

PANEL PROGRAMA LEVANTAR_ES UC (Orina)

Elaborado en septiembre 2023 por Dr. Francisco Vera
Revisado y Aprobado por Dra. Sandra Solari.

Código del Examen : 2966

Nombres del Examen : Panel Programa Levantar_es UC (Orina)

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital clínico	Lunes a Domingo 24 horas	1 hora

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : ■ Orina
Se requiere como mínimo 20 mL de orina recolectada en frasco de vidrio o plástico, limpio y seco, sin preservante.

Esta prestación está disponible en forma exclusiva para personas que ingresan al Programa Levantar_es UC por alguna de las siguientes vías:

- Derivadas de Fiscalía Nacional, Carabineros de Chile, Policía de Investigaciones para atención médica y peritaje.
- Derivadas de otras clínicas u hospitales de la Región Metropolitana.
- Consulta espontánea al servicio de urgencia del Hospital Clínico UC.
- Agendamiento de consulta en Programa Levantar_es.

No se reciben muestras traídas para panel de drogas de abuso, excepto las correspondientes a convenios autorizados por la Subgerencia Administrativa del SLC. En estos casos se debe completar el registro RG-UTM-021 "Formulario de derivación de muestras para análisis de Drogas de Abuso y Estudio de Intoxicación por drogas".

Ver detalle de Toma de Muestra en instructivo IC-TM-00/01.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Orina	3 días	14 días	14 días

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Orina: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI
*Desde fuera de Santiago
Orina: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI
*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Método Utilizado : Inmunoensayo cromatográfico

El método utilizado para la detección de la(s) droga(s) es de screening o tamizaje. Las muestras con resultado detectado para cocaína, tetrahidrocanabinoides y anfetaminas deben ser confirmadas por método de Cromatografía de Gas/Espectrometría de Masa (GC/MS). En el caso de los opiáceos sólo se enviarán a confirmar las muestras que el médico tratante solicite.

Intervalos de Referencia ^{3,4,5}

Droga	Límite de Corte (ng/mL)
Anfetaminas (AMP)	500
Benzodiazepinas (BZO)	200
Cocaína (COC)	150
Opiáceos (OPI)	300
Tetrahydrocannabinoides (marihuana) (THC)	50

Resultado Detectado: Orina contiene droga en una concentración \geq al límite de corte.

Resultado No Detectado: Orina no contiene ninguna de las drogas de este test o las contiene en una concentración $<$ al límite de corte.

Valor Crítico

: No Aplica.

Parámetros de Desempeño ⁴

: **Especificidad:**

En la siguiente tabla se detallan los compuestos y la concentración (ng/mL) en que se detectarán en muestras positivas.

Anfetaminas	
D-Anfetamina	500
Fentermina	
DL-Anfetamina Sulfato	150
MDA	250
Metoxifenamina	3.000
L-Anfetamina	12.500
Maprotilina	25.000
Marihuana	
11-nor- Δ^9 -THC-9 COOH	50
11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	50
Δ^9 -THC	17.000
Δ^8 -THC	
Canabinol	35.000
Cocaína	
Benzoilecgonina	150
Cocaína HCl	120
Cocaetileno	7.000
Ecgonina	15.000
Opiáceos	
Morfina	300
6-Monoacetilmorfina	
Codeína	200
Morfina-3- β -Glucoronido	800
Levorfanol	1.500
Hidromorfina	3.000
Norcodeína	
Etil-Morfina	6.000
Tebaina	
Procaina	15.000
Oxicodona	30.000
Oximorfona	50.000



Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Normorfina	
Hidrocodona	
Benzodiazepinas	
Alprazolam	
Norclordiazepoxido	70
Temazepam	
Flunitrazepam	
Nitrazepam	
RS-Lorazepam glucoronido	120
Clobazam	
Desalquil-Flurazepam	
Oxazepam	
Diazepam	200
Clonazepam	
Clorazepato di-potásico	300
Delorazepam	
Bromazepam	
Clordiazepoxido	600
Nordiazepam	
α -Hidroxiaprazolam	1.000
Triazolam	
(+/-)-Lorazepam	2.000
Estazolam	
Midazolam	4.000

Información Clínica

: El panel de drogas es un inmunoensayo que corresponde a un test rápido de tamizaje (screening) que permite la determinación cualitativa simultánea de múltiples drogas y sus metabolitos en orina. Esta técnica únicamente proporciona un resultado analítico preliminar cualitativo. Para obtener la confirmación de un resultado, debe emplearse un método más específico. El método preferido para confirmación es la Cromatografía gaseosa/Espectrometría de masas (GC/MS). La consideración clínica y el criterio profesional deben aplicarse a cualquier resultado del panel de drogas, en particular cuando se utilizan resultados preliminares positivos.

Referencias

1. Mayo Clinic Laboratories THCX. Carboxy THC Confirmation, Coc, U.
2. Mayo Clinic Laboratories. COKEU. Cocaine and metabolite Confirmation, U.
3. Documentos Técnicos Para El Laboratorio Clínico, Tamizaje De Drogas De Abuso En Orina Recomendaciones Para El Análisis De Muestras, Departamento Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia. Instituto de Salud Pública de Chile. NOVIEMBRE 2015
4. Clinical Drug Testing in Primary Care. Technical Assistance Publication Series TAP 32. SAMHSA, May. 2012.
5. Inserto técnica. Panel drogas de abuso (12). Inmunodiagnóstico.