

TEST DE DROGA EN ORINA

CASETE ABANICO MULTIDROGAS

17 DROGAS

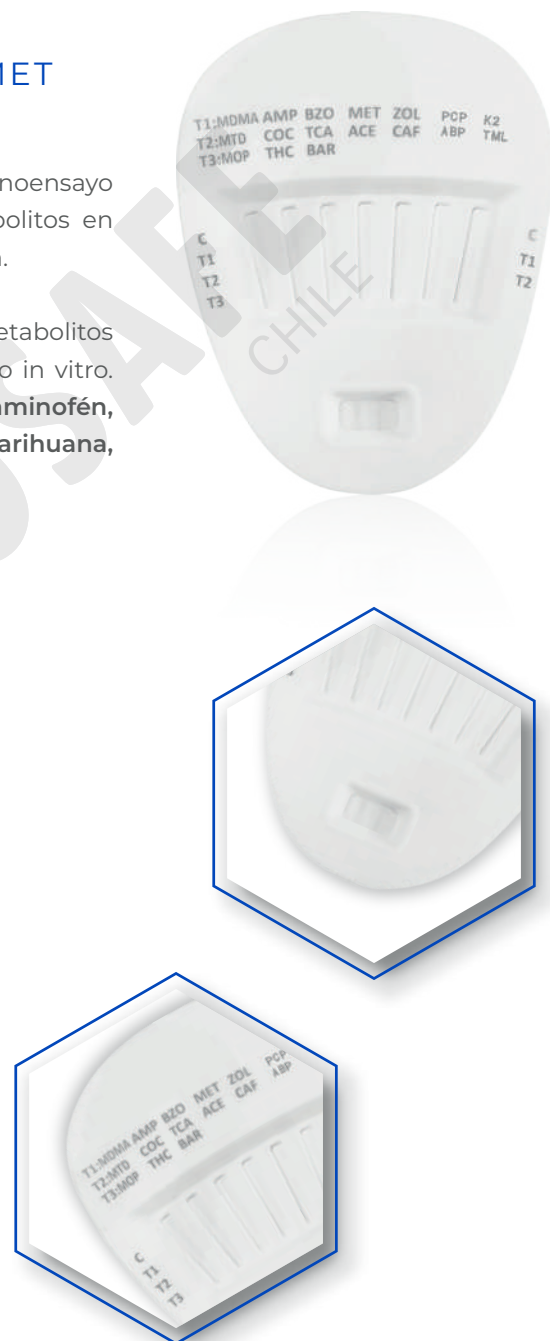
MDMA/MTD/MOP/AMP/COC/THC/BZO/TCA/BAR/MET
ACE/ZOL/CAF/PCP/ABP/K2/TML

El test rápido multidroga en formato casete abanico es un inmunoensayo cromatográfico que detecta cualitativamente diversas sustancias y metabolitos en orina. La prueba utiliza una tira reactiva para una detección sencilla y efectiva.

El test permite la detección simultánea y cualitativa de múltiples drogas y metabolitos en orina para uso profesional en centros de atención primaria y diagnóstico in vitro. Incluye calibradores y puntos de corte para sustancias como **acetaminofén, anfetaminas, barbitúricos, benzodiazepinas, buprenorfina, cocaína, marihuana, metadona y metanfetaminas**, entre otras.

TABLA DE SUSTANCIAS

Sustancias	Sigla	Nivel de corte(ng/mL)
ANFETAMINAS	AMP	1000/500/300
ACETAMINOFÉN	ACE	5000
BARBITÚRICOS	BAR	300
BENZODIAZEPINAS	BZO	500/300/200/100
COCAÍNA	COC	1500/300/200/150/100
MARIHUANA	THC	300/200/150/50/30/25/20
METADONA	MTD	300/200
METANFETAMINA	MET	1000/500/300/200
ÉXTASIS	MDMA	1000/500/300
MORFINA	MOP	300/200/100
FENCICLIDINA	PCP	50/25
ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS	TCA	1000/500/300
ZOLPIDEM	ZOL	50/25
CAFEÍNA	CAF	1000
ALPRAZOLAM	ABP	10
MARIHUANA SINTÉTICA	K2	50/30/25
TRAMADOL	TML	500/300/200/100



Nota: El casete de prueba rápida de múltiples drogas proporciona solo un resultado preliminar cualitativo.

TEST DE DROGA EN ORINA CASETE ABANICO MULTIDROGAS

17 DROGAS

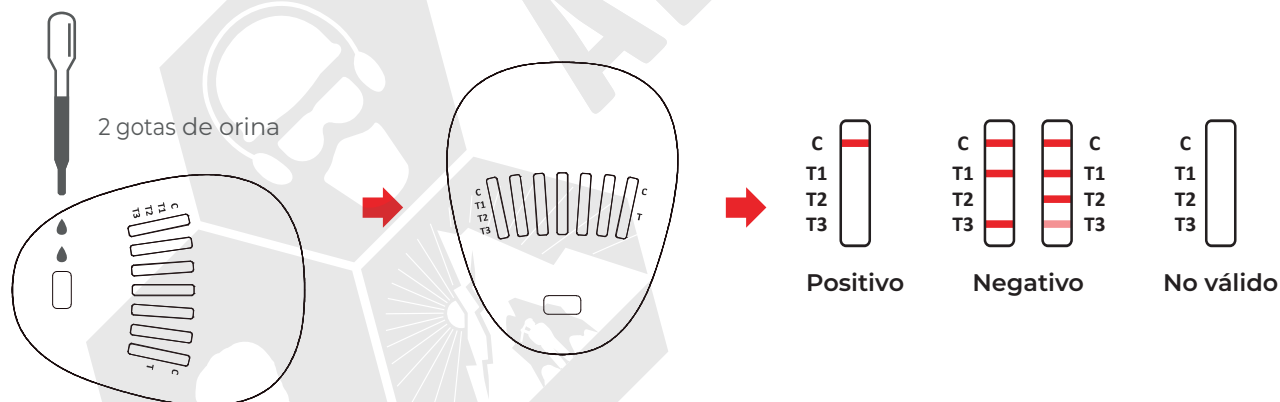
MDMA/MTD/MOP/AMP/COC/THC/BZO/TCA/BAR/MET
ACE/ZOL/CAF/PCP/ABP/K2/TML

INSTRUCCIONES DE USO

Asegúrese de que el test, la muestra y los controles estén a una temperatura ambiente (15-30°C) antes de iniciar.

1. Saque el casete de su bolsa de aluminio sellada y utilícelo inmediatamente.
2. Sitúe el casete en una superficie limpia y nivelada.
3. Use un gotero para extraer la orina y llenar el tubo según las indicaciones.
4. Transfiera 2 gotas de orina al pocillo de muestra (S), evitando burbujas de aire.
5. Lea la tira reactiva de drogas a los 5 minutos, no interpretar después de los 10 minutos.

INTERPRETACIÓN GRÁFICA



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Un **resultado negativo** muestra dos líneas, una en la región de control (C) y otra en la de prueba (T), indicando que la droga no supera el nivel de corte.

Un **resultado positivo** tiene solo una línea en la región de control (C) y ninguna en la de prueba (T), lo que indica la presencia de la droga por encima del nivel permitido.

Un **resultado no válido** ocurre cuando no aparece línea en la región de control (C), posiblemente por error en el procedimiento o muestra insuficiente. Se debe repetir la prueba.

TEST DE DROGA EN ORINA

CASETE ABANICO MULTIDROGAS

17 DROGAS

MDMA/MTD/MOP/AMP/COC/THC/BZO/TCA/BAR/MET
ACE/ZOL/CAF/PCP/ABP/K2/TML

ADULTERACIÓN

- La adulteración se refiere a la manipulación de la muestra de orina para alterar los resultados de la prueba.
- Se puede detectar mediante la determinación de características urinarias como el pH, la gravedad específica y la creatinina, y la detección de oxidantes/PCC, nitritos o glutaraldehído.
- La dilución también puede emplearse en un intento de producir resultados negativos falsos en las pruebas de detección de drogas.

LIMITACIONES

La prueba proporciona solo un resultado preliminar cualitativo; se debe utilizar un método analítico secundario como la cromatografía de gases/espectrometría de masas (GC/MS) para confirmar el resultado.

Errores técnicos, de procedimiento o sustancias interferentes en la muestra de orina pueden causar resultados erróneos.

Adulterantes en la orina pueden producir resultados erróneos independientemente del método analítico.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Se presenta una tabla que muestra el porcentaje de acuerdo con GC/MS para cada droga probada, incluyendo acuerdo positivo, acuerdo negativo y resultados totales.
- Se realizaron estudios en tres hospitales para demostrar la precisión de la prueba, obteniendo una precisión de > 75 % en muestras con niveles de corte de ± 25 % y de 100 % en muestras con niveles de corte negativos y del ± 50 %.
- Se evaluó la sensibilidad analítica añadiendo la droga a muestras de orina sin drogas en concentraciones específicas.

ALMACENAMIENTO

El test debe almacenarse entre 15°C y 30°C, en un lugar seco, sin luz solar y en su empaque original. Es esencial respetar la fecha de caducidad y restringir el acceso a personal autorizado para garantizar su precisión.



Nota: Estas pruebas son herramientas valiosas para identificar y monitorizar el uso de drogas, asegurando la integridad de las muestras analizadas y contribuyendo a una atención médica adecuada.