego descargarse en una computadora.

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## »» Celda electroquímica

Cuenta con una celda de combustión electroquímica para medir la concentración de alcohol. Si hay presencia de alcohol, un voltaje correspondiente es generado por la celda de combustión, el cual es proporcional al contenido de alcohol de la muestra tomada. Este voltaje es enviado al CPU y convertido a "BrAC", el cual es mostrado en la pantalla del instrumento.

## »» Boquillas

El alcoholímetro utiliza boquillas desechables, esto con el fin de evitar que la prueba se contamine con muestras de la prueba anterior. Coloque la boquilla en el soporte del GUTH-38 hasta que quede fija en su lugar.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



Dimensiones	127 mm x 58 mm x 25 mm aprox.
Peso	107 g Sin batería / 141 g Con batería aprox.
Fuente de poder	Batería recargable de litio
Pantalla	45 mm
Memoria de almacenamiento	Hasta 4,000 resultados con fecha y hora
Tiempo de calentamiento	10 - 20 segundos
Tiempo de soplado	4 segundos
Tiempo de respuesta	5 - 10 segundos
Temperatura de operación	-5°C = 45°C
Rango de detección	0.000 - 0.300%BrAC
Celda de combustión	±0.05% - 0.002%BrAC
Garantía	Limitada de 1 año

Lectura	Rango	Descripción	Reacción del aparato
.00 % a .01 %	Rango Seguro	Consumo de muy poco o nada de alcohol	No hay advertencias especiales
.01 % a .49 %	Rango Moderado	Mayor consumo de alcohol	No hay advertencias especiales
.50% y mayor	Rango de Advertencia	No se encuentra en condiciones de conducir	El indicador de advertencia comienza a parpadear y se escucha un tono

## MODO DE USO

- 1 Presione el botón ON/OFF.
- 2 La pantalla mostrará brevemente la palabra "WAIT" (ESPERE), mientras el alcoholímetro hace la función de calentamiento.
- 3 Enseguida mostrará la palabra "BLOW" (SOPLE) que se deslizará a través de la pantalla.
- 4 Instruya a la persona que se someterá a la prueba a que tome aire profundamente, apriete sus labios alrededor de la boquilla y sople larga y continuamente durante 4 segundos.

**NOTA:** El operador tiene alrededor de 20 segundos para que la persona provea la muestra de aliento antes de que el equipo exceda el tiempo límite y regrese a la pantalla del menú principal.

- 5 La barra de estado en la parte inferior de la pantalla se iluminará y progresivamente se moverá a la derecha hasta que el equipo reciba una muestra aceptable.
- 6 Mientras la persona provee una muestra de aliento, un tono audible se emitirá señalando que la presión emitida es adecuada para su procesamiento.

**PRECAUCIÓN:** El dispositivo es alimentado de energía por baterías de litio que proveen cientos de horas de uso si se carga y se utiliza adecuadamente. No seguir el procedimiento adecuado de carga de las baterías reducirá significativamente la vida útil de éstas, requiriendo su reemplazo inmediato. Por favor, siga los lineamientos de su localidad para el correcto desecho o reciclado de baterías dañadas o usadas.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **GUTH-38<sup>®</sup> SB**

### **SIN BOQUILLA**

Por su diseño pequeño, liviano y ergonómico, el Guth-38<sup>®</sup> es una excelente opción para la detección de alcohol.

Su mecanismo detecta específicamente el alcohol y no es afectado por otros contaminantes, es rápido y preciso, y puede guardar hasta 4000 resultados. Estos datos pueden ser descargados a una computadora (incluye software especial para su almacenaje e impresión).

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**Sensor:** Electrónico

**Temperatura de operación:** -5 a +45 C

**Temperatura de almacenamiento:** -20 a +70 C

**Condición óptima de almacenamiento:**

**Temperatura:** 20 ± 50°C

**Humedad:** <80 %RH

**Presión:** 86kPa~106kPa

**Tamaño:** 1127 mm x 58 mm x 25 mm

**Peso:** 141 g (incluyendo batería)

**Vida de la batería:** ±500 pruebas

**Baterías:** 1000 mAh / 3.7V batería de litio

**Pantalla:** 45mm

**Tiempo de toma de muestra:** 3 segundos ajustables

**Tiempo de respuesta:** 10 segundos

**Sistema de muestreo:** Automático / Manual

**Reloj:** Reloj en tiempo real

**Calibración:** Cada 6 meses

**Precisión:** ±0.000% hasta 0.30% BAC

**Memoria:** ±4000 pruebas

**Voltaje de operación:** Estado de carga Puerto USB 5V

Estado de operación DC3.6C~4.2V

## MODO DE USO

Presione el botón ON/OFF. La pantalla mostrará brevemente la palabra "WAIT" (Espere) seguida por "BLOW" (Sople) que se deslizará a través de la pantalla.

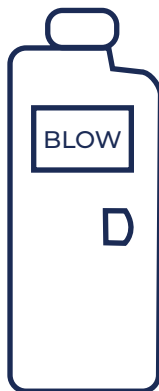
Instruya a la persona que se someterá a la prueba a que tome aire profundamente, apriete sus labios alrededor del orificio en la parte superior y sople larga y uniformemente hasta que se le pida que pare.

**NOTA:** El operador tiene alrededor de 20 segundos para que la persona provea la muestra de aliento antes de que el equipo exceda el tiempo límite y regrese a la pantalla del menú principal.



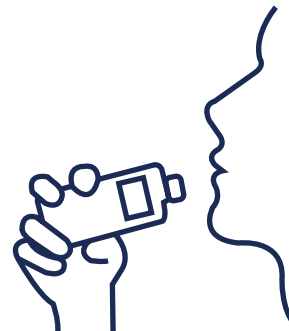
### PANTALLA

45 mm



### LUZ INDICADORA

del nivel de carga de la batería



### LUZ INDICADORA DE FUNCIÓN

### BOTÓN ON/OFF

Encendido / Apagado

### BOTÓN DE FUNCIÓN

Manda a imprimir los resultados como comprobante de la prueba

### PUERTO DE COMUNICACIÓN

USB / puerto de carga de batería

**PRECAUCIÓN:** El dispositivo es alimentado de energía por baterías de litio que proveen cientos de horas de uso si se carga y se utiliza adecuadamente. No seguir el procedimiento adecuado de carga de las baterías reducirá significativamente la vida útil de éstas, requiriendo su reemplazo inmediato. Por favor, siga los lineamientos de su localidad para el correcto desecho o reciclado de baterías dañadas o usadas.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **ALCOSCAN** ALCOHOLÍMETRO

Dispositivo fácil de usar y no invasivo que detecta la presencia de alcohol en el entorno ambiente. El sensor electroquímico de alta sensibilidad procesa rápidamente una muestra del aire y proporciona resultados en segundos. No se requieren boquillas ni accesorios especiales.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

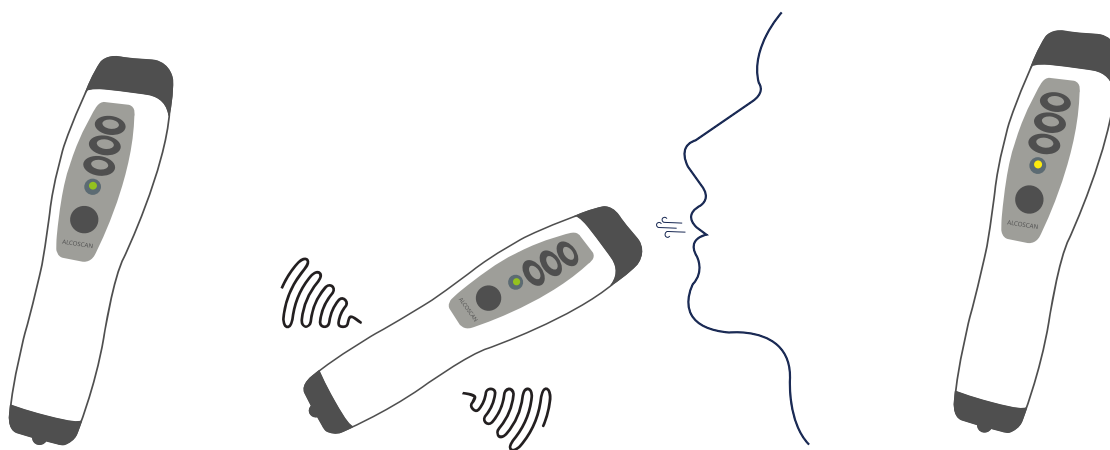
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Sensor	Electroquímico (célula de combustible)
Especificidad	Solo alcohol; no responde a cetonas ni hidrocarburos
Tiempo de análisis	<5 segundos
Tiempo de reciclaje	15 a 45 segundos
Pantalla	LED de 3 colores (pase, advertencia, fallo)
Memoria	Hasta 1,000 eventos
Transferencia de datos*	Puerto micro USB
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +50°C
Batería	4 pilas AA (opción recargable)
Calibración	Simulador de alcohol en el aliento (ALCOSIM) o estándar de gas comprimido
Dimensiones	220mm x 47mm x 35mm
Peso	223 gramos

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Encender el dispositivo

El dispositivo debe sujetarse con firmeza. Cuando se encienda el dispositivo, el ciclo de autocontrol se iniciará para aumentar la fiabilidad del dispositivo. Se realizará una revisión rápida de la bomba, las luces LED y la batería. La luz LED intermitente de color verde indicará que el dispositivo está listo para realizar la prueba.

### 2 Toma de muestra

No toque la parte superior. Mantenga una distancia con el objeto o la persona que será evaluada. Presione el botón de encendido para recoger la muestra de aire que se analizará. Escuchará un zumbido durante el proceso.

### 3 Analizando la muestra

Una vez se haya recogido la muestra de aire, una luz LED intermitente de color amarillo indicará que el ALCOSCAN está analizando la muestra de aire..

### 4 Resultados

Las luces LED mostrarán los resultados de acuerdo con los límites establecidos.

**Verde:** Tasa de alcohol en sangre detectada cero o insignificante entre 0,00 y 0,019%

**Ámbar:** Tasa de alcohol en sangre detectada entre 0,02 y 0,05 %.

**Rojo:** Tasa de alcohol en sangre detectada de 0,05 % o superior.

### 5 Nueva toma de muestra

Cuando se complete el análisis, una luz LED intermitente de color verde indicará que el dispositivo está listo para realizar la siguiente prueba.



## **BOQUILLAS DESECHABLES**

Los alcoholímetros utilizan boquillas desechables, esto con el fin de evitar que la nueva prueba se contamine con muestras de la prueba anterior. En Diinsel contamos con las boquillas adecuadas para todos nuestros alcoholímetros.

**PRESENTACIONES:  
-KIT UNITARIO**



### Boquilla

- » Wath 90
- » Bac 100



### Boquilla Guth

- » Guth-45
- » Guth-38



### Boquilla Alcomate

- » Alcomate Premium
- » Alcomate Prestige
- » FC 90
- » FC 300e



### Boquilla Alcopatrol

- » Alcopatrol AP035 Pro

# CONSECUENCIAS DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN EL ÁMBITO LABORAL

La implementación de un alcoholímetro como parte de una medida permanente para controlar el acceso a las instalaciones de las empresas, garantiza que los colaboradores, proveedores y contratistas se presenten a laborar sin haber ingerido alcohol, reduciendo radicalmente los riesgos de accidentes.

## CONSECUENCIAS

Desajuste  
Incapacidad  
Inestabilidad  
Absentismo  
Accidentes  
Mala imagen

---

# SERVICIO DE CALIBRACIÓN EN ALCOHOLÍMETROS



- Certificado con holograma de seguridad
- Más de 22 años de experiencia técnica

**Diinsel.**  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

**CONSTANCIA DE CALIBRACIÓN**  
CALIBRATION CONTROL / ALCOHOL TESTING

FECHA: 2 de Septiembre del 2021 MODELO: **ALCOMATE PREMIUM**  
NÚMERO DE SERIE: **DCB0291**

Esta constancia es emitida por el laboratorio de calibración en el control de alturas y otros  
los especificados por el modelo de CIE. Las pruebas se realizaron de acuerdo a  
Librerías Modelo SAC Serie CTS1 y serie alcohol CUB SAC 0.100% de  
temperatura alcohol estándar.

Los resultados de las pruebas que se obtuvieron son los siguientes:

Concentración de alcohol	Resultado [MBAC]	Temperatura [Temperatura [MBAC]	Presión [MBAC]
100%	0.05%	1.00%	1.00%
200%	0.05%	1.00%	1.00%
300%	0.05%	1.00%	1.00%

Esta unidad debe calibrarse después de los 300  
operaciones para mantener su quinta fundamental.

PROCESO DE CALIBRACIÓN: 2 de Febrero del 2022 a 300 pruebas

**TÉCNICO DE CALIBRACIÓN**  
[Firma]

**ALCOHOL TESTING**  
[Firma]

www.diinsel.com  
CALLE 100 No. 100, P.O. Box 1000  
San Juan, P.R. 00901  
www.diinsel.com

**AVANCE**  
TECNOLOGÍA  
HUMANO





# ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Las enfermedades infecciosas son trastornos causados por organismos como bacterias, virus, hongos o parásitos.

Normalmente residen en el interior del cuerpo o sobre este y pueden provocar enfermedades, entre ellas, el virus de la hepatitis y el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE **SÍFILIS**

Prueba rápida de sífilis (sangre entera/suero/plasma) es un inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa y presunta de anticuerpos IgM e IgG contra *Treponema Pallidum*, en muestras de sangre entera, suero o plasma humanos. Kit diseñado para usarse como ayuda en el diagnóstico de sífilis.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene la prueba a 2~30 °C.

No congelar.

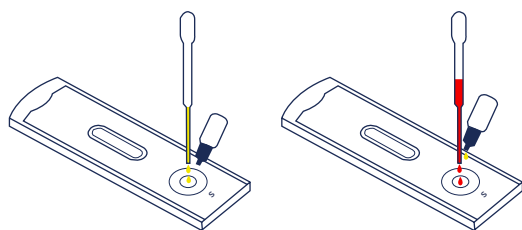
La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

El dispositivo de prueba rápida de sífilis (sangre entera/suero/plasma) es estable durante 24 meses a partir de la fecha de producción cuando se almacena correctamente.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Procedimiento de la prueba

Lleve el dispositivo de prueba, el buffer y la muestra a temperatura ambiente (15~30 °C) antes de la prueba.

Retire el dispositivo de prueba de su bolsa sellada y úselo lo antes posible. Para obtener los mejores resultados, el ensayo debe realizarse dentro de una hora.

Coloque el dispositivo de prueba sobre una superficie limpia y nivelada.

#### Para muestras de sangre entera venosa:

Sostenga el gotero verticalmente y transfiera 2 gotas de sangre total (aproximadamente 50 µL) al pozo de muestra (S) del dispositivo de prueba, luego agregue 1 gota de buffer (aproximadamente 40 µL) e inicie el temporizador.

#### Para muestras de sangre entera por punción en el dedo:

Dispense 2 gotas de sangre entera por punción en el dedo en el pozo de muestra (S) del dispositivo de prueba, luego agregue 1 gota de buffer (aproximadamente 40 µL) e inicie el temporizador.

### Para muestras de suero o plasma:

Sostenga el gotero verticalmente y transfiera 3 gotas de suero o plasma (aproximadamente 75 µL) al pozo de muestra (S) del dispositivo de prueba, e inicie el temporizador.

Evite atrapar burbujas de aire en el pozo de la muestra (S) y no agregue ninguna solución al área resultante.

### 2 Lea los resultados

Espere a que aparezca la banda de color. Lea los resultados a los 10 minutos.

**POSITIVO (+):** Aparecen dos líneas de colores. Una línea siempre debe aparecer en la región de control (C) y otra línea en la región de prueba (T).

**NEGATIVO (-):** Solo aparece una línea de color (C). No aparece ninguna línea de color aparente en la región de prueba (T).

**INVÁLIDO:** No aparece ninguna línea en la región de control (C). Los resultados de cualquier ensayo que no haya producido una línea de control en el momento de lectura especificado deberán descartarse. Revise el procedimiento de prueba y repita con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit inmediatamente y comuníquese con su distribuidor local.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## REACTIVO DE UN PASO DE **HEPATITIS B**

Prueba rápida inmunocromatográfica para la detección cualitativa del antígeno de superficial de Hepatitis B (HBsAg) en sangre entera, suero o plasma humanos.

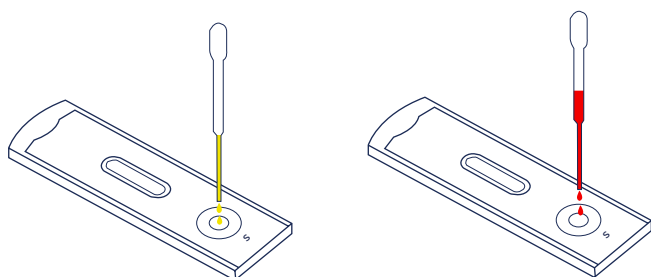
**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## CARACTERÍSTICAS

Prueba eficiente, rápida, económica y fácil de utilizar.  
Alta sensibilidad y especificidad.  
No requiere equipo de laboratorio adicional.  
Cuenta con aprobación de SSA.  
No requiere refrigeración.

## MODO DE USO



### 1 Procedimiento de la prueba

Permita que el sobre alcance temperatura ambiente antes de abrirlo.

Añada 3 gotas de la muestra de suero/plasma al pocillo o añada 3 gotas de sangre entera capilar por venepunción y 1 gota del buffer.

**Precaución:** Utilice un tubo capilar limpio o pipeta por cada muestra para evitar que se contaminen las muestras.

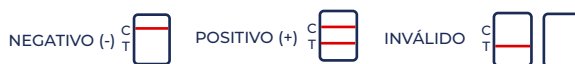
#### Para muestras de sangre entera:

1. Tome una muestra de sangre entera siguiendo los procedimientos normales de laboratorio clínico.
2. Los tubos capilares heparinizados deberán ser usados para recolectar las muestras de sangre entera. No use muestras de sangre hemolizada.
3. Las muestras de sangre entera deberán ser utilizadas inmediatamente después de su recolección.

#### Para muestras de suero o plasma:

1. Tome una muestra de suero o plasma siguiendo los procedimientos normales de laboratorio clínico.
2. Solo aquellas muestras que estén limpias, claras y con buena fluidez pueden ser usadas en la prueba.
3. Aquellas muestras que estén aparentemente hemolizadas, extremadamente espesas o con alto nivel de grasa NO son adecuadas para la prueba.

## KIT



**LIMITACIONES:** Aunque la asociación entre la presencia de HBsAg y la infección es fuerte, los métodos disponibles para su detección no son lo suficientemente sensibles para detectar todas las unidades de sangre potencialmente infecciosas o posibles infecciones.

### 2 Interpretación de resultados

Espere a que aparezca la banda de color. Lea resultados a los 15 minutos. No interprete los resultados después de 30 minutos.

**POSITIVO:** Aparecen dos líneas de colores. Una línea siempre debe aparecer en la región de control (C) y otra línea en la región de prueba (T).

**NEGATIVO:** Solo aparece una línea de color (C). No aparece ninguna línea de color aparente en la región de prueba (T).

**INVÁLIDO:** No aparece ninguna línea en la región de control (C). Los resultados de cualquier ensayo que no haya producido una línea de control en el momento de lectura especificado deberán descartarse. Revise el procedimiento de prueba y repita con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit inmediatamente y comuníquese con su distribuidor local.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE **HEPATITIS C**

Prueba rápida inmunocromatográfica para la detección cualitativa de anticuerpos de virus de la Hepatitis C (HCV) en sangre entera, suero o plasma humanos.

Es una prueba de detección y todos los resultados positivos deben confirmarse con una prueba alternativa.

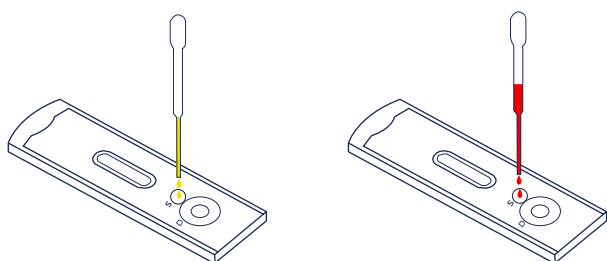
**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO

Las muestras deben ser refrigeradas en caso de que no se usen el mismo día de su recolección. Puede agregarse 0.1 % de azida de sodio a la muestra como preservativo sin afectar los resultados de la prueba.

## MODO DE USO



### 1 Advertencias y precauciones

- Solo las muestras que sean claras y con buena fluidez se pueden utilizar en esta prueba.
- Es mejor utilizar una muestra fresca; sin embargo, también es posible utilizar muestras refrigeradas.
- Trate todas las muestras como potencialmente infecciosas.
- Utilice guantes y vestimenta de protección siempre que esté en contacto con las muestras.
- No utilizar los materiales del paquete después de su fecha de vencimiento.
- No intercambie reactivos de lotes diferentes.
- Los dispositivos que se utilicen para las pruebas deberán ser esterilizados antes de su desecho.
- Todos los resultados positivos deben confirmarse con un método alterno.

### 2 Antes de realizar la prueba

Lleve el dispositivo, el diluyente de muestra y las muestras a temperatura ambiente.

Remueva el casete de prueba del empaque sellado.

## KIT



POSITIVO (+)



NEGATIVO (+)



INVÁLIDO

### 3 Toma de muestras

Tome una muestra de sangre entera, suero o plasma siguiendo los procedimientos normales de laboratorio clínico.

**Nota:** No agite la muestra. Inserte una pipeta justo debajo de la superficie de la muestra para tomar un poco de la muestra.

### 4 Procedimiento de la prueba

Utilizando el gotero de plástico que se incluye, coloque 1 gota (10 µl) de muestra de sangre entera, suero o plasma en el orificio marcado con la letra "S" del casete de prueba de acuerdo con la figura.

Después coloque dos gotas de diluyente de muestra en el orificio marcado con la letra "D"

### 5 Interpretación de resultados

Interprete los resultados en 15 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



ADVANCED QUALITY™

## PRUEBA DE UN PASO **ANTI-HIV**

Prueba de un paso Anti-HIV (1&2) está indicada para la detección cualitativa del anticuerpo de inmunodeficiencia humana (VIH) en sangre entera, suero o plasma humanos.

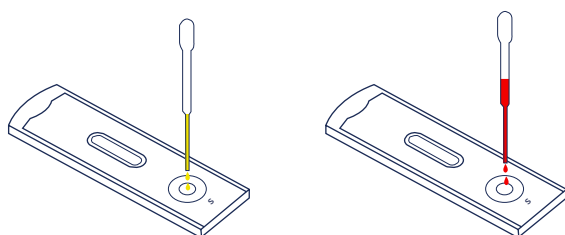
**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## PRINCIPIOS DEL PROCEDIMIENTO

La prueba se inicia colocando una muestra en el orificio (S) del dispositivo. El conjugado de antígeno de VIH recombinante con oro coloidal incrustado en la almohadilla de muestra reacciona con la presencia del VIH en la sangre entera, el suero o el plasma, formando un complejo de conjugado/anticuerpo VIH. A medida que la mezcla avanza a lo largo de la tira de prueba, se captura el complejo de conjugado/anticuerpo VIH con el antígeno VIH recombinado inmovilizado en una membrana, lo que forma una línea de color en la región de prueba. Una muestra negativa no produce la línea de prueba debido a la ausencia del complejo de conjugado de oro coloidal / anticuerpo VIH. Los antígenos utilizados en la prueba de conjugado son proteínas recombinantes que corresponden a regiones altamente inmunorreactivas de VIH1 y VIH2. Sin importar cuál sea el resultado de la prueba, aparecerá una línea de color en la región de control al final del procedimiento de prueba. Esta línea de control es el resultado del conjugado de oro coloidal vinculado con el anticuerpo anti-VIH inmovilizado en la membrana. La línea de control indica que el conjugado de oro coloidal es funcional.

## TOMA DE MUESTRAS



### Para muestra de sangre entera:

1. Tome una muestra de sangre entera siguiendo los procedimientos normales de laboratorio clínico.
2. Deben utilizarse tubos capilares heparinizados para la toma de muestra de sangre entera. No utilice muestras de sangre hemolizadas.
3. Las muestras de sangre entera deben utilizarse de inmediato después de la toma de esta.

### Para muestras de suero o plasma:

1. Tome una muestra de suero o plasma siguiendo los procedimientos regulares de laboratorio clínico.
2. Almacenaje: Mantenga las muestras refrigeradas en caso de que no las utilice el mismo día que se tomen. Si se toma una muestra y no la utiliza por un término de más de tres días, es necesario que la congele. Evite congelar y descongelar las muestras más de 2 - 3 veces antes de usarlas. Puede agregarse un 0.1 % de azida de sodio a la muestra como preservativo sin afectar los resultados de la prueba.

## KIT



# Diinsel®

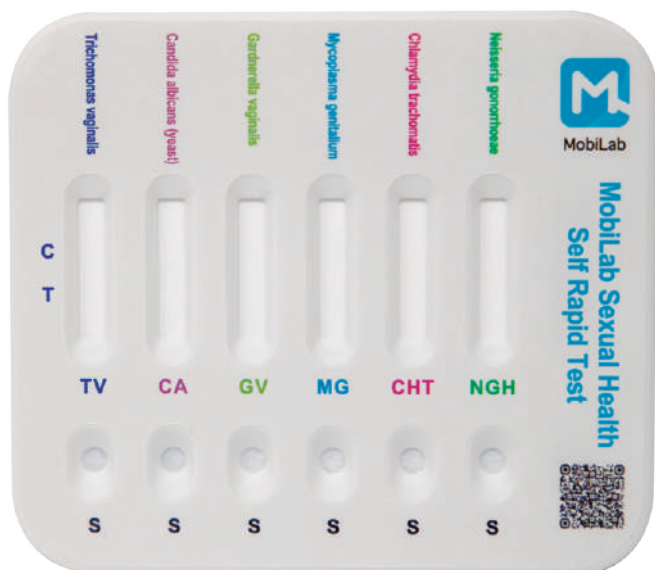
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

**M** **MobiLab**  
Instant and Accurate Health Tests

## PRUEBA RÁPIDA DE ORINA ESTÁNDAR PARA **SALUD SEXUAL**

Immunoassay chromatographic rapid for the qualitative detection of 1. Trichomonas vaginalis (TV), 2. Candida albicans (levadura) (CA), 3. Gardnerella vaginalis (GV), 4. Mycoplasma genitalium (MG), 5. Chlamydia trachomatis (CHT), 6. Neisseria gonorrhoeae (NGH) Antigen in human urine samples of individuals.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 20 PZ



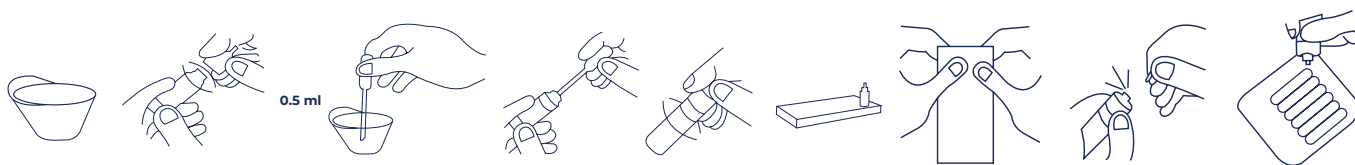
## ALMACENAMIENTO

El kit de reactivos puede conservarse a temperatura ambiente o refrigerado (2-30°C). El casete de prueba es estable hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada. El casete de prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. NO CONGELAR. No utilizar después de la fecha de caducidad. El casete de prueba abierto de la bolsa de papel de aluminio debe utilizarse en el plazo de una hora.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Recolección de la muestra

Lávese las manos, orine en el inodoro 2-3 segundos, luego orine en el recipiente (para utilizar la orina de "segundo chorro"), llene el recipiente hasta la mitad, no toque el interior del recipiente. (La recolección de orina a mitad de la micción o también llamada de segundo chorro es la mejor para esta prueba\*)

Utilice el gotero para recoger 0,5 ml de orina (está marcado en el gotero del kit).

### 2 Manejo del tubo de muestra

Agregue los 0,5 ml de orina al tubo de tapa morada que contiene el buffer.

Cierre bien la tapa y gire el tubo en sentido de las manecillas del reloj durante 5 segundos para mezclar bien la orina y el buffer.

Por favor, no añada ningún conservante en la orina. Coloque un tubo de muestra en el soporte de la caja.

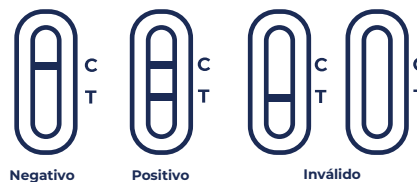
### 3 Manejo del casete

Coloque un tubo de muestra en el soporte de la caja. Saque el casete de prueba de una bolsa de aluminio. Coloque el casete sobre una superficie limpia y nivelada. Tome el tubo de muestra del soporte de sujeción y rompa la punta del mismo.

Añada 4 gotas de líquido del tubo de muestra en cada región "S" del casete de prueba, verá que el líquido empieza a moverse hacia arriba en cuestión de segundos.

### 3 Interpretación de resultados

Interprete el resultado en 15 minutos. NO interprete el resultado después de 30 minutos, ya que NO será exacto.



## CASOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

En nuestro país, el aumento de las ETS afecta principalmente al grupo de adolescentes y adultos jóvenes, cuyas edades están entre 18 y 45 años, un rango de edad amplio en el que la gente está en la etapa reproductiva y sexualmente activa.

### SÍFILIS

Había 9 mil 515 casos, pero este año hay más de

**14 MIL**

### VIH

En 2021 se habían registrado 12 mil 472 y para este año la cifra se aproxima

**15 MIL**

### HEPATITIS

**27**

ENTIDADES FEDERATIVAS

reportaron casos de hepatitis

# LABORATORIO LÍDER EN ESTUDIOS CLÍNICOS, PRUEBAS TOXICOLÓGICAS Y PRUEBAS COVID-19 SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EMPRESAS



Servicio a domicilio  
SIN COSTO EXTRA



Pruebas de  
Covid-19



Resultados  
en línea

## OTROS SERVICIOS

- Prueba de anticuerpos
- Confirmación con PCR
- Prueba de antígenos
- Pruebas toxicológicas

- Perfil tiroideo
- Perfil de lípidos
- Reacciones febriles
- Tiempos de coagulación

- Perfiles bioquímicos
- Urocultivo
- Coproparasitoscópico



# FERTILIDAD

El embarazo es el estado fisiológico de una mujer que comienza con la concepción del feto y continúa con el desarrollo fetal hasta el momento del parto. Normalmente, el periodo de gestación tiene una duración de 40 semanas.

Un test de embarazo es un método que permite saber si una mujer está esperando un bebé.

Durante el inicio del embarazo, la concentración de la hormona gonadotropina coriónica humana (hCG) aumenta rápidamente; se duplica cada 2 o 3 días.

Cuanto antes se realice la prueba de embarazo casera, más difícil será la detección de la hormona hCG, ya que esta aparece en la sangre y en la orina después de un rango de 7 a 10 días de la concepción.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



TIRAS REACTIVAS DE PRUEBA RÁPIDA  
PARA DETECCIÓN DE LA

## GONADOTROPINA CORIÓNICA HUMANA

La tira de prueba rápida de hCG (orina) es un inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa de gonadotropina coriónica humana en muestras de orina humana. Diseñado para usarse como ayuda en la detección temprana del embarazo.

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 50 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe almacenarse a 2~30 °C hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congelar.

## MODO DE USO



### 1 Antes de empezar la prueba

Lleve las pruebas, las muestras o los controles a temperatura ambiente (15-30 °C) antes de su uso. Saque la prueba de su bolsa sellada y úsela lo antes posible. Para obtener los mejores resultados, el ensayo debe realizarse dentro de una hora.

Sostenga la tira por el extremo donde está impreso el nombre del producto. Para evitar la contaminación, no toque la membrana de la tira.

### 2 Sumerja la tira

Sosteniendo la tira verticalmente, sumerja la tira reactiva en la muestra de orina durante al menos 10-15 segundos. No sumerja más allá de la línea máxima (MAX) en la tira reactiva.

A medida que la prueba comience a funcionar, el color migrará a través de la membrana.

## KIT



### 3 Lea los resultados

Una vez finalizada la prueba, retire la tira de la muestra y colóquela sobre una superficie plana no absorbente. Inicie el temporizador y espere a que aparezcan las bandas de colores. El resultado debe leerse a los 3 minutos. No interprete el resultado después de 10 minutos.

**NOTA:** Las concentraciones bajas de HCG pueden producir bandas de prueba (T) muy débiles después de un período de tiempo prolongado. Por lo tanto, no interprete el resultado después de 10 minutos.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



PRUEBA RÁPIDA DE  
**EMBARAZO**

Inmunoensayo visual, para la detección cualitativa y presuntiva de gonadotropina coriónica humana en muestras de orina humana, para la detección temprana del embarazo.

PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe almacenarse a 2~30 °C hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congelar.

Se debe tener cuidado de proteger los componentes del kit de la contaminación.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Saque el dispositivo

Saque la prueba de su bolsa sellada. Para obtener los mejores resultados, la prueba debe realizarse dentro de una hora. Quite la tapa protectora.

### 2 Inicie la prueba

Sostenga la varilla en el mango y mantenga la punta de la prueba apuntando hacia abajo en la muestra de orina durante al menos 10 segundos hasta que esté completamente mojada. Alternativamente, recolecte la orina en un recipiente limpio y seco, y sumerja la punta de la prueba en la orina durante al menos 10 segundos.

**NOTA:** No orine sobre la región de la banda de prueba (T) o la región de la banda de control (C).

### 3 Coloque la tapa

Coloque la tapa protectora sobre la punta de esta y coloque la prueba en una superficie nivelada y luego comience a cronometrar.

### 4 Lea los resultados

Espere a que aparezcan las bandas de colores. Interprete el resultado a los 3 minutos. Si no aparece una línea roja, espere 1 minuto más. Se pueden observar algunos resultados positivos en 1 minuto o menos dependiendo de la concentración de hCG. No lea el resultado después de 10 minutos.

#### NOTAS:

1. La intensidad del color en la región de prueba (T) puede variar según la concentración de analitos presentes en la muestra. Por lo tanto, cualquier tono de color en la región de prueba debe considerarse positivo. Tenga en cuenta que esta es solo una prueba cualitativa y no puede determinar la concentración de analitos en la muestra.
2. Volumen de muestra insuficiente, procedimiento de operación incorrecto o pruebas caducadas son las razones más probables de falla de la banda de control.

### Resultados

POSITIVO	T		C
NEGATIVO	T		C
INVÁLIDO	T		C
	T		C

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

¡Indica las semanas de embarazo!



## PRUEBA RÁPIDA **DIGITAL** DE **EMBARAZO**

Inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa y presuntiva de gonadotropina coriónica humana (hCG) en la orina a 25 mUI/mL o superior, para la detección temprana del embarazo.

PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



SI 3+

**INDICADOR DE SEMANAS DE EMBARAZO**

## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada y almacenada en un lugar fresco y seco entre 2-30°C y alejado de la luz solar directa hasta su uso.

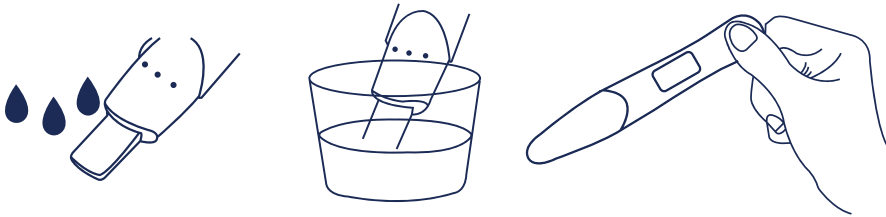
No congelar.

No utilizar la prueba después de la fecha de vencimiento.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Recolección de la muestra

La muestra de orina debe ser recolectada en un contenedor de plástico o vidrio limpio y seco. Se prefiere la primera orina de la mañana, ya que generalmente contiene una concentración más alta de hCG.

### 2 Saque el dispositivo

Lea cuidadosamente el inserto del paquete antes de realizar la prueba. Retire el dispositivo de prueba del sobre sellado y verifique la pantalla en busca de la presencia de un símbolo de reloj despertador.

**NOTA:** No utilizar la prueba a menos que el símbolo de reloj despertador esté en la pantalla. Utilizar el dispositivo inmediatamente después de desempacar.

### 3 Inicie la prueba

**Para Flujo de Orina:** Tome la prueba por el mango asignado y sumerja la mecha absorbente en la corriente de orina durante 5-10 segundos. (Durante la prueba, nunca sostenga el dispositivo de prueba con la punta absorbente apuntando hacia arriba).

**Para Orina Recolectada:** Coloque solo la mecha absorbente en la orina recolectada durante 15-20 segundos.

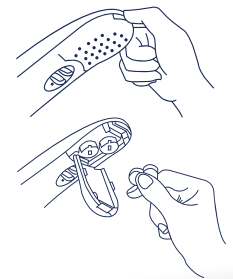
### 4 Después de recolectar la muestra

Coloque el lector en posición paralela sobre el escritorio con la pantalla hacia arriba. Después de aprox. 40 segundos, se mostrará un reloj despertador intermitente en la pantalla LCD, lo que significa que la tira reactiva ha entrado en la etapa de reacción. La alarma parpadeará durante 3 minutos, y luego los resultados de la prueba se mostrarán en la pantalla. Consulte la interpretación de resultados de la prueba.

### 5 Baterías del dispositivo

Este dispositivo contiene dos baterías con una función de extracción en el lado opuesto del agarre para el pulgar. Cuando la prueba haya terminado, desmóntelo como se muestra en la imagen.

Saque las baterías. El dispositivo de prueba debe desecharse. Asegúrese de desechar las baterías de acuerdo con las regulaciones locales.



- SI 1-2** El estado débilmente positivo del artículo de prueba indica que el embarazo se confirma dentro de 1-2 semanas.
- SI 2-3** El estado positivo moderado en el artículo de prueba indica que el embarazo puede estar dentro de 2-3 semanas.
- SI 3+** El estado fuertemente positivo de los elementos de prueba indica que se tiene 3 semanas o más de embarazo.
- NO** El estado negativo del artículo de prueba, indica que no hay embarazo. Se recomienda realizar otra prueba dentro de 3 días.

**NOTA:** Cualquier error en el proceso de prueba se evaluará con el símbolo “?”

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## CASSETTE DE PRUEBA RÁPIDA DE **EMBARAZO**

El dispositivo de prueba rápida hCG (orina) es un inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa presuntiva de gonadotropina coriónica humana en muestras de orina humana. El dispositivo está diseñado para usarse en la detección temprana del embarazo.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

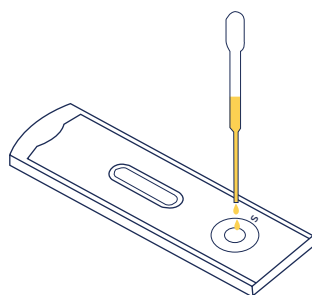
El kit debe almacenarse a 2~30 °C hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congelar.

Se debe tener cuidado de proteger los componentes del kit de la contaminación.

## MODO DE USO



### 1 Sacar el dispositivo

Lleve las pruebas, las muestras y los controles a temperatura ambiente (15~30 °C) antes de su uso.

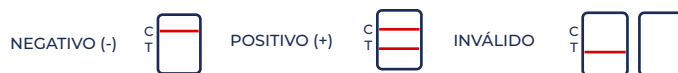
Saque la prueba de su bolsa sellada y colóquela en una superficie limpia y nivelada. Etiquete el dispositivo con la identificación del paciente o del control. Para obtener los mejores resultados, el ensayo debe realizarse en una hora.

### 2 Añada la muestra

Añada 3 gotas de muestra (aproximadamente 120 µL) directamente en el pocillo (S) del dispositivo y ponga en marcha el cronómetro. Evite atrapar burbujas de aire en el pocillo (S) y no agregue ninguna solución al área de resultados. A medida que la prueba comience a funcionar, el color migrará a través del área de resultados en el centro del dispositivo.

**NOTA:** Las concentraciones bajas de hCG pueden producir líneas (T) muy débiles después de un período de tiempo prolongado. Por lo tanto, no interprete el resultado después de 10 minutos.

## KIT



### 3 Lea los resultados

Espera a que aparezcan las bandas de colores. El resultado debe leerse a los 3 minutos. No interprete el resultado después de 10 minutos.

**NOTA:** La intensidad del color en la región de prueba (T) puede variar según la concentración de analitos presentes en la muestra. Por lo tanto, cualquier tono de color en la región de prueba debe considerarse positivo. Tenga en cuenta que esta es solo una prueba cualitativa y no puede determinar la concentración de analitos en la muestra.

Volumen de muestra insuficiente, procedimiento de operación incorrecto o pruebas caducadas son las razones más probables de falla de la banda de control.



# NACIMIENTOS ESTIMADOS EN EL PAÍS

La tasa de fecundidad en México se estima en 2.01 hijos, siendo uno de los países del continente americano en tener mayor cifra en ese indicador, a un lado de naciones como Venezuela o Argentina.

En cuanto a pronósticos alusivos a este tema, se estima que:



Para **2030** se espera que la presencia relativa de las mujeres en edad fértil sea de

**45.4%**



Los grupos de **mujeres** de **20 a 24** y **25 a 29 años** son los que más contribuyen a la fecundidad



Se estima que la entidad federativa con el mayor porcentaje de mujeres en edad fértil es

**Quintana Roo** con **56.2%**





# UROANÁLISIS

El uroanálisis es uno de los métodos más utilizados para el diagnóstico de enfermedades propias de la orina; estas pruebas pueden realizarse de forma periódica como parte de un chequeo de rutina o para detectar trastornos del tracto urinario, el riñón o el hígado a través de la detección de glóbulos rojos en orina que pudieran ser un signo de alerta ante estos padecimientos.

Además de detectar sangre, el uroanálisis mide proteínas, niveles de acidez y glucosa, fragmentos celulares y cristales.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## UROANÁLISIS

TIRAS REACTIVAS DE PRUEBAS PARA ANÁLISIS DE ORINA

Uroanálisis es una prueba de múltiples parámetros que ayuda en el diagnóstico de infecciones en el aparato urinario, enfermedades del riñón y enfermedades de otros órganos (por ejemplo, el hígado) evidenciadas por la aparición de metabolitos anormales y otros cambios en la orina. Los resultados permiten al médico tener una impresión del estado general del paciente a través de un procedimiento simple, rápido, preciso, no invasivo, económico y muy confiable.

**PRESENTACIONES:**  
-FRASCO CON 100 TIRAS

## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene entre 2-30° en condiciones secas.  
Mantenga alejado de la luz directa del sol y del refrigerador.  
No toque el área de prueba de las tiras reactivas.  
Aíslelas de la humedad, la luz y las altas temperaturas con el objetivo de preservar la actividad reactiva de los reactivos.

Las tiras reactivas proporcionan pruebas en muestras de orina de leucocitos, nitritos, urobilinógeno, proteína, pH, sangre, gravedad específica, cetonas, bilirrubina y glucosa.

- » Resultados cualitativos y semicuantitativos rápidos.
- » Sensibilidad máxima y segura.
- » No se requiere instrumentación o reactivos adicionales.
- » Los resultados también pueden ser leídos por instrumentos, si así se prefiere.

## MÉTODO DE USO



### 1 Retire una tira del tubo

Retire la tira del tubo cerrado y utilícela lo antes posible. De inmediato cierre el tubo ajustadamente una vez que haya retirado el número de tiras necesarias.

### 2 Realice la prueba

Sumerja por completo el área reactiva de la tira en el recipiente, conteniendo la orina fresca bien mezclada, e inmediatamente sáquela del recipiente para evitar que los reactivos se disuelvan.

Al remover la tira de la orina, corra el filo de la tira contra el borde del recipiente de la orina para desechar el exceso de orina. Sostenga la tira en una posición horizontal y contacte el filo de la tira con un material absorbente.

## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS



### 3 Lea los resultados

Lea cuidadosamente los resultados de la prueba dentro de los 60 segundos en una buena luz y con el área de prueba cerca del gráfico de colores adecuado en la etiqueta del frasco.

Los cambios de color que aparecen solo en los bordes de las almohadillas de prueba o después de más de 2 minutos no tienen significado diagnóstico. Los resultados de la prueba de leucocitos pueden leerse en un plazo de 120 segundos.

#### PRECAUCIÓN:

Solo para diagnóstico in vitro. Este dispositivo de prueba solo debe utilizarse una vez.


#### Parámetros

- » Leucocitos
- » Nitrito
- » Urobilinógeno
- » Proteína
- » pH
- » Eritrocitos
- » Gravedad Específica
- » Cetonas
- » Bilirrubina
- » Glucosa

A woman wearing a grey bathrobe is standing in a bathroom. She is barefoot and has her hands clasped in front of her. The background shows a white door and white tiled walls. The floor has a patterned tile design.

## **UNO DE LOS PRIMEROS MOTIVOS DE CONSULTA**

Las infecciones de las vías urinarias (IVU) se encuentran entre los 10 primeros motivos de consulta en medicina familiar y son la tercera causa de morbilidad en México.



Se diagnostican  
**4,474,599**  
NUEVOS CASOS  
de infecciones  
urinarias  
en el país.

---

**74.5%**  
DE LOS CASOS  
se presentan  
en mujeres.

---

**23%**  
DE LOS CASOS  
se presentan  
en hombres.

---





# GLUCÓMETROS

Los glucómetros son dispositivos electrónicos diseñados para analizar los niveles de glucosa en sangre capilar que permiten al diabético llevar personalmente un control de sus niveles de glucosa. Cada uno de los dispositivos varía de acuerdo con las necesidades específicas de los usuarios, tanto en cuestión de salud como en estilo de vida.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

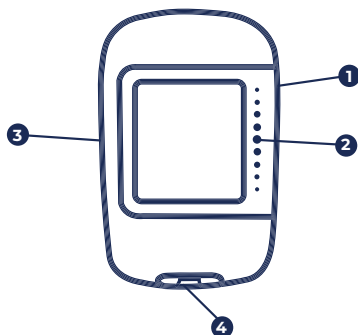


## **ACCU-CHEK<sup>®</sup> INSTANT**

Dispositivo para realizar mediciones cuantitativas de glucemia en sangre capilar total fresca y monitorear datos. No necesita configuración y su uso, con un solo botón, es realmente sencillo: solo inserte una tira, coloque la muestra de sangre y verifique su resultado.

**PRESENTACIONES:  
-KIT UNITARIO**

## CARACTERÍSTICAS



### 1 Tecla del medidor

Púlsela para encender y apagar el medidor, desplazarse hasta la pantalla siguiente o hacer una selección.

### 2 Indicador del intervalo lineal

Indica si el resultado de glucemia está por encima, por debajo o dentro de un intervalo de valores predeterminado.

### 3 Puerto micro USB

Se usa para transferir datos del medidor a un ordenador (PC).

### 4 Ranura de la tira reactiva

Inserte la tira reactiva en este lugar.

## KIT



Tecnología wireless Bluetooth®



Sincronización automática al celular



Pantalla LCD de fácil lectura



Resultados en menos de 4 segundos

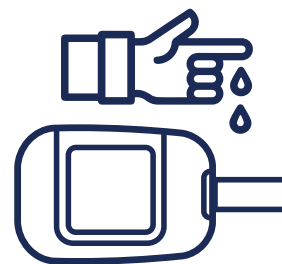
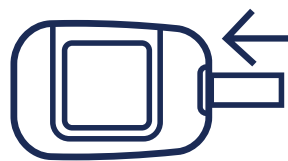
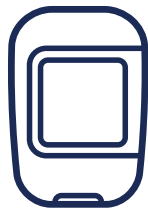


No necesita configuración



Apagado automático

## MODO DE USO



### 1 Encienda el dispositivo

Antes de realizar la prueba, lave sus manos. Compruebe la fecha de caducidad del tubo de tiras reactivas. Inserte el extremo metálico de la tira reactiva en el medidor. El medidor se encenderá.

### 2 Toma de la muestra

Cuando aparezca el símbolo de una gota parpadeando, efectúe una punción en la yema del dedo con el dispositivo de punción. Roce el borde amarillo de la tira reactiva con la gota de sangre. Retire el dedo de la tira reactiva cuando aparezca el símbolo de un reloj de arena parpadeando.

### 3 Resultados

El resultado de glucemia aparece junto con una flecha. La flecha indica si el resultado de medición está por encima, por debajo o dentro del intervalo ideal.



**Azul**

El resultado de medición está por encima del intervalo ideal.



**Verde**

El resultado de la medición está dentro del intervalo ideal.



**Rojo**

El resultado de medición está por debajo del intervalo ideal.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## ACCUTREND<sup>®</sup> PLUS

**Accutrend Plus<sup>®</sup>** es un dispositivo flexible y portátil que permite analizar parámetros clave: colesterol total, triglicéridos. Un dispositivo rentable y multiuso que proporciona una excelente eficacia analítica en comparación con los análisis estándares de laboratorio. Además, permite almacenar hasta 100 mediciones diferentes con fecha, hora y marcas de valor alto o bajo.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

### 1 Pantalla

Muestra los resultados de las mediciones, información, símbolos y todos los valores medidos guardados.

### 2 Tecla M (Memoria)

Pulse esta tecla para recuperar todos los valores guardados y (pulsando también la tecla Set-Ajustar) para ajustar todos los parámetros del instrumento.

### 3 Tecla encendido / apagado

Pulse esta tecla para encender y apagar el instrumento.

### 4 Tapa de la cámara de medición

Para aplicar la muestra, abra esta tapa.

### 5 Guía de tiras reactivas

Inserte aquí la tira reactiva.

### 6 Tecla set - ajustar

Pulse esta tecla para corregir los diversos ajustes del instrumento.

Esta tecla también le permite desplazarse por los distintos parámetros de análisis para ver los números de código actualmente guardados (antes de la medición).

### 7 Ventana de infrarrojos

La interfaz para infrarrojos le permite transferir los datos guardados.

## DISPOSITIVO DE PUNCIÓN

### A Tira reactiva (Cara superior, tg en ejemplo)

Contiene el área de aplicación.

### B Área de aplicación

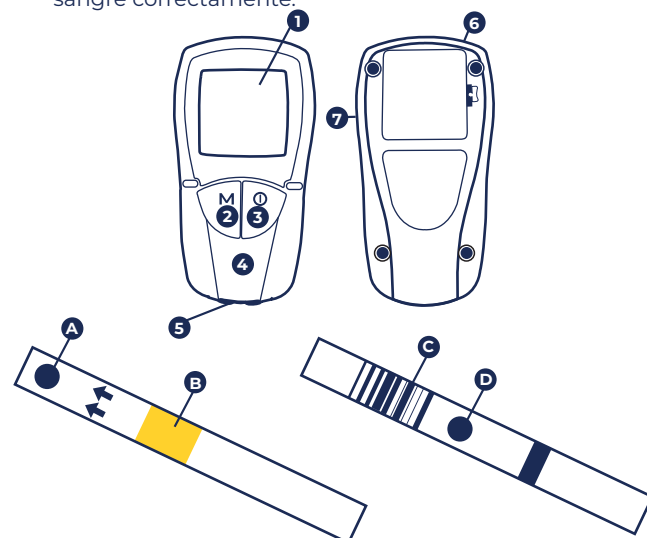
Aplique aquí la muestra.

### C Tira reactiva (Cara inferior)

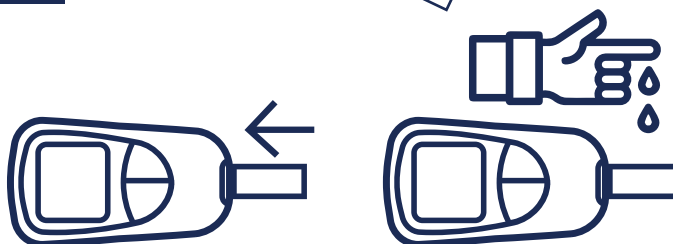
El código de barras impreso se utiliza para identificar el tipo y el lote de la tira reactiva.

### D Área de reacción

Se utiliza para comprobar visualmente si se ha aplicado la sangre correctamente.



## MODO DE USO



### 1 Encienda el dispositivo

Antes de realizar la prueba, lave sus manos. Encienda el dispositivo e introduzca una tira reactiva. Una flecha parpadeante le indicará que abra el dispositivo para aplicar la muestra de sangre.

### 2 Toma de la muestra

Utilice el dispositivo de punción para obtener una muestra de sangre capilar y aplíquela directamente a la tira (también puede aplicar la muestra de sangre en la tira reactiva fuera del instrumento y después volver a introducirla).

### 3 Lea los resultados

Cierre la tapa y espere los resultados. Una vez finalizada la medición, aparecerán los valores en pantalla y, en su caso, una marca de valor alto o bajo.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## ACCU-CHEK® ACTIVE

**Accu-chek Active®** es el medidor para la determinación cuantitativa de valores de glucemia de sangre capilar fresca. El medidor puede ser utilizado por personas con diabetes para el autocontrol de los valores de glucosa en sangre. Asimismo, puede ser utilizado por el personal médico para realizar pruebas de glucemia en diferentes pacientes.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

**Accu-Chek® Active** ahora dispone de:

- » Mediciones fáciles y precisas que le ayudan a obtener resultados exactos en poco tiempo.
- » Múltiples características de seguridad que garantizan unos resultados precisos a la primera.
- » Vanguardistas herramientas de control de la diabetes para ayudarle a mantenerse al día.
- » Nuevo diseño ergonómico para una utilización más sencilla y discreta.
- » Compatible con otras herramientas de Accu-Chek.

## KIT



## MODO DE USO



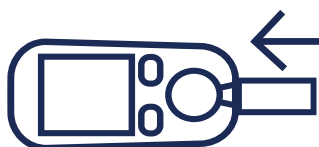
### 1 Lave sus manos

Lávese las manos con agua tibia y jabón. Séquelas bien antes de obtener la sangre, así se garantiza la correcta higiene del lugar de punción y se estimula el flujo sanguíneo.



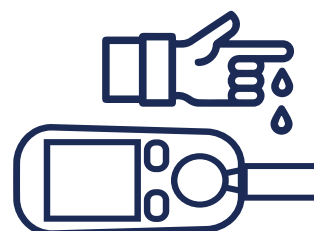
### 2 Toma de la muestra

Prepare el dispositivo de punción para la obtención de sangre. Pinche con el dispositivo de punción un lado de la yema del dedo.



### 3 Aplique la muestra en la tira reactiva

Aplique la gota de sangre en el centro de la zona de color verde. Después retire el dedo de la tira reactiva.



### 4 Resultados

La medición termina en 5 minutos. En la pantalla aparece el resultado de glucemia y se oye una señal acústica. Al mismo tiempo, el medidor guarda el resultado en la memoria.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## TIRAS REACTIVAS

Las tiras de prueba, son cintas reactivas donde se coloca la sangre de la persona que se realiza un estudio para conocer el estado de su glucemia a través de un dispositivo denominado glucómetro. Son tiras no reciclables que deben ser desechadas luego de su uso.



**TIRAS REACTIVAS  
PARA ACCU-CHEK  
ACTIVE**

- » Contiene:  
50 tiras reactivas  
1 chip de codificación



**TIRAS REACTIVAS  
PARA ACCU-CHEK  
PERFORMA**

- » Contiene:  
50 tiras reactivas  
1 chip de codificación



**TIRAS REACTIVAS  
PARA COLESTEROL  
ACCUTREND PLUS**

- » Contiene:  
25 tiras reactivas  
1 chip de codificación



**TIRAS REACTIVAS  
PARA TRIGLICÉRIDOS  
ACCUTREND PLUS**

- » Contiene:  
25 tiras reactivas  
1 chip de codificación

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## LANCETAS

Dispositivo de punción para muestra de sangre de un solo uso; previene pinchazos accidentales. Se adapta a los exigentes requisitos de higiene de las autoridades sanitarias, de las instituciones de salud y brinda una mayor seguridad.



**LANCETAS  
PARA ACCU-CHEK  
SAFE-T-PRO PLUS**

- » Presentaciones:  
Caja con 100 piezas  
Caja con 200 piezas

- LANCETAS  
PARA ACCU-CHEK  
SAFE-T-PRO UNO**
- » Contiene:  
200 piezas



**LANCETAS  
PARA ACCU-CHEK  
SOFTCLIX**

- » Presentaciones:  
Caja con 100 piezas  
Caja con 200 piezas



# EL PROBLEMA DE LA DIABETES EN MÉXICO

La diabetes es una enfermedad crónica que se presenta cuando el páncreas no genera suficiente insulina o cuando el organismo no utiliza eficazmente la insulina que produce.

Desde el año 2000, dicha enfermedad se ha posicionado como la principal causa de mortalidad en el territorio nacional.



**2°**  
PAÍS

latinoamericano  
y el

**6°**

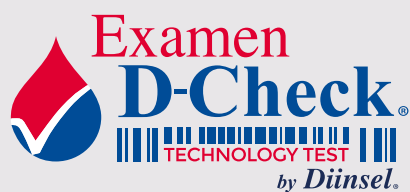
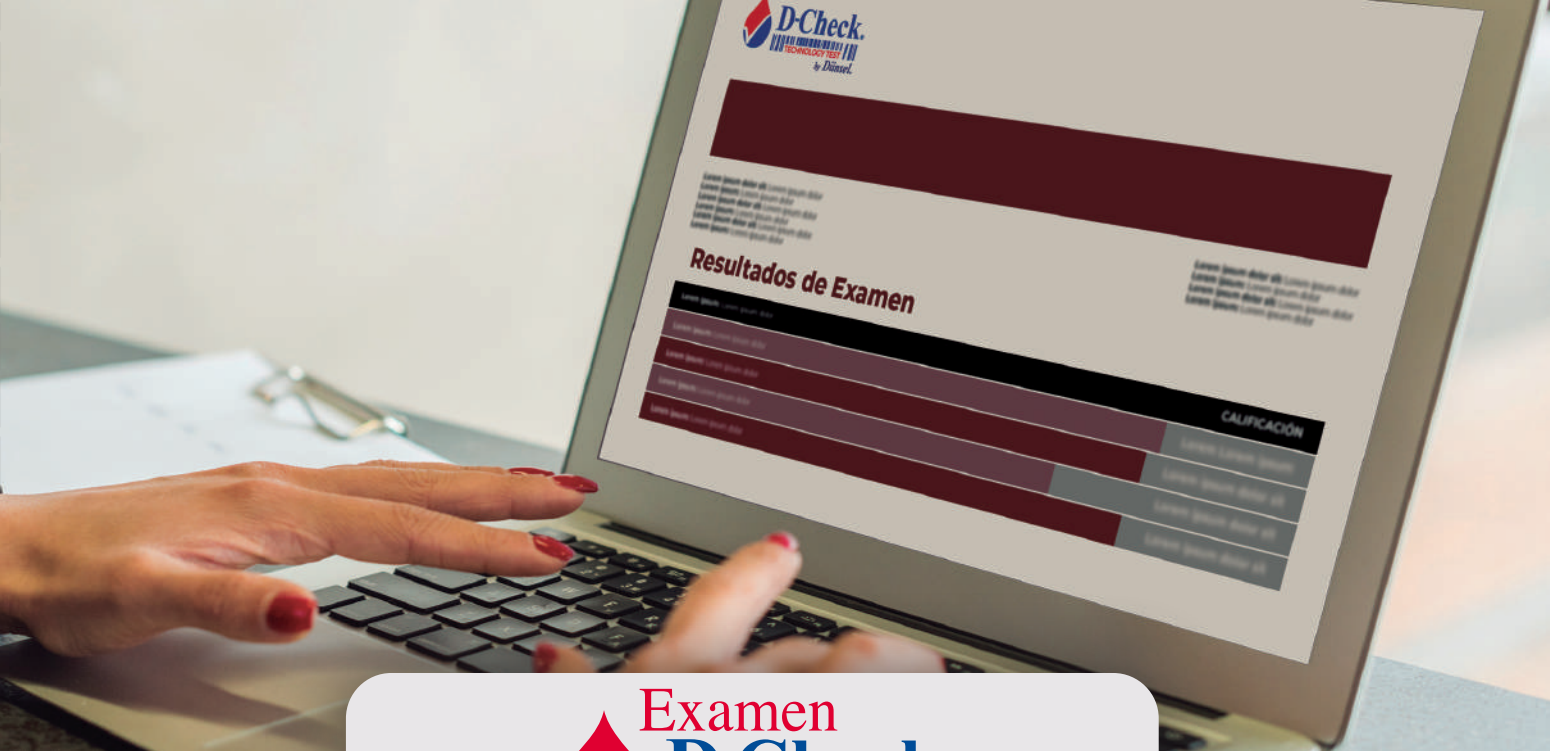
en el mundo  
con **mayor**  
**prevalencia de**  
**diabetes** entre  
su población.

## TIPOS DE DIABETES

TIPO 1, TIPO 2  
Y GESTACIONAL.

La más común es la tipo 2. Ésta se debe a una utilización ineficaz de la insulina por parte del organismo y se genera principalmente por el peso corporal excesivo de quien la padece, además de la inactividad física.





EL ÚNICO EXAMEN CON  
**98%** DE CORRELACIÓN  
CON POLÍGRAFO

**8** AÑOS  
DE ESTUDIO Y DESARROLLO

PRUEBA AVALADA POR  
**POLIGRAFISTAS PROFESIONALES**

MIDE Y DETECTA LOS PRINCIPALES PARÁMETROS



HONESTIDAD



ROBO



NORMATIVA



SERVICIO



IQ

IDEAL EN CASOS EMPRESARIALES Y RECLUTAMIENTO PARA  
**NUEVO INGRESO / SOSPECHA / ALEATORIO**

**EXAMEN SIN COSTO**  
PARA NUESTROS CLIENTES





# MARCADORES TUMORALES

Los marcadores tumorales son una serie de sustancias que pueden detectarse en la sangre, en la orina o en otros tejidos del organismo y cuya presencia, en una concentración superior a determinado nivel, puede indicar la existencia de cáncer.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



PRUEBA DIAGNÓSTICA DE  
**SANGRE  
OCULTA  
EN HECES**

Inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa y presuntiva de hemoglobina humana en muestras fecales humanas. Este dispositivo está diseñado para utilizarse como una ayuda en el diagnóstico de patologías gastrointestinales inferiores (g.i).

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



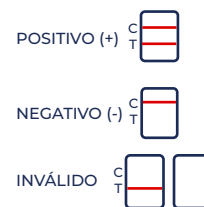
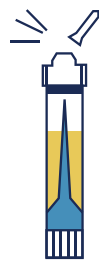
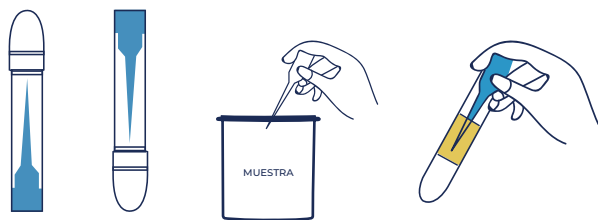
## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene la prueba a 2~30 °C.

No congelar.

La tira de prueba de sangre oculta en heces es estable durante 24 meses a partir de la fecha de producción cuando se almacena correctamente en bolsas de papel de aluminio con desecante sin abrir.

## MÉTODO DE USO



### 1 Recolección y pretratamiento de muestra

Lleve las pruebas, las muestras, el buffer y los controles a temperatura ambiente (15 ~ 30 °C) antes de su uso.

1) Desenrosque y retire el aplicador del tubo de dilución. Tenga cuidado de no derramar ni salpicar la solución del tubo. Recolecte las muestras insertando el aplicador en al menos 3 sitios diferentes de las heces.

2) Vuelva a colocar el aplicador en el tubo y enrosque la tapa con fuerza. Tenga cuidado de no romper la punta del tubo de dilución.

3) Agite vigorosamente el tubo de recolección de muestras para mezclar la muestra y el buffer de extracción. Las muestras preparadas en el tubo de recolección pueden almacenarse durante 6 meses a -20 °C si no se analizan en el plazo de 1 hora después de su preparación.

### 2 Prueba

1) Saque la prueba de su bolsa sellada y colóquela en una superficie limpia y nivelada. Etiquete la prueba con la identificación del paciente o del control. Para obtener los

## KIT



MARCADORES TUMORALES

mejores resultados, el ensayo debe realizarse dentro de una hora.

2) Con un trozo de papel de seda, rompa la punta del tubo de dilución. Sostenga el tubo verticalmente y dispense 3 gotas de solución en el pocillo de la muestra (S) del dispositivo de prueba.

Evite atrapar burbujas de aire en el pocillo de la muestra (S) y no agregue ninguna solución al área de resultados.

A medida que la prueba comience a funcionar, el color migrará a través de la membrana.

### 3 Lea los resultados

Espera a que aparezcan las bandas de colores. El resultado debe leerse a los 5 minutos. No interprete el resultado después de 10 minutos.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



PRUEBA RÁPIDA PARA  
**ANTÍGENO  
PROSTÁTICO  
ESPECÍFICO**

Prueba rápida de PSA, para la detección cualitativa de antígeno prostático específico en sangre entera, suero o plasma humano. Este kit está diseñado para usarse como auxiliar en el diagnóstico del cáncer de próstata.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



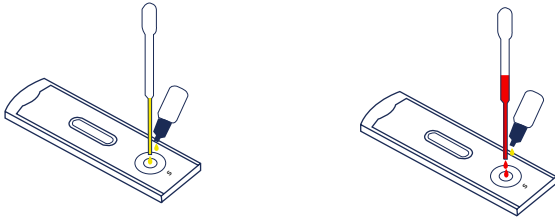
## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe almacenarse a 2~30 °C hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congelar.

## MODO DE USO



### 1 Antes de comenzar la prueba

Saque la prueba de su bolsa sellada y colóquela en una superficie limpia y nivelada. Etiquete el dispositivo con la identificación del paciente o del control.

### 2 Manejo de la muestra

- Transfiera 1 gota de suero/plasma al pocillo de la muestra (S) del dispositivo con la pipeta desechable proporcionada, luego agregue 1 gota de buffer e inicie el temporizador.

- O transfiera 2 gotas de sangre entera al pocillo de la muestra (S) del dispositivo con la pipeta desechable provista, luego agregue 1 gota de buffer e inicie el temporizador.

- O deje que 1 gota colgante de sangre entera por punción digital caiga en el centro del pocillo de la muestra (S) del dispositivo de prueba, luego agregue 1 gota de buffer y encienda el temporizador. Evite atrapar burbujas de aire en el pocillo de la muestra (S) y no agregue ninguna solución al área de resultados.

A medida que la prueba comienza a funcionar, el color migrará a través de la membrana.

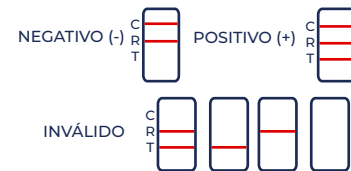
### 3 Lea los resultados

Espere a que aparezcan las bandas de colores. El resultado debe leerse a los 10 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

## KIT



MARCADORES  
TUMORALES



**POSITIVO:** Aparecen tres bandas de colores en la membrana. Una banda aparece en la región de control (C) y otras dos bandas deben aparecer en la región de prueba (T) y la región de referencia (R).

Una señal de la banda de prueba (T) más débil que la banda de referencia (R) indica un nivel de PSA entre 4 y 10 ng / mL.

Una señal de la banda de prueba (T) igual o cercana a la banda de referencia (R) indica un nivel de PSA de aproximadamente 10 ng / mL.

La señal de una banda de prueba (T) es más fuerte que una banda de referencia (R) indica un nivel de PSA por encima de 10 ng / mL.

**NEGATIVO:** Solo aparecen dos bandas de colores en la región de control (C) y la región de referencia (R). No aparece una banda de color en la región de prueba (T).

**INVÁLIDO:** La banda de control no aparece. Los resultados de cualquier prueba que no haya producido una banda de control en el tiempo de lectura especificado deben descartarse. Revise el procedimiento y repítalo con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit inmediatamente y comuníquese con su distribuidor local.



# DIAGNÓSTICO DE CÁNCER

Los marcadores tumorales funcionan como herramientas de diagnóstico preliminar de la presencia de cáncer en el organismo. Si bien, una concentración anormal de un marcador tumoral puede sugerir la existencia de cáncer en el cuerpo de una persona, este indicador por sí mismo no es suficiente para confirmarlo de manera definitiva, por lo que un resultado positivo siempre debe constatarse con pruebas adicionales. Estos exámenes, constituyen el primer paso dentro de un proceso para identificar la enfermedad.

**30%**  
**DE CASOS**  
de **cáncer**  
son **prevenibles**.

**30%**  
**DE CASOS**  
puede  
**diagnosticarse**  
**oportunamente**.

**60%**  
tiene probabilidad  
de **curación** si las  
personas llevan  
a cabo **acciones**  
**de prevención**  
**y detección**  
**oportuna**.





# CARDIOLOGÍA

---

Las enfermedades cardiovasculares son aquellas que afectan al corazón estrechando las arterias y reduciendo la cantidad de sangre que el corazón recibe, lo que genera que el corazón trabaje con más dificultades.

En la actualidad, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de mortalidad en todo el mundo.

Este tipo de enfermedades se presentan muchas veces sin dolor y sin síntomas obvios. Por esa razón, a menudo no son tratadas. Esto puede llevar a problemas de salud todavía más serios.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



PRUEBA RÁPIDA  
PARA DETECCIÓN DE  
**TROPONINA  
CARDÍACA**  
EN SANGRE

Immunoanálisis cualitativo rápido para la detección de la troponina I cardíaca en muestras de sangre completa, suero o plasma de seres humanos. Este kit está diseñado para utilizarse como un apoyo en el diagnóstico del infarto al miocardio (MI)

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene la prueba a 2~30 °C.

No congelar.

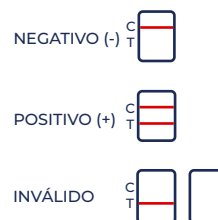
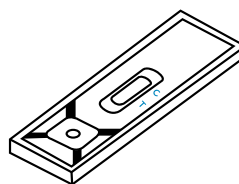
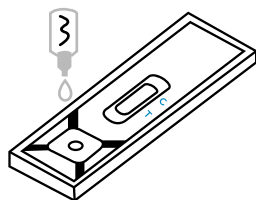
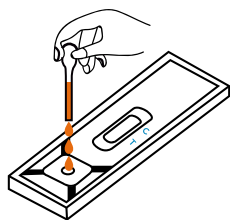
El dispositivo de prueba rápida de Troponina I Cardíaca (sangre entera/suero/plasma) es estable durante 24 meses a partir de la fecha de producción cuando se almacena correctamente en bolsas de papel de aluminio con desecante sin abrir.

## KIT



CARDIOLOGÍA

## MODO DE USO



### 1 Sostenga el gotero

Sostenga el gotero en posición vertical y transfiera 2 gotas de sustancia de control (aproximadamente 50  $\mu$ L) al pocillo de la muestra (S) del dispositivo de prueba e inicie el temporizador.

### 2 Lea los resultados

Espera a que aparezcan las líneas de color. Lea los resultados a los 10 minutos. No interprete los resultados después de 20 minutos.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



# CREATINA QUINASA

El Dispositivo de Prueba de CK-MB en un paso es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de CK-MB humana en sangre total, suero o plasma, como ayuda en el diagnóstico del infarto de miocardio (IM).

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 40 PZ



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura ambiente o refrigerado (2-30 °C).

La prueba es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congelar.

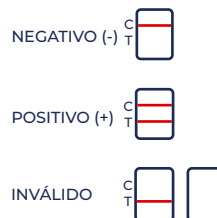
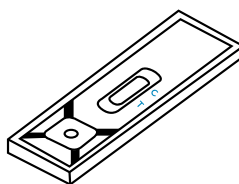
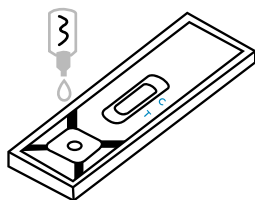
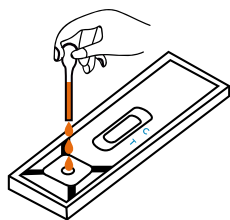
No se usa después de la fecha de vencimiento.

## KIT



CARDIOLOGÍA

## MODO DE USO



### 1 Antes de la prueba

Deje que la prueba, la muestra y/o los controles alcancen la temperatura ambiente (15-30 °C) antes de la prueba.

### 2 Muestras de suero o plasma

Sostenga el gotero verticalmente y transfiera 3 gotas de suero o plasma a la región de la muestra (S) del dispositivo, luego inicie el temporizador.

### 3 Muestras de sangre

Permita que caigan 2 gotas colgantes de la muestra de sangre total de punción en el dedo (aproximadamente 100 µL) en el centro de la región de la muestra (S) en el dispositivo de prueba, luego agregue 1 gota de tampón (aproximadamente 40 µL) e inicie el temporizador.

### 4 Antes de la prueba

Espere a que aparezca(n) la(s) línea(s) de color. Lea los resultados a los 10 minutos. No interprete los resultados después de 20 minutos.



## GRUPO SANGUÍNEO

### ABO & RhD

Prueba rápida diseñada para detectar cualitativamente el antígeno A/B del sistema del grupo sanguíneo ABO y el antígeno D del sistema del grupo sanguíneo Rh en sangre fresca obtenida por punción digital / sangre completa venosa anticoagulada.  
PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIOS CLÍNICOS O DE GABINETE

PRESENTACIONES:  
-CAJA CON 20 PZ



## ESPECIFICACIONES

**Tiempo de análisis:** De 2 a 15 minutos.

**Tiempo de muestra:** Sangre Entera (Fresca, EDTA, Heparina, Citrato)

**Volumen de muestra:** 1 gota (10 - 15 µL)

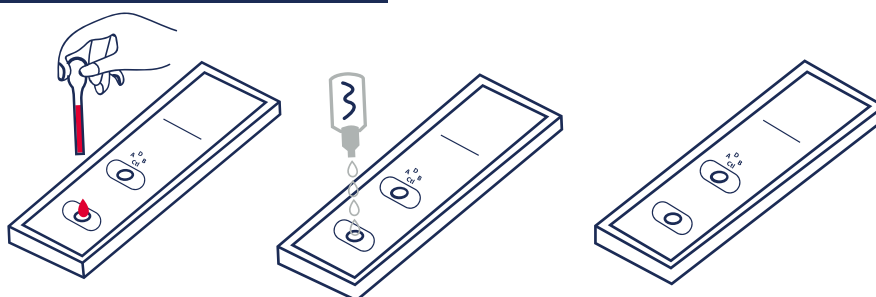
**Precisión:** 100% comparado con los métodos de fase sólida, tubo y gel.

## KIT



CARDIOLOGÍA

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Llevar muestras y dispositivos a temperatura ambiente. Agregar una gota (10 – 15 µL) de muestra el pocillo de muestra, asegurándose que los puntos se cubran completamente.

### 2 Colocación de la muestra

Esperar 30 segundos de colocada la muestra y agregar 4 gotas (140µL) de diluyente (sin burbujas) en el pocillo de diluyente.

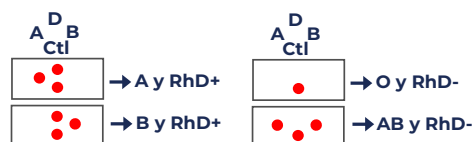
### 3 Espera de resultados

Una vez adicionado el diluyente, esperar por al menos 2 minutos para observar resultados. Es recomendado interpretar los resultados dentro de los 15 minutos.

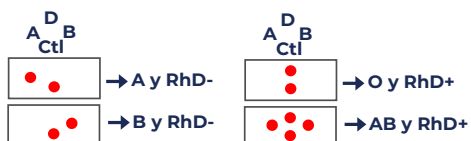
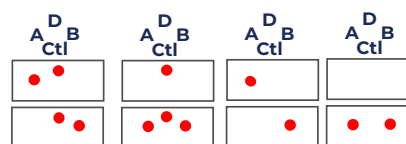
### 4 Interpretación de resultados

**Negativo:** No se produce una reacción de unión inmunitaria entre el antígeno de los glóbulos rojos y el anticuerpo solido del grupo sanguíneo, no se capturan los glóbulos rojos y solo se muestra un punto rojo en el punto de control, indicando una reacción negativa.

**Positivo:** Se produce una reacción de unión inmunitaria entre el antígeno de los glóbulos rojos que se va a detectar en los puntos de detección correspondientes y en el punto de control, indicando una reacción positiva.



**Inválido:** Independientemente si se muestran puntos rojos en los puntos A, B y , si no aparece un punto control, el resultado de la prueba es inválido.



# ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN MÉXICO

Los ataques al corazón y accidentes cerebrovasculares afectan a nivel mundial a 30 millones de personas que pierden la habilidad de disfrutar la vida en su totalidad.

Se proyecta que para 2035 la incidencia de enfermedades coronarias y accidentes cerebrovasculares aumentarán en un 40%.

Durante el 2022 hubo **200,535 defunciones** relacionados a males cardíacos

**Infarto al miocardio** es la principal causa

Hasta **80%** de decesos por enfermedades cardiovasculares son **prevenibles**





# ANTISÉPTICOS

---

Los antisépticos son sustancias químicas que se aplican de forma tópica sobre tejidos vivos y tienen la capacidad de reducir o destruir completamente la población de microorganismos vivos o de inhibir su reproducción. La aplicación más frecuente es sobre la piel intacta, las mucosas y las heridas.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## DISPENSADOR AUTOMÁTICO

Es el equipo ideal para su hogar, oficina, negocio o empresa, ya que utiliza la dosis exacta para la desinfección de las manos, logrando limpiarlas sin tener contacto con superficies. Esto sucede gracias al sensor del dispositivo, el cual detecta las manos a una distancia, dispensando el producto automáticamente.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO



Indicador LED



Bandeja para evitar derrames



Dosis exactas para desinfección



Llave de seguridad



Ideal para oficinas, hospitales, restaurantes



ANTISÉPTICOS

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



**Bacter  
Clean** plus®

## SOLUCIÓN ANTISÉPTICA

Gracias a su fórmula óptica, **BacterClean Plus®**:

- Elimina el 99.9 % de las bacterias.
- Limpia y desinfecta al instante y de manera prolongada.
- Su acción residual forma una capa protectora que continúa eliminando bacterias.
- Ideal para la desinfección de equipos, utensilios, instrumental, etc.

Presentación de 4 l, 950 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml, 40 ml y 30 ml.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD  
-CAJA CON 25 PZ



ANTISÉPTICOS

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



Bacter  
Clean  
plus®

## GEL ANTISÉPTICO

Es de múltiples aplicaciones, su presentación ayuda a evitar escurrimientos y una aplicación uniforme. Ideal para hospitales, laboratorios, empresas, restaurantes y hogares.

Presentación de 4 l, 950 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml, 40 ml y 30 ml.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD  
-CAJA CON 25 PZ



ANTISÉPTICOS

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



**Bacter**  
**Clean**  
**ZERO**

# **BACTER ZERO**

## **SANITIZANTE**

Gracias a su alto espectro, grado quirúrgico, desinfecta el 99.99 % de gérmenes en superficies, ambientes y textiles.

Presentación de 950 ml.

**PRESENTACIONES:**  
**-POR UNIDAD**



ANTISÉPTICOS



BacterShoes

# TAPETE SANITIZANTE DE CALZADO

Tapete sanitizante para calzado de alta tecnología que, gracias a su práctico e innovador diseño, absorbe hasta 3 veces su peso, liberando la cantidad ideal de solución germicida para mantener las suelas de su calzado libre de gérmenes, bacterias y virus que puedan adherirse durante el uso cotidiano.

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

La tecnología de absorción permite la liberación de solución germicida de acuerdo con el peso de presión ejercida sobre el tapete, esto permite que la cantidad en las suelas sea la ideal y así evitar derrames y excesos de fluidos.

Medida: 40 x 60 cm

Material: PVC de alta resistencia

Capa superficial: Terciopelo tecnológico

Capa inferior: Base de goma antideslizante

Espesor: 5 mm

ANTISÉPTICOS



gérmenes



terciopelo  
tecnológico



goma  
antideslizante

# ELIMINA GÉRMENES EN SEGUNDOS

**BacterClean** elimina gérmenes en segundos, tales como:

- *Escherichia coli* (diarrea)
- *Salmonella enteritidis* (gastroenteritis)
- *Salmonella typhimurium* (tifoidea)
- *Streptococcus pneumoniae* (neumonía)
- *Candida albicans* (candidiasis)
- Influenza y Rinovirus tipo 2 (gripa)
- *Proteus mirabilis* (cistitis)
- Herpes tipo 1 (ulceraciones)



# SUPERFICIES CON MÁS BACTERIAS

Hay objetos cuyas superficies son como imanes para las bacterias, y que muchas personas, de manera inconsciente o por descuido, no se lavan las manos después de tocarlos. Para conocer algunos de estos y recordar las precauciones que debemos de tomar con ellos, enseguida se presentan algunos ejemplos:

## **Celulares y tablets**

pueden albergar más de 600 especies bacterianas distintas.

## **Volantes de auto**

pueden almacenar hasta 700 especies bacterianas diferentes.

## **Billetes y monedas**

ya que son palpados constantemente por distintas manos y, resguardan las bacterias de estas.





# INSUMOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO

En Diinsel contamos con productos adicionales para el equipamiento de infraestructura médica, como una amplia variedad de consumibles que resultan básicos para brindar una atención óptima a los pacientes.

Disponer de los mejores productos para ofrecer atención médica resulta esencial para toda empresa prestadora de servicios de salud, pues estos, combinados con la experiencia de su personal, harán que la satisfacción de los pacientes sea aún mayor.



## TUBOS MICROTAINER

El tubo de extracción de sangre al vacío es un tubo de vidrio de vacío de presión negativa de un solo uso que permite la recolección cuantitativa de sangre. Debe usarse junto con una aguja de extracción de sangre venosa.

**PRESENTACIONES:**  
-CAJA CON 100 PZ  
-CAPACIDAD: 0.5 ML  
-MEDIDA: 10\*45 MM  
-MATERIAL: PP

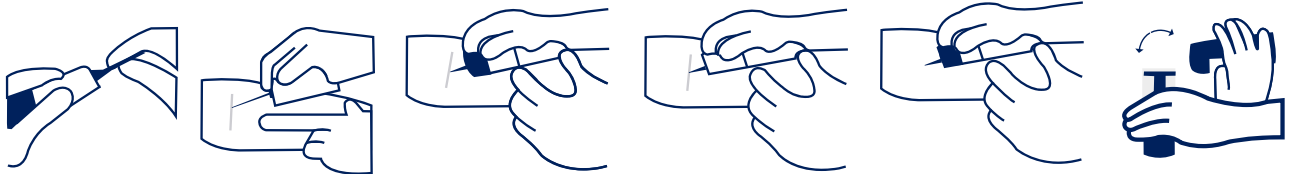
 CLOT  
ACTIVATOR

 GEL + CLOT  
ACTIVATOR

 EDTA  
K2 / K3

 SODIUM HEPARIN  
LITHIUM HEPARIN

### MODO DE USO



#### 1 Posición de venopunción

Elija la posición de la venopunción con la ayuda de un torniquete y desinfecte el área con un hisopo de algodón.

#### 2 Extracción de la muestra

Desenrosque la cubierta de la aguja de muestreo de sangre y asegure el brazo hacia abajo. Inserte la aguja en las venas para la extracción de sangre.

#### 3 Recolección de la muestra

Suelte el torniquete después de que la sangre fluya hacia el tubo de colección de sangre. Presione la posición de la venopunción durante cinco minutos con nuevos hisopos de algodón para detener el sangrado.

**ADVERTENCIA:** Si el tubo está roto, tenga cuidado con las laceraciones. Si el tubo no tiene una tapa segura, está estrictamente prohibido quitar el tapón de goma. En caso de que exista la posibilidad de que la parte interna del tubo entre en contacto directo o indirecto con la sangre del paciente, no se debe utilizar el tipo no esterilizado.



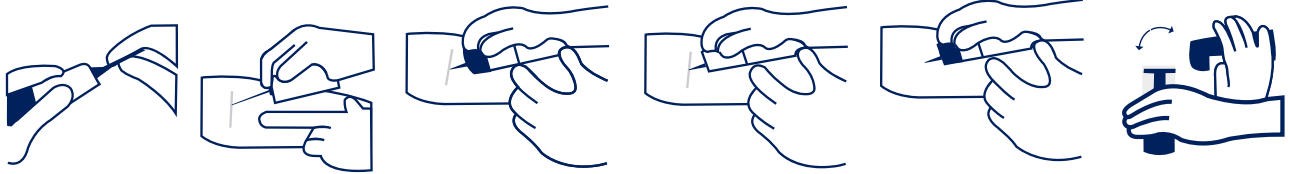
# TUBOS VACUTAINER

El tubo de extracción de sangre al vacío es un tubo de vidrio de vacío de presión negativa de un solo uso que permite la recolección cuantitativa de sangre. Debe usarse junto con una aguja de extracción de sangre venosa.

**PRESENTACIONES:**  
 -CAJA CON 100 PZ  
 CAPACIDAD: 0.5 ML, 2.4 ML, 3 ML  
 MEDIDA: 13\*75 MM  
 MATERIAL: PET



## MODO DE USO



### 1 Posición de venopunción

Elija la posición de la venopunción con la ayuda de un torniquete y desinfecte el área con un hisopo de algodón.

### 2 Extracción de la muestra

Desenrosque la cubierta de la aguja de muestreo de sangre y asegure el brazo hacia abajo. Inserte la aguja en las venas para la extracción de sangre.

### 3 Recolección de la muestra

Suelte el torniquete después de que la sangre fluya hacia el tubo de colección de sangre.

Presione la posición de la venopunción durante cinco minutos con nuevos hisopos de algodón para detener el sangrado.

**ADVERTENCIA:** Si el tubo está roto, tenga cuidado con las laceraciones. Si el tubo no tiene una tapa segura, está estrictamente prohibido quitar el tapón de goma. En caso de que exista la posibilidad de que la parte interna del tubo entre en contacto directo o indirecto con la sangre del paciente, no se debe utilizar el tipo no esterilizado.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## CUBREBOCAS TRIPLE CAPA

- Desechable
- Ajuste nasal
- Caja con 50 piezas
- Contamos con más de **10 marcas**



## CUBREBOCAS KN95

- Producto suave
- Máxima seguridad
- Caja con 50 piezas
- Contamos con más de **10 marcas**

## BATAS DESECHABLES ESTÉRILES QUIRÚRGICAS

- Comodidad y protección
- Resistente al paso de fluidos
- No desprende pelusa





## JERINGA ESTÉRIL DE PLÁSTICO

- Desechable
- No tóxica
- Caja con 100 piezas
- Contamos con más de **10 marcas**



## GASA SIMPLE ESTÉRIL

- Protege y absorbe
- Alta calidad
- Caja con 100 piezas
- Contamos con más de **10 marcas**



## GUANTES DE LÁTEX

- Ajuste cómodo
- Destreza superior
- Caja con 100 piezas
- Contamos con más de **10 marcas**



## VENDA ELÁSTICA

- Cubre y protege
- Cómoda
- Tejido plano
- Contamos con más de **10 marcas**

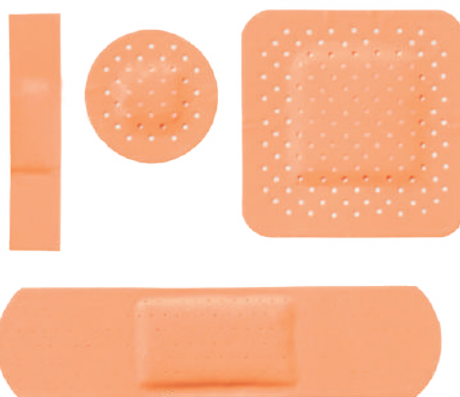
# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## TORUNDAS DE ALGODÓN

- Libre de impurezas
- Bolsa de cierre hermético
- 100% algodón
- 100 grs y 500 grs



## CURITA ADHESIVO

- Distintos tamaños y formas
- Protección duradera
- Almohadilla cubierta
- Cómodo

## RECOLECTOR DE PUNZO-CORTANTES

- Capacidad de 1.5 L, 2.7 L y 7.5 L.
- Fabricado de polietileno
- Resistente a la perforación, impacto y pérdida de contenido.





## MASCARILLA CON RESERVORIO

- Alta resistencia
- Grado médico
- Fabricada de PVC flexible



## BOLSA DE SEGURIDAD

- Material de Polipropileno
- Medida extendida de 20" x 6.25"
- Cuenta con sello de seguridad
- Área para toma de datos



## ABATELENGUAS DE MADERA


- Medida de 15 cm
- Desechable
- No tóxico
- 25, 100 y 500 piezas



## TELA ADHESIVA LEUKOPLAST

- Excelente adherencia
- Fácil rasgado
- Hipoalergénico
- Permeable al aire





# EQUIPO MÉDICO

Dentro de los indicadores para determinar la calidad y eficiencia de la atención sanitaria, el estado de su estructura es uno de los más importantes. En Diinsel nos caracterizamos por distribuir el mejor equipo y mobiliario médico para la óptima operación de distintos espacios que ofrecen servicios en salud.

Nuestros productos son ideales para áreas de:

- a) Medicina de primer contacto, como Pediatría, Ginecología, Medicina interna, Medicina general.
- b) Clínicas de especialidad, como Odontología, Enfermería, Nutrición, Podología, Rehabilitación.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## TANQUE DE OXÍGENO

Construido con un cuerpo de aluminio y un núcleo de latón que contiene una determinada cantidad de oxígeno comprimido. Se utiliza para realizar terapias respiratorias, reanimar pacientes, entre otros. Portable y seguro.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Tanque de oxígeno médico de aluminio (vacío)

Capacidad de oxígeno 680 L

Capacidad de agua 4.6 L

Presión 139bar/2015psi

Duración de inhalación 9.2 h

Velocidad de flujo 0-25/minuto

Modelo ME

Diámetro del tanque 111 mm

Altura del tanque 645 mm

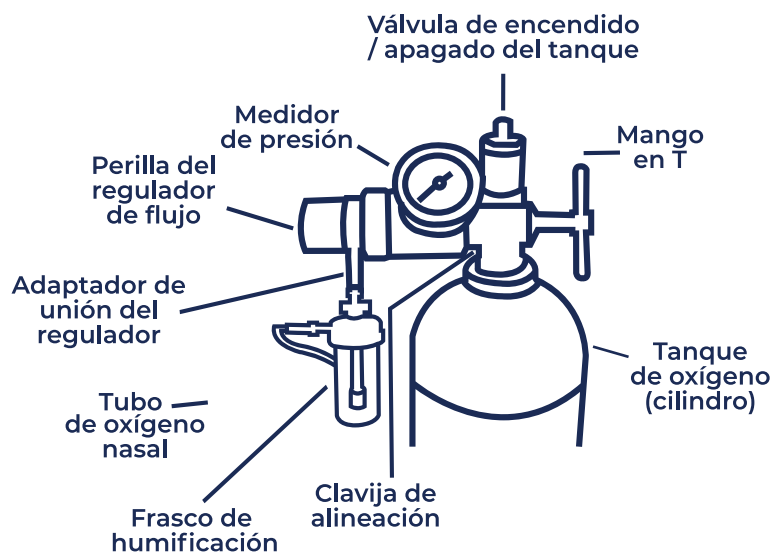
Peso neto 3.6 kg

## KIT



Tanque de oxígeno  
Válvula  
Regulador  
Frasco de humificación  
Tubo de oxígeno nasal  
Carrito

## MODO DE USO



### 1 Antes de comenzar con la medición

Asegúrese de que la perilla del regulador de flujo esté posicionada en cero y de que el mango en T esté firme.

### 2 Revisar la cantidad de presión en el cilindro

Coloque la llave del cilindro en la válvula de encendido / apagado del tanque ubicada en la parte superior de este. Abra la válvula girando una vuelta completa hacia la izquierda. Al abrirse la válvula, el indicador del regulador mostrará la cantidad de presión en el cilindro. Un cilindro lleno indicará 2,000 psi (libras por pulgada cuadrada).

### 3 Adapte el flujo indicado

Adapte la perilla de flujo del regulador al índice de flujo que el médico haya recetado. Conecte el tubo al adaptador de unión del regulador.

### 4 Después de su uso

Cierre la válvula. Guárdelo con buena ventilación y no lo exponga al sol. Evite caídas, si se perfora se disparará como proyectil debido a la presión.



## VENTILADOR DOL680A

Ventilador de cuidados intensivos de control eléctrico multifunción con varios modos de conmutación, como el control de volumen, presión, tiempo, flujo, etc. El ventilador adopta un control de multi-microprocesador y está equipado con parámetros y monitoreo de forma de onda.

## CARACTERÍSTICAS

El rango preestablecido del volumen corriente es de 50-2000 mL, el rango preestablecido de la frecuencia es de 1-120 bpm, y el rango de ajuste del flujo es de 1-100 L / min. La batería está incorporada y puede cargarse en cualquier momento y puede mantener el funcionamiento del ventilador durante más de 1 hora con la condición de que esté completamente cargada.

Humidificador: Calentar y humedecer el gas que sale de la máquina es adecuado para la fisiología del paciente.

Carretilla: Apoyo del sistema de ventilación, fácil de mover.

Unidad principal: El núcleo del sistema de ventilación para proporcionar apoyo respiratorio a los pacientes.

Brazo de soporte: Apoya las líneas de respiración y los sensores de flujo para facilitar la conexión con los pacientes.

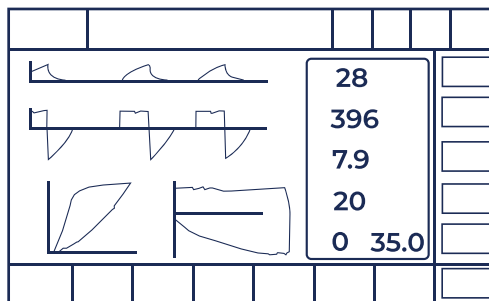
Sensor de flujo: Controla la presión de las vías respiratorias, el volumen corriente de la inhalación y la exhalación.

Pulmón simulado: Usado cuando se prueban las máquinas.

Circuito respiratorio: Conecta el paciente con el ventilador.

Cesto de almacenamiento: Sostiene los accesorios del ventilador.

## MODO DE USO



### 1 Área de botones

“Modos” Selecciona el modo respiratorio.

“Alarmas” Establece los parámetros de la alarma.

“Registro de alarma” Muestra el registro de eventos de alarma.

“Monitoreo” Ve los parámetros de monitoreo o algunos registros.

“Sistema” Ve los parámetros de trabajo de la máquina, la calibración, cambiar los ajustes, etc.

“Iniciar” Comienza la función respiratoria.

### 2 Función de espera

En el estado de espera, puede seleccionar el tipo de paciente, realizar un examen con máquina o entrar en el estado de funcionamiento

### 3 Interfaz de trabajo

La interfaz de trabajo y la interfaz de espera solo tienen la parte de visualización de la curva media y el área de visualización de la alarma anterior diferente.

### 4 Parámetros de vigilancia

Muestra los parámetros de respiración monitoreados reales, y los límites superiores e inferiores de la alarma.

### 5 Información de la alarma

El ciclo muestra el contenido de la alarma actual, la alarma de nivel alto es de color rojo con fondo negro, la alarma de nivel medio es de color amarillo con fondo negro, la alarma de nivel bajo es de color gris con fondo negro.

### 6 Visualización de la curva

Esta área puede ser visualizada según los ajustes P-t,F-t,V-t tres curvas y PV,FV dos bucles.

En la esquina superior derecha de esta área, el ícono se muestra cuando la máquina está accionada, la eliminación se da después de 1 s, el ciclo accionado y la curva en el proceso de inhalación se mostrarán en rojo.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



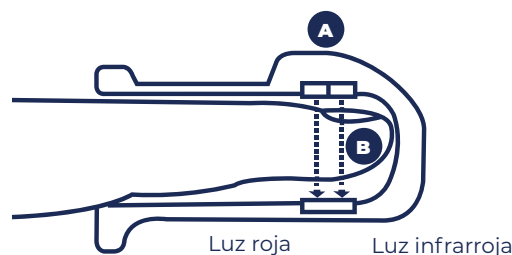
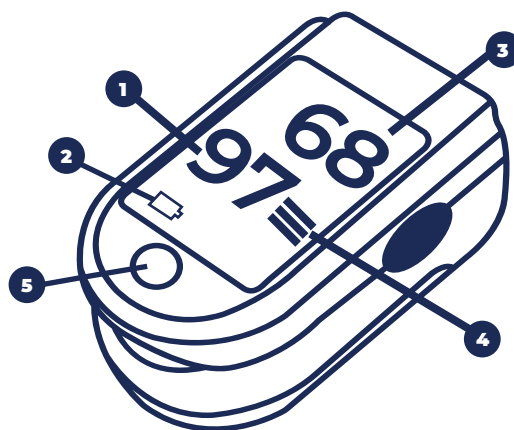
## OXÍMETRO DE PULSO

Medidor de la saturación de oxígeno en sangre y frecuencia de pulso cardíaco. Un dispositivo esencial para tenerlo en casa, cuenta con un diseño compacto, ligero y portátil.

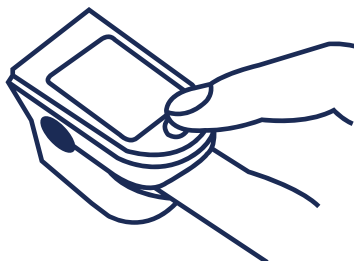
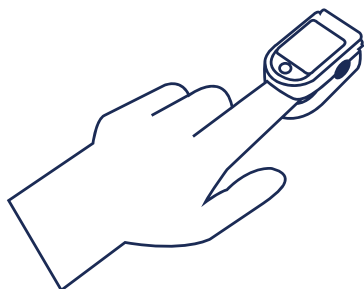
**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

- 1 Valor SpO2**  
Valor normal en adulto  $\geq 95\%$ .
  - 2 Batería**  
Indicador de batería baja, apagado automático tras 5 segundos sin operación.
  - 3 Frecuencia de pulso**  
Rango normal en adulto: 60-100 bpm/ minuto.
  - 4 Gráfica de barras**  
Gráfica de pulso en tiempo real.
  - 5 Botón de inicio**  
Activación en un solo clic.
- A LED**  
Luz infrarroja y luz roja se iluminan a través del dedo.
- B Absorción de luz**  
La manera en que se absorbe la luz permite que el dispositivo calcule la cantidad de oxígeno en la sangre. La hemoglobina oxigenada en la sangre absorbe más luz infrarroja y deja pasar más luz roja.



## MODO DE USO



- 1 Introduzca el dedo en el dispositivo**  
Para comenzar la prueba, coloque un dedo en el oxímetro.
- 2 Encienda el dispositivo**  
Presione el botón sin mover el dedo del dispositivo, tan solo en unos segundos, el dispositivo recopilará información precisa.

- 3 Lectura de resultados**  
El dispositivo mostrará lecturas de los niveles de saturación de oxígeno en sangre y la frecuencia del pulso.  
Una lectura de SpO2 que oscila entre el 95 % y el 100 % se considera normal.



## **AED PLUS** **DESFIBRILADOR**

ZOLL AED Plus es un desfibrilador externo automatizado con tecnología Real CPR Help, que utiliza mensajes de voz y gráficos visuales para guiar al socorrista en la secuencia de reanimación, proceso que puede incluir la desfibrilación y/o la reanimación cardiopulmonar.

AED Plus es compatible con los parches de electrodo para desfibrilación tanto de pacientes pediátricos como de adultos, y ajusta automáticamente la energía de desfibrilación de acuerdo con el tipo de parches de electrodo que estén conectados.

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## CARACTERÍSTICAS

Entre las funciones que puede desempeñar el ZOLL AED Plus están:

- Analizar el ritmo cardíaco e informar al socorrista si el ritmo es tratable o no mediante descarga.
- Suministrar tratamiento de desfibrilación a víctimas de paro cardíaco que muestran ritmos electrocardiográficos tratables mediante descarga.
- Emitir mensajes de voz y gráficos para guiar al socorrista sobre lo que debe hacer y cuándo, durante una emergencia cardíaca, como una llamada de urgencia o aplicar RCP a la víctima.

## MODO DE USO



### 1 Colocar correctamente al paciente

Coloque a la víctima en posición supina y realice la maniobra de inclinar la cabeza hacia atrás y tirar de la barbilla hacia arriba (maniobra frente-mentón) para abrir la vía aérea del paciente.

### 2 Revise signos del paciente

Mire, escuche o sienta si hay respiración y/o flujo de aire desde los pulmones del paciente. Si el paciente no respira, aplíquelo dos respiraciones de reanimación.

### 3 Coloque los parches de desfibrilación

Coloque los parches de desfibrilación (electrodos) en el tórax del paciente. Luego de esta acción, el desfibrilador monitoriza el ritmo electrocardiográfico (ECG) de su corazón, analiza dicho ritmo y determina si está indicado aplicar un tratamiento de descarga.

## KIT



### 4 Detección del ritmo

En caso de estar indicado, la energía de desfibrilación también se aplica con estos mismos electrodos. Cuando la unidad detecta un ritmo que debe tratarse con una descarga, se carga y emite la advertencia "No tocar al paciente, pulsar botón de descarga parpadeante".

### 5 Suministre la descarga

Pulse el botón de descarga para suministrar la descarga. El dispositivo solicitará que se realice la labor de RCP durante dos minutos; transcurrido este tiempo, la unidad iniciará automáticamente un nuevo análisis de ECG.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **TERMÓMETRO INFRARROJO K3**

Termómetro infrarrojo con sistema de alarma de alta precisión y diseño sin contacto. El resultado se mostrará en la pantalla en 0.5 segundos, rápido y sin necesidad de esperar. Adecuado para oficinas, negocios, centros comerciales, tiendas, entradas comunitarias.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Precisión	0.2 Grados
Alarma Aut. Anormal	Parpadeo + DiDi Sonido
Medición Automática	Distancia 5-10cm
Método de instalación	Gancho de uña, pegado adhesivo doble cara y fijación del soporte
Tiempo de respuesta	5 segundos
Método de carga	Cargador USB o batería
Peso	350 g
Dimensiones	170 x 115 x 140 mm
Rango de medición	0 - 50°C
Pantalla	Digital

## VENTAJAS

**1S** Medición rápida

**± 0.2** Alta precisión

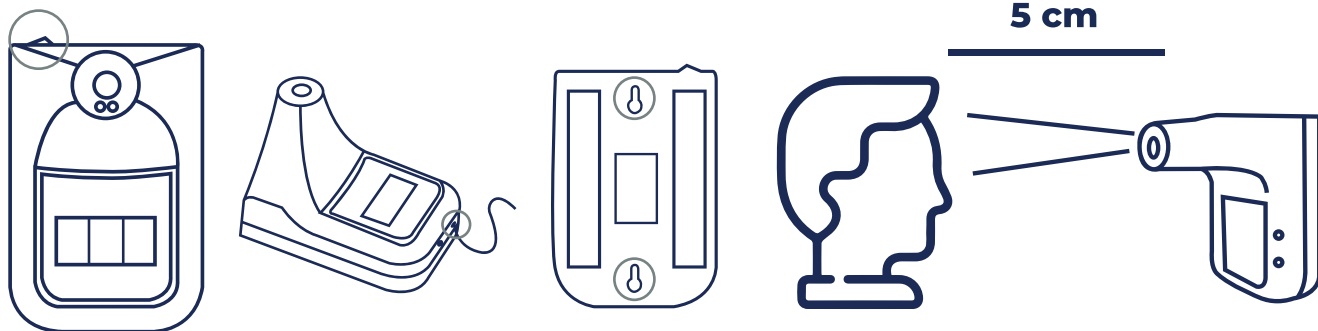
 Función de alarma

°C/°F Unidades termométricas

**1W** Semana de espera

 Luz de alarma

## MODO DE USO



### 1 Encienda el dispositivo

Puede encender el dispositivo mediante el interruptor en la parte superior.

### 2 Conecte el dispositivo

Si el termómetro no enciende, conecte el cable USB a su dispositivo y a un adaptador para su carga.

### 3 Instalación del dispositivo

Puede colocar el termómetro a una pared mediante los orificios ubicados en la parte trasera colocando tornillos, dos cintas adhesivas de doble cara o mediante un soporte.

### 4 Toma de temperatura

Cuando detecta una situación anormal tiene una alarma automática con leds que parpadean y señales acústicas. Su lectura automática alcanza una distancia de 5-10 cm.



Tripié incluido para ubicarlo fijamente en un sitio.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## **TERMÓMETRO PORTÁTIL ZK-YK1028**

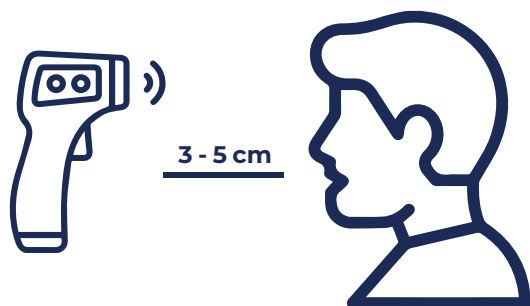
Termómetro infrarrojo portátil de fácil operación, toma la temperatura sin contacto. Resultados de medición más precisos en la frente, estos se muestran en su pantalla LCD. Posee apagado inteligente, se apaga automáticamente 20 segundos después de ninguna operación.

**PRESENTACIONES:  
-KIT UNITARIO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Medición temp. corporal	32°- 42.9°
Medición temp. objetos	0° - 60°
Exactitud	+/-0.2
Distancia de medición	1 - 5 cm
Peso	100 g
Tiempo de medición	0.5 a 1 segundos
Batería	R03AAA 1.5V* 2
Memoria	32 grupos

## MODO DE USO



### 1 Prepare el dispositivo

Para prepararse para la medición, alinee el termómetro infrarrojo a la frente u objeto con una distancia de aproximadamente 3-5 cm.

### 2 Realice la medición

Para comenzar la medición, presione el botón de medición después de aproximadamente un segundo.

## VENTAJAS



Operación simple



Pantalla LCD con luz de fondo



Función de alarma de fiebre

°C/°F Unidades termométricas



### 3 Lectura de la temperatura

Lea la temperatura de acuerdo con la pantalla de medición.

Cuando la temperatura corporal es normal, la luz de fondo es verde. El amarillo es una fiebre leve. El rojo es una fiebre alta.



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## OMRON BAUMANÓ- METRO

Monitor digital fácil de usar, diseñado para medir la presión arterial y el pulso en pacientes adultos. El dispositivo detecta la presencia de latidos irregulares durante la medición y da una señal de advertencia con el resultado de la medición.

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## TOMA DE MEDICIONES

- Evite bañarse, tomar bebidas alcohólicas o cafeína, fumar, hacer ejercicio y comer durante 30 minutos antes de tomar una medición. Descanse durante al menos 15 minutos antes de tomar la medición.
- El estrés eleva la presión arterial. Evite tomar mediciones en momentos de estrés. Las mediciones se deben llevar a cabo en un lugar tranquilo.
- Quite toda vestimenta ajustada del brazo.
- Siéntese en una silla con las piernas descruzadas y los pies apoyados sobre el piso. Coloque su brazo en una mesa de modo que el brazalete quede al mismo nivel que su corazón.
- Permanezca quieto y no hable durante la medición.
- Lleve un registro de las lecturas de presión arterial y del pulso para que las vea su médico. Una sola medición no brinda una indicación precisa de su verdadera presión arterial. Es necesario tomar varias mediciones y registrarlas durante un periodo. Trate de medir su presión arterial todos los días a la misma hora para obtener mediciones constantes.

## MODO DE USO



### 1 Colocación del brazalete

- Quite toda vestimenta o manga arremangada ajustadas de la parte superior del brazo izquierdo. No coloque el brazalete sobre ropa gruesa.
- Introduzca el enchufe macho de aire en el enchufe hembra de aire.
- Coloque el brazalete de modo que quede firmemente envuelto alrededor de la parte superior del brazo.
- Ajústelo bien con el velcro.

**NOTA:** Cuando realice una medición con el brazo derecho, el tubo de aire estará al lado de su codo. Tenga cuidado de no apoyar el brazo sobre el tubo de aire.

La presión arterial puede diferir entre el brazo derecho y el brazo izquierdo y los valores medidos de la presión arterial pueden ser diferentes. Se recomienda usar siempre el mismo brazo para realizar la medición. Si los valores entre ambos brazos difieren de forma considerable, consulte con su médico qué brazo debe utilizar para las mediciones.

### 2 Tome la medición

- Presione el botón START/STOP.
- El brazalete comenzará a inflarse automáticamente.
- Retire el brazalete del brazo. Presione el botón START/STOP para apagar el monitor.

**NOTA:** Espere entre 2 y 3 minutos antes de tomar otra medición. Esperar entre mediciones permite que las arterias regresen al estado en el que se encontraban antes de tomar una medición.

### 3 Presión sistólica

Una vez que el brazalete comience a inflarse, presione el botón START/STOP (Iniciar/Detener) y manténgalo presionado hasta que el monitor infle entre 30 y 40 mmHg más que su presión sistólica esperada.

## KIT

1 Monitor, 1 brazalete, 4 pilas "AA",  
1 estuche, 1 manual de instrucciones



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN



## FÉRULAS RÍGIDAS

- Distintos tipos de férulas
- Diseño anatómico y remoldeable
- Interior acojinado
- Material de aluminio



## COLLARÍN

- Collar cervical blando
- Diferentes tamaños y colores
- Forrado con tejido de algodón

## BÁSCULA DIGITAL

- Conectividad Bluetooth
- Lectura de peso en kilogramos y libras
- Medición de análisis de impedancia bioeléctrica (BIA)
- Monitoreo de parámetros de composición corporal mediante App VitalCare





## ESTETOSCOPIO

- Manguera de silicón
- Excelente acústica
- Campana doble de acero inoxidable
- Con set de refacciones



## OTOSCOPIO UNIVERSAL

- Control de intensidad de luz
- Espéculos auriculares de diferentes diámetros
- Estuche tipo piel color negro
- Lupa integrada a la cabeza del otoscopio



## BAUMANÓMETRO MANUAL

- Ajuste cómodo
- Destreza superior
- Caja con 100 piezas
- Contamos con más de **10 marcas**



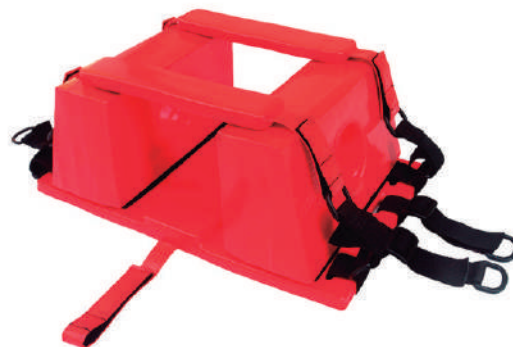
## BIOMBO DE 3 HOJAS

- Fabricada de tubo redondo de 1" de diámetro. Cal 18 acabado cromado.
- Cortina de popelina color azul
- Rodaja tipo yoyo de 2" de diámetro color negro.



## INMOVILIZADOR ARAÑA

- Fabricado de Nylon y Polipropileno
- Interferencia mínima con Rayos X
- Cómodas cintas para barbilla y frente
- Cubierto con vinil a prueba de agua



## INMOVILIZADOR DE CRÁNEO

- Material de espuma insulada
- Interferencia mínima con Rayos X
- Cómodas cintas para barbilla y frente
- Cubierto con vinil a prueba de agua

## MANIQUÍ RCP

- Ideales para prácticas RCP
- Distintas medidas (bebé, niño y adulto)
- Ligero y resistente
- Inclinación de cabeza, entre otras características.





## SILLAS DE RUEDAS

- Respaldo acolchado
- Neumáticos sólidos con aluminio
- Freno de seguridad con zapata
- Reposapiés desmontable

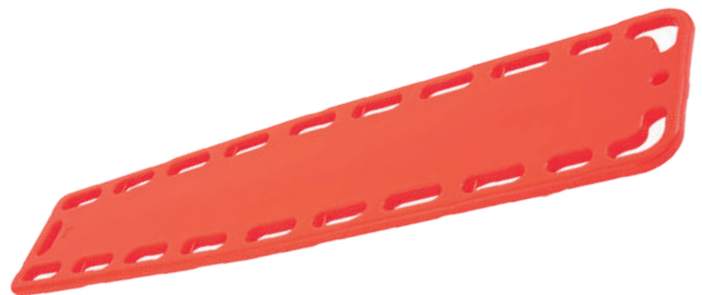


## MULETAS

- Rango de regulación de altura y puño
- Regatón de goma antideslizante
- Puño recubierto de espuma
- Comodidad y adaptabilidad

## CAMILLA DE TRASLADO

- Polietileno de alta resistencia
- Diseño para fácil levantamiento
- Agarres para correcto anclaje
- Capacidad 185 kg





## BOTIQUÍN MÉDICO TRAUMA II

- Utilizado para almacenar material médico que se requiera durante alguna emergencia
- Fabricado en tela de poliéster de 600x600 con forro de tela repelente
- Agarraderas y cinta para colgar de polipropileno



## BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS

- Fabricado con poliéster plastificado
- Correa ajustable para fácil traslado
- Tamaño práctico y de gran capacidad
- Medida 50 cm x 20 cm x 27 cm



## MOCHILA DE LONA ROJA PARA BOTIQUÍN MEJ4

- Fabricado de lona
- Medida de 30 x 20 x 19 cm
- Incluye franjas fluorescentes para mayor visibilidad, así como una cinta para colgar en el hombro y una asa para transporte fácil.



## BOTIQUÍN EMPOTRABLE

- Caja metálica en lámina color blanco
- Provee protección al contenido contra golpes
- Incluye puntos de anclaje para montar a la pared
- Medidas 40 x 15 x 29 cm

# TUS PRUEBAS AHORA EN PRESENTACIÓN INDIVIDUAL.

ENCUÉNTRALOS  
EN FARMACIAS\*



Para **Diinsel** es muy importante que nuestros productos estén al alcance de todos. Por eso añadimos a nuestro giro la distribución de nuestros productos en presentación farmacia como **pruebas toxicológicas, pruebas de embarazo, alcoholimetría y pruebas para la detección de COVID-19 e Influenza tipo A y B.**





## D-CHECK® FRASCO

Inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa y simultánea de drogas y adulterantes en una variedad de combinaciones en orina humana.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD



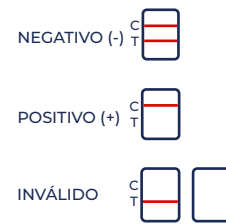
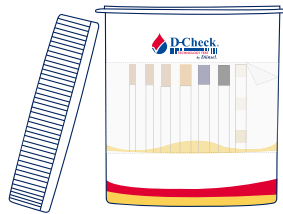
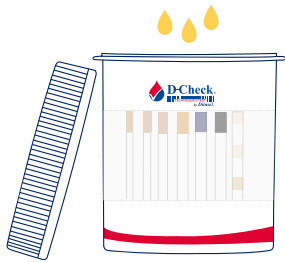
**TERMÓMETRO INTEGRADO**  
para confirmar que la muestra sea reciente



## DETECTA SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

- » **COC** Cocaína    » **THC** Marihuana    » **MET** Metanfetaminas    » **FYL** Fentanilo
- » **BZD** Benzodiazepinas    » **AMP** Anfetaminas    » **TCA** Antidepresivos tricíclicos

### MÉTODO DE USO



#### 1 Recolecte la muestra

Deposite la muestra de orina en el frasco y ciérreelo hasta que haga click.

#### 2 Despegue la etiqueta

Despegue la etiqueta para leer los resultados.

#### 3 Lea los resultados

Interprete los resultados en 5 minutos.



PRUEBA  
SIN PASOS



MANEJO  
HIGIÉNICO



ANÁLISIS DE MUESTRA  
AUTÓNOMA

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia



## PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE DROGAS EN SALIVA

Inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa y simultánea de drogas de abuso en muestras de saliva humana.

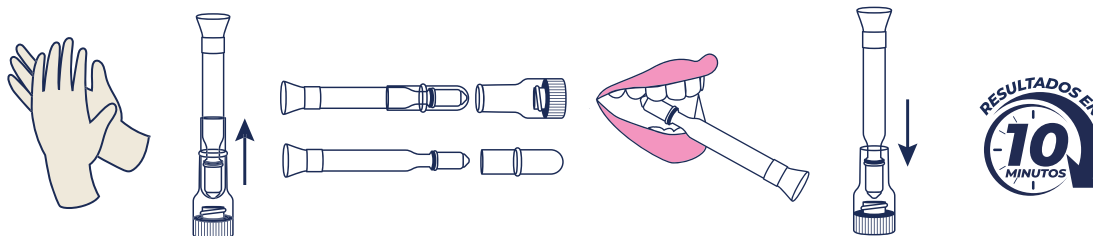
PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



## DETECTA SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

- » **THC** Marihuana    » **COC** Cocaína    » **AMP** Anfetaminas    » **MET** Metanfetaminas  
 » **PCP** Fenciclidina    » **BZD** Benzodicepinas    » **OPI** Opiáceos    » **MDMA** Extásis

### MÉTODO DE USO



#### 1 Antes de la prueba

Los donantes deben evitar colocar cualquier cosa (incluyendo alimentos, bebidas, goma de mascar y productos de tabaco) en la boca durante al menos 15 minutos antes de la recolección de muestra.

#### 2 Toma de la muestra

Saca el dispositivo de prueba del tubo de extracción. Retira el protector. Coloca el recolector de saliva en la boca, cerca de la glándula sublingual. Inclinar la parte superior del dispositivo hacia arriba en un ángulo, mantener durante 2 minutos.

**IMPORTANTE:** No muerda, chupe ni mastique la esponja.

#### 3 Colocación del dispositivo

Retire el recolector de saliva de la boca. Colocar el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción, hasta que el borde del tubo de extracción alcance el centro del anillo de soporte haciendo "click".

#### 4 Resultados

Mantenga en posición vertical mientras se está llevando a cabo la prueba. Espere a que las bandas de color aparezcan en el área de resultados de la prueba. Lea los resultados después de 10 minutos. No interprete el resultado pasados 20 minutos.

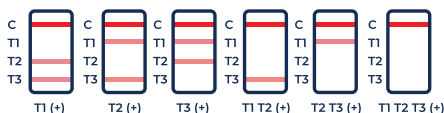
**NOTA:** Al colocar el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción, el borde del tubo de extracción debe alcanzar el centro del anillo de soporte. De lo contrario, esto puede provocar un fallo en el flujo lateral, lo que resultaría en un resultado incorrecto o inválido.

#### Resultados

##### NEGATIVO



##### POSITIVO



##### INVÁLIDO





## TARJETA DE ADULTERACIÓN EN BEBIDAS DRINKTEST

El producto de prueba de adulteración de bebidas GHB&KET es una tarjeta de prueba visual para la detección rápida y cualitativa de GHB (Gamma-hidroxibutirato ácido) y KET (Ketamina) en bebidas.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD

El GHB (GAMMA-HIDROXIBUTIRATO) causa somnolencia y amnesia, y la KET (KETAMINA) alucinaciones y pérdida de coordinación; ambas aumentan el riesgo de intoxicación grave al mezclarse con alcohol. El área de prueba de GHB cambiará a azul cuando la concentración de GHB sea superior a 1 mg/mL, y el área de prueba de KET cambiará a naranja cuando la concentración de KET sea superior a 2 mg/mL. No consuma la bebida después de una prueba positiva.

## MÉTODO DE USO



### 1 Antes de la prueba

Abra la bolsa, retire la tira de prueba y úsela lo antes posible

### 2 Toma de la muestra

Aplique una gota de la bebida en el área de prueba.



### 3 Resultados

Espere 10 segundos y compare el color del área de prueba con su borde exterior. Si el área de prueba de GHB cambia a azul, o el área de prueba de KET cambia a naranja, ¡NO BEBA!

- Cada mancha solo puede usarse una vez.
- Solo para uso recreativo.
- El color de las bebidas puede afectar la interpretación de los resultados.

**NOTA:** Algunas sustancias, como los productos lácteos, pueden producir un falso positivo. Un resultado negativo de este producto no excluye la posibilidad de que otras sustancias peligrosas puedan estar presentes en la bebida. Además de GHB y KET, otras sustancias también pueden ser Drogas para Violaciones.

## Resultados



GHB KET

Puedes beber.



GHB KET

No bebas!

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

**Presentación farmacia**



## PLUMA DE ADULTERACIÓN EN BEBIDAS **DRINKTEST**

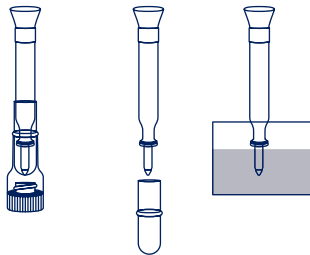
Prueba de adulteración de bebidas tipo pluma. Proporciona referencia para la seguridad de tus bebidas. Una rueba combinada 3 en 1 Detecta BZO, KET y GHB en bebidas instantáneamente

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD



Estas tres drogas BZO (BENZODIACEPINAS), GHB (GAMMA-HIDROXIBUTIRATO) y KET (KETAMINA) tienen en común que alteran la conciencia, reducen la capacidad de reacción y memoria, y en algunos casos provocan inconsciencia, lo que explica por qué se usan de manera ilegal para adulterar bebidas (sumisión química). Además, esta pluma cuenta con un diseño todo en uno y con una vida útil de 24 meses.

## MÉTODO DE USO



### 1 Antes de la prueba

Abra el empaque, retire la pluma y retire el tapón transparente.

### 2 Toma de la muestra

Sumerja la pluma en la muestra durante dos segundos.



### 3 Resultados

Activando la prueba. Inserte la pluma en el activador.

- Resultados rápidos en 3 minutos.
- Solo para uso recreativo.
- Vida útil de 24 meses.
- Condiciones de almacenamiento 2-30°C.

## Resultados

### Para Tira GHB



### Para Tira BZO/KET



# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia



## PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE DROGAS EN SALIVA

Inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa de drogas en muestras de fluidos **orales** humanos.

Dispositivo autónomo único por su método de detección. Realice las pruebas donde lo requiera.

PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD

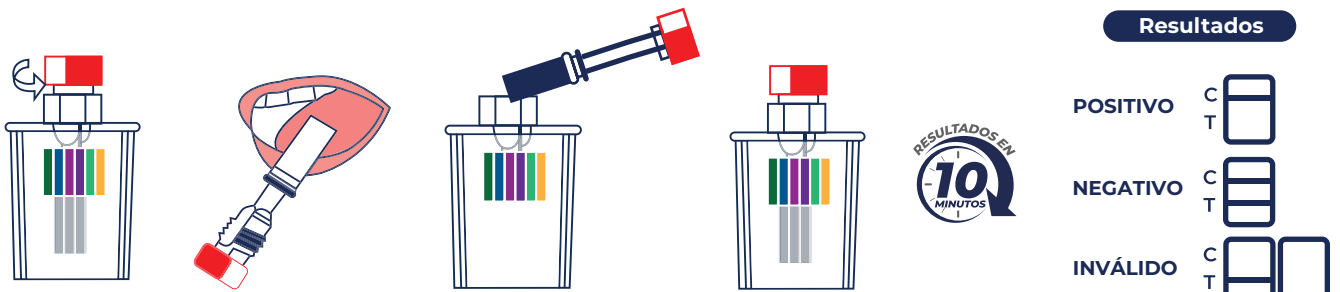


## DETECTA SUSTANCIAS TOXICOLÓGICAS

» **COC** Cocaína    » **AMP** Anfetaminas    » **MET** Metanfetaminas

» **THC** Marihuana    » **BAR** Barbitúricos    » **BZD** Benzodiazepinas

### MODO DE USO



#### 1 Antes de la prueba

Los donantes deben evitar colocar cualquier cosa (incluyendo alimentos, bebidas, goma de mascar y productos de tabaco) en la boca durante al menos 10 minutos antes de la recolección de muestra.

La muestra de fluido oral debe recolectarse mediante el colector suministrado con el kit. No se deben utilizar otros dispositivos de recolección con este ensayo.

#### 2 Toma de la muestra

Mediante el hisopo de recolección proporcionado, haga que el donante barra dentro de la boca (mejilla, encías y lengua) varias veces, posteriormente sostenga el hisopo en la boca hasta que el color en la tira indicadora de saturación aparezca en la ventana indicadora del hisopo de recolección.

**IMPORTANTE:** No muerda, chupe ni mastique la esponja.

**NOTA:** Después de 7 minutos, continúe con la prueba, incluso si el color del indicador de saturación no ha aparecido en la ventana del indicador.

#### 3 Colocación correcta del dispositivo

Retire el hisopo de recolección de la boca e inserte primero la esponja en el dispositivo de detección. Presione la tapa firmemente hacia abajo hasta que esté completamente bloqueada.

#### 4 Resultados

Pruebe el dispositivo en posición vertical sobre la superficie plana y manténgalo en posición vertical mientras se está llevando a cabo la prueba. Espere a que las bandas de color aparezcan en el área de resultados de la prueba. Lea los resultados después de 10 minutos. No interprete el resultado pasados 20 minutos.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia



## PRUEBA RÁPIDA **COVID-19** **E INFLUENZA** COMBO NASAL

Inmunoensayo in vitro para la detección directa y cualitativa de proteínas de la nucleocápside viral del SARS-CoV-2 y el virus de la influenza tipo A y B de las secreciones nasales. La prueba es para uso de autoprueba.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD  
-CAJA CON 20PZ



## ALMACENAMIENTO

Almacene el kit a una temperatura de 2-30°C cuando no esté en uso.

No congelar.

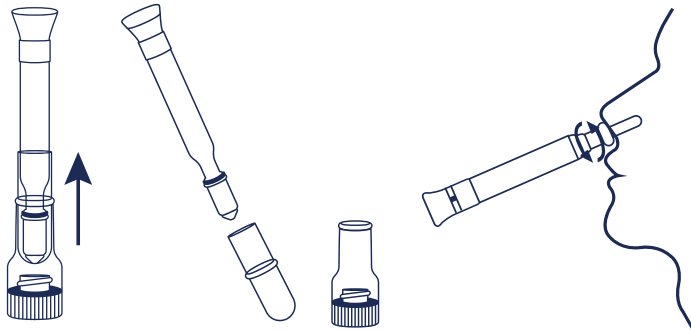
El contenido del kit es estable hasta las fechas de vencimiento marcadas en el empaque.

Vida útil de 24 meses.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Retire el dispositivo de prueba del tubo de extracción. Retire el protector.

### 2 Recolección de la muestra

Inserte suavemente el recolector de muestra hasta encontrar resistencia (aproximadamente 1-2 cm en la fosa nasal). Gire el colector cinco veces contra la pared nasal y retírelo de la fosa nasal (repita el procedimiento en ambas fosas nasales).

**ADVERTENCIA:** A) Es importante obtener la mayor cantidad de secreción posible. Los resultados de la prueba pueden ser inexactos si la muestra de hisopo nasal no recoge correctamente.

### 3 Análisis de la prueba

Coloque el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción hasta que el borde superior del tubo de extracción alcance la parte superior del anillo de soporte hasta que haga clic.

**ADVERTENCIA:** Al colocar el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción, el borde del tubo de extracción debe alcanzar la parte superior del anillo de soporte. Si no es así, esto puede provocar un fallo en el flujo lateral, lo que resultaría en un resultado incorrecto o inválido.

### 4 Resultados

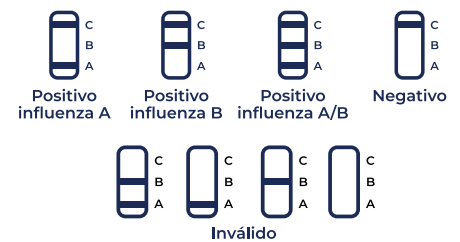
Lea los resultados a los 15 minutos. No lea los resultados a los 30 minutos.

#### Resultados

##### COVID-19



##### INFLUENZA



**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia



## PRUEBA RÁPIDA **NASAL** **COVID-19**

El kit de prueba nasal de antígeno COVID-19 es un inmunoensayo in vitro. El ensayo es para la detección directa y cualitativa de la proteína nucleocápside viral del SARS-CoV-2 de las secreciones nasales. Esta prueba está destinada para uso profesional y para uso en casa.

**PRESENTACIONES:**  
-POR UNIDAD



## ALMACENAMIENTO

Almacene el kit a una temperatura de 2-30°C cuando no esté en uso.

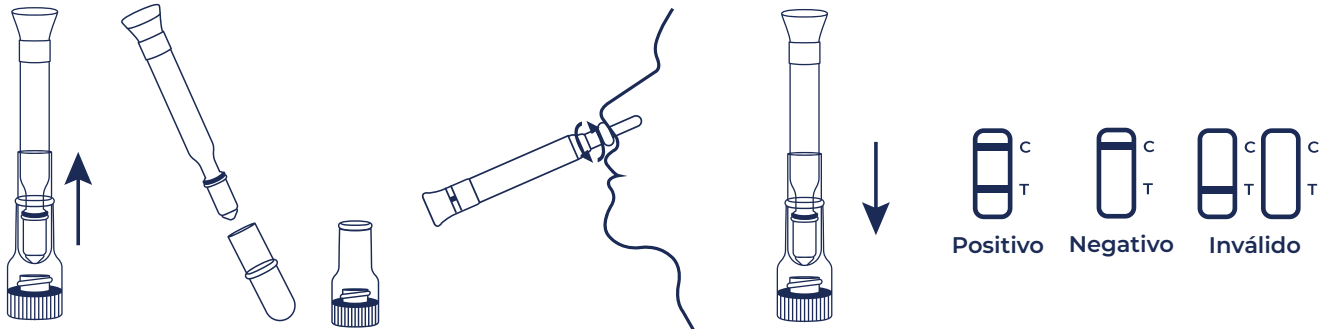
No congelar.

El contenido del kit es estable hasta las fechas de vencimiento marcadas en el empaque.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Retire el dispositivo de prueba del tubo de extracción. Retire el protector.

### 2 Recolección de la muestra

Inserte suavemente el recolector de muestra hasta encontrar resistencia (aproximadamente 1-2 cm en la fosa nasal). Gire el colector cinco veces contra la pared nasal y retírelo de la fosa nasal (repita el procedimiento en ambas fosas nasales).

**ADVERTENCIA:** A) Es importante obtener la mayor cantidad de secreción posible. B) No inserte el colector más profundamente si siente una fuerte resistencia.

### 3 Análisis de la prueba

Coloque el dispositivo de prueba verticalmente en el tubo de extracción hasta que el borde superior del tubo de extracción alcance la parte superior del anillo de soporte y haga clic.

### 4 Resultados

Lea los resultados a los 15 minutos.

# Diinsel®

EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia



## PRUEBA RÁPIDA DE **EMBARAZO**

Immunoassay visual para la detección cualitativa y presuntiva de gonadotropina coriónica humana en muestras de orina humana para la detección temprana del embarazo.

PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe almacenarse a 2~30 °C hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.

No congelar.

Se debe tener cuidado de proteger los componentes del kit de la contaminación.

## KIT



## MODO DE USO



### Resultados

POSITIVO	T		C
NEGATIVO	T		C
INVÁLIDO	T		C
	T		C

### 1 Antes de la prueba

Retire la prueba de su bolsa sellada. Para obtener los mejores resultados, la prueba debe realizarse dentro de una hora. Quite la tapa protectora.

### 2 Toma de la muestra

Sostenga el bastón por el mango y mantenga la punta de la prueba con la punta hacia abajo en la muestra de orina durante al menos 10 segundos hasta que esté completamente mojado.

**NOTA:** No orine sobre la región de la banda de prueba (T) o la región de la banda de control (C).

### 3 Alternativa en la toma de muestra

Alternativamente, recolecte la orina en un recipiente limpio y sumerja la punta de la prueba en la orina durante al menos 10 segundos.

Coloque la tapa protectora sobre la punta y coloque la prueba en una superficie nivelada y luego comience a cronometrar.

### 4 Resultados

Interprete el resultado a los 3 minutos. Espere a que aparezcan las bandas de colores. Si no aparece ninguna línea roja, espere 1 minuto más. Se pueden observar algunos resultados positivos en 1 minuto o menos dependiendo de la concentración de hCG. No lea el resultado después de 10 minutos.

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia

¡Indica  
las semanas  
de embarazo!



## PRUEBA RÁPIDA **DIGITAL** DE **EMBARAZO**

Inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa y presuntiva de gonadotropina coriónica humana (hCG) en la orina a 25 mUI/mL o superior, para la detección temprana del embarazo.

PRESENTACIONES:  
-POR UNIDAD



SI 3+

**INDICADOR  
DE SEMANAS  
DE EMBARAZO**

## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

La prueba debe permanecer en la bolsa sellada y almacenada en un lugar fresco y seco entre 2-30°C y alejado de la luz solar directa hasta su uso.

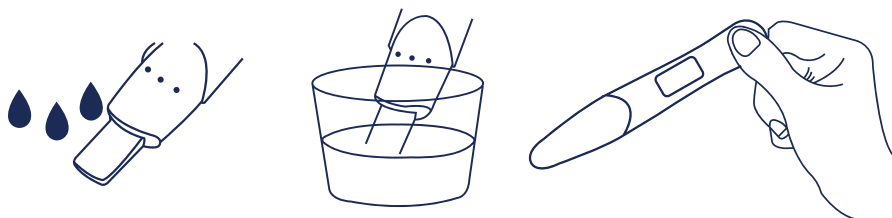
No congelar.

No utilizar la prueba después de la fecha de vencimiento.

## KIT



## MODO DE USO



### 1 Recolección de la muestra

La muestra de orina debe ser recolectada en un contenedor de plástico o vidrio limpio y seco. Se prefiere la primera orina de la mañana, ya que generalmente contiene una concentración más alta de hCG.

### 2 Saque el dispositivo

Lea cuidadosamente el inserto del paquete antes de realizar la prueba. Retire el dispositivo de prueba del sobre sellado y verifique la pantalla en busca de la presencia de un símbolo de reloj despertador.

**NOTA:** No utilizar la prueba a menos que el símbolo de reloj despertador esté en la pantalla. Utilizar el dispositivo inmediatamente después de desempacar.

### 3 Inicie la prueba

**Para Flujo de Orina:** Tome la prueba por el mango asignado y sumerja la mecha absorbente en la corriente de orina durante 5-10 segundos. (Durante la prueba, nunca sostenga el dispositivo de prueba con la punta absorbente apuntando hacia arriba).

**Para Orina Recolectada:** Coloque solo la mecha absorbente en la orina recolectada durante 15-20 segundos.

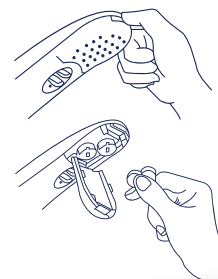
### 4 Después de recolectar la muestra

Coloque el lector en posición paralela sobre el escritorio con la pantalla hacia arriba. Después de aprox. 40 segundos, se mostrará un reloj despertador intermitente en la pantalla LCD, lo que significa que la tira reactiva ha entrado en la etapa de reacción. La alarma parpadeará durante 3 minutos, y luego los resultados de la prueba se mostrarán en la pantalla. Consulte la interpretación de resultados de la prueba.

### 5 Baterías del dispositivo

Este dispositivo contiene dos baterías con una función de extracción en el lado opuesto del agarre para el pulgar. Cuando la prueba haya terminado, desmóntelo como se muestra en la imagen.

Saque las baterías. El dispositivo de prueba debe desecharse. Asegúrese de desechar las baterías de acuerdo con las regulaciones locales.



- SI1-2** El estado débilmente positivo del artículo de prueba indica que el embarazo se confirma dentro de 1-2 semanas.
- SI2-3** El estado positivo moderado en el artículo de prueba indica que el embarazo puede estar dentro de 2-3 semanas.
- SI3+** El estado fuertemente positivo de los elementos de prueba indica que se tiene 3 semanas o más de embarazo.
- NO** El estado negativo del artículo de prueba, indica que no hay embarazo. Se recomienda realizar otra prueba dentro de 3 días.

**NOTA:** Cualquier error en el proceso de prueba se evaluará con el símbolo "?"

**Diinsel**<sup>®</sup>  
 EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

**Presentación farmacia**



# UROANÁLISIS

TIRAS REACTIVAS DE PRUEBAS PARA ANÁLISIS DE ORINA

Uroanálisis es una prueba de múltiples parámetros que ayuda en el diagnóstico de infecciones en el aparato urinario, enfermedades del riñón y enfermedades de otros órganos (por ejemplo, el hígado) evidenciadas por la aparición de metabolitos anormales y otros cambios en la orina. Los resultados permiten al médico tener una impresión del estado general del paciente a través de un procedimiento simple, rápido, preciso, no invasivo, económico y muy confiable.

**PRESENTACIONES:**  
 -FRASCO CON 100 TIRAS

## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene entre 2-30° en condiciones secas.  
Mantenga alejado de la luz directa del sol y del refrigerador.  
No toque el área de prueba de las tiras reactivas.  
Aíslelas de la humedad, la luz y las altas temperaturas con el objetivo de preservar la actividad reactiva de los reactivos.

Las tiras reactivas proporcionan pruebas en muestras de orina de leucocitos, nitritos, urobilinógeno, proteína, pH, sangre, gravedad específica, cetonas, bilirrubina y glucosa.

- » Resultados cualitativos y semicuantitativos rápidos.
- » Sensibilidad máxima y segura.
- » No se requiere instrumentación o reactivos adicionales.
- » Los resultados también pueden ser leídos por instrumentos, si así se prefiere.

## MÉTODO DE USO



### 1 Retire una tira del tubo

Retire la tira del tubo cerrado y utilícela lo antes posible. De inmediato cierre el tubo ajustadamente una vez que haya retirado el número de tiras necesarias.

### 2 Realice la prueba

Sumerja por completo el área reactiva de la tira en el recipiente, conteniendo la orina fresca bien mezclada, e inmediatamente sáquela del recipiente para evitar que los reactivos se disuelvan.

Al remover la tira de la orina, corra el filo de la tira contra el borde del recipiente de la orina para desechar el exceso de orina. Sostenga la tira en una posición horizontal y contacte el filo de la tira con un material absorbente.

## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS



### 3 Lea los resultados

Lea cuidadosamente los resultados de la prueba dentro de los 60 segundos en una buena luz y con el área de prueba cerca del gráfico de colores adecuado en la etiqueta del frasco.

Los cambios de color que aparecen solo en los bordes de las almohadillas de prueba o después de más de 2 minutos no tienen significado diagnóstico. Los resultados de la prueba de leucocitos pueden leerse en un plazo de 120 segundos.

#### PRECAUCIÓN:

Solo para diagnóstico in vitro. Este dispositivo de prueba solo debe utilizarse una vez.

#### Parámetros

- » Leucocitos
- » Nitrito
- » Urobilinógeno
- » Proteína
- » pH
- » Eritrocitos
- » Gravedad Específica
- » Cetonas
- » Bilirrubina
- » Glucosa

**Diinsel**<sup>®</sup>  
EN LA PREVENCIÓN ESTÁ LA SOLUCIÓN

Presentación farmacia



# ALCOHOLÍMETRO DESECHABLE

## UN SOLO USO

La Prueba de Alcohol en el aliento es un dispositivo preventivo diseñado para proporcionarle una indicación de su nivel de alcohol en sangre. Es una prueba de detección rápida semicuantitativa que prueba 4 niveles diferentes de alcohol en el aliento.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 10 cm de largo x 1 cm de diámetro

Peso: 6.0 gramos

Precisión: solo  $\pm 2\%$  de margen de error

El resultado aparece de 2-4 minutos

Tiempo requerido después de la última ingesta de alcohol: esperar 20 minutos después de la última bebida

Tiempo requerido después de fumar: esperar 5 minutos después del último cigarrillo

Vida útil: impresa en el envase (aproximadamente 18 meses)

## PRECAUCIONES

No usar después de la fecha de vencimiento impresa en el sobre sellado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenar entre 32°F y 77°F (0°C y 25°C) y evitar una exposición prolongada a la luz.

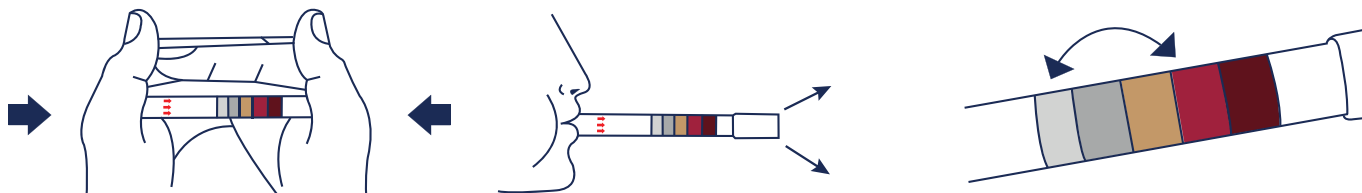
No utilizar si el tubo de vidrio interno está roto.

Los resultados pueden verse afectados por la percepción del color y las condiciones de iluminación al leer la prueba.

No sumergir en líquidos.

No reutilizar la prueba.

## MODO DE USO



### 1 Inicio de la prueba

Presione firmemente ambas tapas blancas en los extremos del tubo hacia adentro hasta hacer un click para romper el sello de seguridad.

### 2 Toma de la muestra

Sople durante 10 segundos, dos veces, en el lado donde se encuentran las flechas.

Después de 4 minutos, compare el color de la ventana de resultados con la escala.

### 3 Resultados

Cuatro bloques de color indican el resultado de la prueba.

Compare el color de la mayoría de los cristales en la prueba con los bloques de color en el Gráfico de Colores de la etiqueta de la prueba.

**ADVERTENCIA:** El límite legal en EE. UU. es de 80 mg de alcohol por 100 ml de sangre (0.08%). Si los cristales son de color borgoña, su nivel de alcohol es igual o superior al 0.08%.



## **ALCOMATE**<sup>®</sup> **PRESTIGE**

El AlcoMate<sup>®</sup> Prestige está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano.

Las lecturas que registra este dispositivo se utilizan para diagnosticar si la persona está intoxicada con alcohol. La precisión del aparato se ha establecido en la Concentración de Alcohol en la Sangre de 0.08 y 0.32.

Es el primer y único alcoholímetro que funciona con módulos de sensor de alcohol precalibrado para eliminar la necesidad de la recalibración. Solo cambie el sensor y quedará listo para usarse.

**PRESENTACIONES:**  
**-KIT UNITARIO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

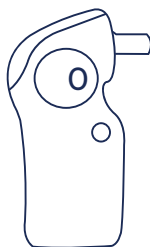
Método de medición	Muestra de aliento para determinar %BAC
Rango	0.000% a 0.4000%
Precisión	±0.010% hasta 0.100% BAC
Sensor	Semiconductor óxido
Fuente de energía	Dos baterías AA alcalinas de 1.5 V (incluidas)
Capacidad de pruebas	200 - 300 con baterías nuevas
Aprobado por DOT	Sí
Temperatura de operación	10° ~ 40° C
Calentamiento	Menos de 1 minuto
Pantalla	Decimal de 3 dígitos
Tamaño	125 mm x 58 mm x 41 mm
Peso	117 gr
Módulo de sensor	Reemplazar cada 200-300 pruebas aprox.

Lectura	Rango	Descripción	Reacción del aparato
.000 % a .010 %	Rango Seguro	Consumo de muy poco o nada de alcohol	No hay advertencias especiales
.011 % a .049 %	Rango Moderado	Mayor consumo de alcohol	No hay advertencias especiales
.050% y mayor	Rango de Advertencia	La persona no se encuentra en condiciones de conducir	El indicador de advertencia comienza a parpadear y se escucha un tono

## KIT



## MODO DE USO



El AlcoMate® Prestige (Modelo AL6000) analiza una muestra de aliento con el fin de detectar si no hay alcohol en los pulmones. Esta lectura se convierte después en una concentración de alcohol en la sangre (BAC por sus siglas en inglés).

El AlcoMate® Prestige utiliza un sensor semiconductor óxido avanzado para detectar el alcohol. En caso de que sea la primera vez que utilice el Prestige, instale en la unidad dos baterías AA de 1.5 V y la boquilla.

### 1 Encienda el dispositivo

Presione un momento el botón de encendido para activar la unidad. Mientras mantenga el botón de encendido presionado, aparecerá el conteo de prueba acumulativo en la pantalla.

### 2 Pre calentamiento del dispositivo

Suelte el botón de encendido. Se iniciará una cuenta regresiva de 234 a 0 a medida que hace un pre calentamiento la unidad.

### 3 Toma de muestra

Presione la boquilla con los labios y sople de manera continua por aproximadamente 4 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito 0 moverse de izquierda a derecha en la pantalla mientras el aparato analiza la muestra.

### 4 Toma de muestra

Al momento en que se termine el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC). Se mostrarán por un término de 15 segundos. Después de esto, la unidad se apagará sola.

**CUALQUIERA** que sea la cantidad que se consuma de alcohol, esta puede alterar nuestra capacidad para conducir un vehículo.



## ALCOMATE<sup>®</sup> PREMIUM

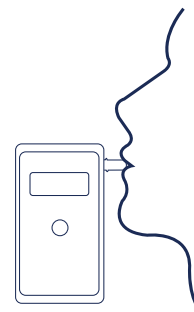
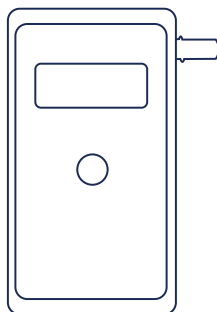
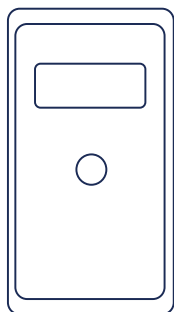
AlcoMate<sup>®</sup> Premium (Modelo AL-7000) es un alcoholímetro eficaz y avanzado que proporciona pruebas de alcohol en el aliento de forma exacta y confiable. No requiere calibración ya que usa la tecnología PRISM<sup>™</sup> (Pre-calibrated Replaceable Intelligent Sensor Module). Con el único panel de sensor de fácil reemplazo, toma solo algunos segundos reemplazar el módulo.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Método de medición	Muestra de aliento para determinar %BAC
Rango	0.000 % a 0.4000 %
Precisión	±0.010 % hasta 0.100 % BAC
Sensor	Semiconductor óxido
Fuente de energía	Dos baterías AA alcalinas de 1.5 V (incluidas)
Capacidad de pruebas	Aprox. 100 a 200 con baterías nuevas
Temperatura de operación	10° a 40° C
Calentamiento	Menos de 1 minuto
Pantalla	LCD de 4 dígitos (0.000 %) con fondo brillante
Tamaño	106 mm x 51 mm x 19 mm
Peso	51 gr (sin baterías)
Módulo de sensor	Deben reemplazarse aproximadamente cada 200-300 pruebas o siempre que resulten dañados con alguna prueba o manejo inadecuado

## MODO DE USO



Si está utilizando el AlcoMate® Premium por primera vez, instale las dos baterías 1.5 V AA (incluidas) e instale la boquilla en la unidad.

### 1 Encienda el dispositivo

Mantenga presionado el botón de encendido para activar la unidad. El recuento de las pruebas acumuladas será desplegado, entonces puede dejar de presionar el botón de encendido.

La pantalla puede mostrar alternadamente "Nor", que es una abreviación para operación "Normal".

### 2 Prepare el dispositivo

Suelte el botón de encendido. Entonces contará regresivamente hasta que la unidad esté lista.

La pantalla desplegará "Blow" (sople), cuando esté listo.

### 3 Toma de muestra

Indique a la persona que coloque los labios alrededor de la boquilla, sople fuerte e ininterrumpidamente dentro de la unidad alrededor de 4 segundos.

Si aparece "Flow" en la pantalla, la muestra de aliento no fue fuerte o suficientemente larga para medirse. Intente de nuevo. Si el dispositivo no puede tomar una muestra exitosa, aparecerá "Out" en la pantalla y la unidad se apagará sola.

### 4 Lectura de resultados

Al momento en que se termine el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC).

El resultado de la prueba será mostrado alrededor de 15 segundos. Después de esto la unidad se apagará por sí sola.

## KIT



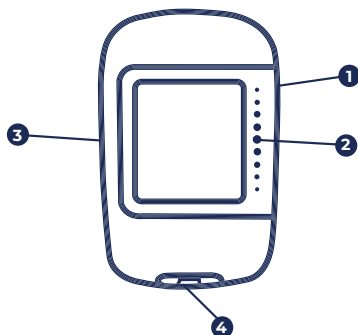


## ACCU-CHEK<sup>®</sup> INSTANT

Dispositivo para realizar mediciones cuantitativas de glucemia en sangre capilar total fresca y monitorear datos. No necesita configuración y su uso con un solo botón es realmente sencillo: solo inserte una tira, coloque la muestra de sangre y verifique su resultado.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS



### 1 Tecla del medidor

Púlsela para encender y apagar el medidor, desplazarse hasta la pantalla siguiente o hacer una selección.

### 2 Indicador del intervalo lineal

Indica si el resultado de glucemia está por encima, por debajo o dentro de un intervalo de valores predeterminado.

### 3 Puerto micro USB

Se usa para transferir datos del medidor a un ordenador (PC).

### 4 Ranura de la tira reactiva

Inserte la tira reactiva en este lugar.

## KIT



Tecnología wireless Bluetooth®



Sincronización automática al celular



Pantalla LCD de fácil lectura



Resultados en menos de 4 segundos

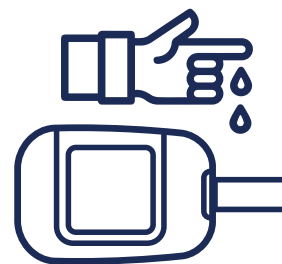
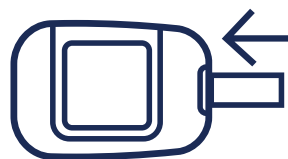
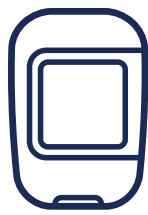


No necesita configuración



Apagado automático

## MODO DE USO



### 1 Encienda el dispositivo

Antes de realizar la prueba, lave sus manos. Compruebe la fecha de caducidad del tubo de tiras reactivas. Inserte el extremo metálico de la tira reactiva en el medidor. El medidor se encenderá.

### 2 Toma de la muestra

Cuando aparezca el símbolo de una gota parpadeando, efectúe una punción en la yema del dedo con el dispositivo de punción. Roce el borde amarillo de la tira reactiva con la gota de sangre. Retire el dedo de la tira reactiva cuando aparezca el símbolo de un reloj de arena parpadeando.

### 3 Resultados

El resultado de glucemia aparece junto con una flecha. La flecha indica si el resultado de medición está por encima, por debajo o dentro del intervalo ideal.



**Azul**

El resultado de medición está por encima del intervalo ideal.



**Verde**

El resultado de la medición está dentro del intervalo ideal.



**Rojo**

El resultado de medición está por debajo del intervalo ideal.



## ACCUTREND<sup>®</sup> PLUS

**Accutrend Plus<sup>®</sup>** es un dispositivo flexible y portátil que permite analizar parámetros clave: colesterol total, triglicéridos. Un dispositivo rentable y multiuso que proporciona una excelente eficacia analítica en comparación con los análisis estándares de laboratorio. Además, permite almacenar hasta 100 mediciones diferentes con fecha, hora y marcas de valor alto o bajo.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

### 1 Pantalla

Muestra los resultados de las mediciones, información, símbolos y todos los valores medidos guardados.

### 2 Tecla M (Memoria)

Pulse esta tecla para recuperar todos los valores guardados y (pulsando también la tecla Set-Ajustar) para ajustar todos los parámetros del instrumento.

### 3 Tecla encendido / apagado

Pulse esta tecla para encender y apagar el instrumento.

### 4 Tapa de la cámara de medición

Para aplicar la muestra abra esta tapa.

### 5 Guía de tiras reactivas

Inserte aquí la tira reactiva.

### 6 Tecla set - ajustar

Pulse esta tecla para corregir los diversos ajustes del instrumento.

Esta tecla también le permite desplazarse por los distintos parámetros de análisis para ver los números de código actualmente guardados (antes de la medición).

### 7 Ventana de infrarrojos

La interfaz para infrarrojos le permite transferir los datos guardados.

## DISPOSITIVO DE PUNCIÓN

### A Tira reactiva (Cara superior, tg en ejemplo)

Contiene el área de aplicación.

### B Área de aplicación

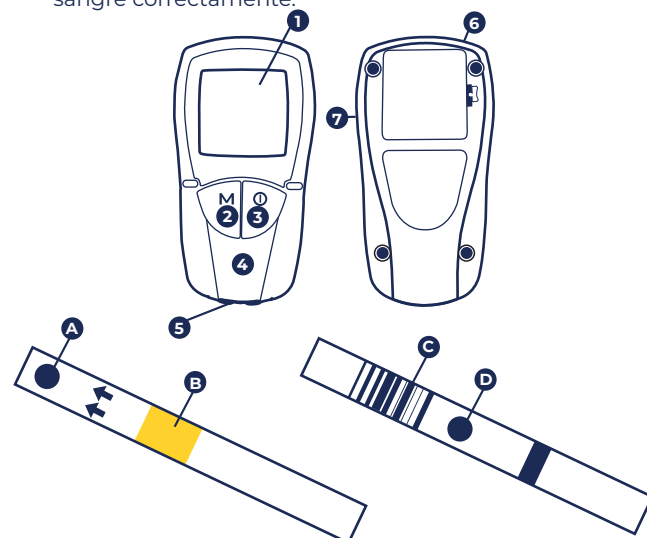
Aplique aquí la muestra.

### C Tira reactiva (Cara inferior)

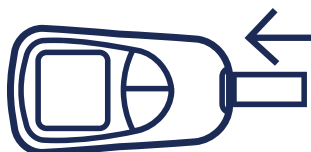
El código de barras impreso se utiliza para identificar el tipo y el lote de la tira reactiva.

### D Área de reacción

Se utiliza para comprobar visualmente si se ha aplicado la sangre correctamente.



## MODO DE USO



### 1 Encienda el dispositivo

Antes de realizar la prueba, lave sus manos. Encienda el dispositivo e introduzca una tira reactiva. Una flecha parpadeante le indicará que abra el dispositivo para aplicar la muestra de sangre.

### 2 Toma de la muestra

Utilice el dispositivo de punción para obtener una muestra de sangre capilar y aplíquela directamente a la tira (también puede aplicar la muestra de sangre en la tira reactiva fuera del instrumento y después volver a introducirla).

### 3 Lea los resultados

Cierre la tapa y espere los resultados. Una vez finalizada la medición, aparecerán los valores en pantalla y, en su caso, una marca de valor alto o bajo.



## ACCU-CHEK® ACTIVE

**Accu-chek Active®** es el medidor para la determinación cuantitativa de valores de glucemia de sangre capilar fresca. El medidor puede ser utilizado por personas con diabetes para el autocontrol de los valores de glucosa en sangre. Asimismo, puede ser utilizado por el personal médico para realizar pruebas de glucemia en diferentes pacientes.

**PRESENTACIONES:**  
-KIT UNITARIO

## CARACTERÍSTICAS

**Accu-Chek® Active** ahora dispone de:

- » Mediciones fáciles y precisas que le ayudan a obtener resultados exactos en poco tiempo.
- » Múltiples características de seguridad que garantizan unos resultados precisos a la primera.
- » Vanguardistas herramientas de control de la diabetes para ayudarle a mantenerse al día.
- » Nuevo diseño ergonómico para una utilización más sencilla y discreta.
- » Compatible con otras herramientas de Accu-Chek.

## KIT



## MODO DE USO



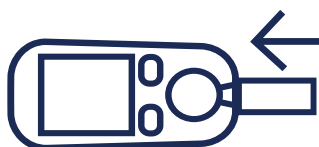
### 1 Lave sus manos

Lávese las manos con agua tibia y jabón. Séquelas bien antes de obtener la sangre, así se garantiza la correcta higiene del lugar de punción y se estimula el flujo sanguíneo.



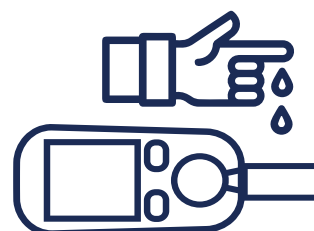
### 2 Toma de la muestra

Prepare el dispositivo de punción para la obtención de sangre. Pinche con el dispositivo de punción un lado de la yema del dedo.



### 3 Aplique la muestra en la tira reactiva

Aplique la gota de sangre en el centro de la zona de color verde. Después retire el dedo de la tira reactiva.



### 4 Resultados

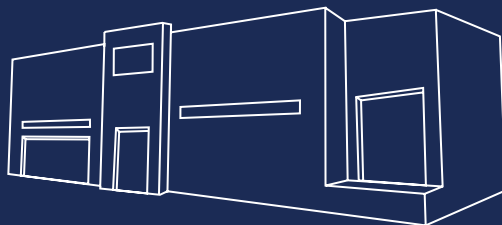
La medición termina en 5 minutos. En la pantalla aparece el resultado de glucemia y se oye una señal acústica. Al mismo tiempo, el medidor guarda el resultado en la memoria.

# AVANCE TECNOLÓGICO HUMANO



## OFICINA MATRIZ

Venezuela 342  
Col. Vista Hermosa, 64620  
Monterrey, NL



## OFICINAS OPERATIVAS Y ALMACÉN

Enrique C. Livas  
Col. Vista Hermosa, 64620  
Monterrey, NL

Búscanos en



[diinsel.com](http://diinsel.com)



**Conmutador**

81 8040 2972