



## CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TAMIZAJE DE DROGAS DE ABUSO EN ORINA

### INFORMACIÓN SOBRE LA PRUEBA:

#### 1. MUESTRA DE ORINA:

Las muestras biológicas utilizadas para realizar pesquisa de drogas de abuso en el laboratorio clínico son: orina, sangre, cabello y más recientemente saliva y sudor.

La *muestra de orina* es la más frecuente y la que tiene mayor tiempo en uso como matriz por la facilidad de recolección, la toma de muestra no es invasiva y las concentraciones de drogas y/o metabolitos son más altos que en otras muestras, permitiendo tiempos de detección más prolongados, que van desde horas hasta algunos días. Si bien la orina es un tipo de muestra que puede ser adulterada o sustituida, su uso requiere que el laboratorio tome las medidas pertinentes para cautelar que el proceso sea realizado de manera correcta y las muestras sean manejadas con la cadena de custodia apropiada.

#### 2. CONCENTRACIONES DE DROGAS:

Las concentraciones de drogas que se obtienen en la orina pueden variar, dependiendo de factores tales como la dosis, vía de administración y tiempo transcurrido desde su consumo, vías de excreción, flujo de orina, pH y metabolismo propio de cada organismo.

A continuación, se detallan los tiempos de eliminación aproximados de distintas drogas en orina:

- Anfetaminas: 4 días
- Benzodiazepinas: entre 7 y 10 días
- Marihuana: 30 días
- Cocaína: 4 a 7 días
- Heroína/opiáceos (morfina): 4 días
- Metadona: 10 días

#### Bibliografía:

- <https://laboratoriotenerife.com/tiempo-deteccion-drogas/#:~:text=Detecci%C3%B3n%20de%20drogas%20en%20orina&text=Anfetaminas%3A%204%20d%C3%ADas,Coca%C3%A9n%3A%204%20d%C3%ADas>
- <https://www.cat-barcelona.com/faqs/view/cuanto-tiempo-tras-el-consumo-se-pueden-detectar-las-drogas-en-orina/>
- Redwood Toxicology Laboratory. (2014). Laboratory Testing Reference Guide.
- Moeller, K., Kissack, J., Atayee, R., and Lee, K. (2017). Clinical Interpretation of Urine Drug Tests: What Clinicians Need to Know About Urine Drug Screens. *Mayo Clinic Proceedings*.

#### 3. MÉTODO DE TAMIZAJE:

Existen dos tipos principales de pruebas para la detección de drogas de abuso en orina, el screening o tamizaje, basados en pruebas de inmunoensayo, y métodos confirmatorios o definitivos, basados en métodos cromatográficos.

Prueba de detección / Prueba de tamizaje / Screening: prueba para detectar sistemáticamente la presunta presencia o ausencia de un fármaco o una sustancia. El tamizaje es generalmente un procedimiento cualitativo y los resultados se informan como positivos o negativos en relación con un valor de corte indicado. Una prueba de tamizaje permite eliminar muestras negativas e identificar las muestras presuntamente positivas que requieren métodos de confirmación. Los métodos de tamizaje proporcionan una ayuda de



## CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TAMIZAJE DE DROGAS DE ABUSO EN ORINA

detección rápida y entregan información orientadora de la droga presente, antes de utilizar los métodos confirmatorios.

Para confirmar el resultado se deberá utilizar un método analítico alternativo más específico y sensible, llamado método definitivo o confirmatorio por técnicas como la espectrometría de masas.

### RESPONDA:

¿Ha tomado alguna medicación prescrita o no en las últimas dos semanas antes de que se recoja la muestra?: SÍ - NO.

En caso afirmativo, indique cuales:

.....

Fecha de recolección: ...../...../.....

Fecha de análisis: ...../...../.....

Yo, ....., con CI N°....., declaro en forma libre y voluntaria, con plena capacidad en ejercicio de mis derechos, que he sido ampliamente informado sobre la necesidad de someterme a una prueba diagnóstica para la detección de DROGAS DE ABUSO EN ORINA.

A su vez, se me ha asegurado la confidencialidad de los resultados.

Por lo expuesto, consiento expresamente a que se efectúe dicha prueba diagnóstica, en el caso de que fuesen positivos los primeros resultados, las que sean necesarias para la confirmación definitiva si así lo requiriese.

.....

Firma paciente

*En caso de menores de edad, firma responsable legal:*

.....

Firma y aclaración del responsable

CI N°: .....

En calidad de: .....



**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TAMIZAJE DE DROGAS  
DE ABUSO EN ORINA**

---

**DECLARACIÓN DE PARTE DE LA PERSONA ENCARGADA DE RECIBIR LA MUESTRA:**

NOMBRE: ..... CI N°: .....

CONDICIONES ÓPTIMAS DE LA ORINA:

(MARCAR CON SÍ O CON NO)

- TEMPERATURA CORPORAL (32 A 35°C): \_\_\_\_\_
- COLOR TÍPICO: \_\_\_\_\_
- OLOR TÍPICO: \_\_\_\_\_

.....

Firma del encargado