

Panorama del análisis de estupefacientes en el INMLCF: una visión comparativa con los reportes globales

Información de autores-as: **Leidy Johanna Dallos Morantes**
Institución a la que pertenece: **Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses**
Correo electrónico: **leidy.dallos@medicinalegal.gov.co**
Palabras clave: **Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP), estupefacientes, fentanilo, “tusi”**

Introducción

Resumen

Se incluyen los principales hallazgos y tendencias de análisis de los siete laboratorios de estupefacientes del INMLCF en los dos últimos años. Asimismo, se presenta el panorama global de la disciplina, según lo expuesto en el “4th International Symposium of forensic drug testing lab directors” realizado en Bangkok Tailandia y se realiza un análisis comparativo.

Contexto

Ubicación de los laboratorios de estupefacientes del INMLCF y dirección regional correspondiente

- 1. Ibagué: Regional Sur
- 2. Pereira: Regional Occidente
- 3. Cali: Regional Suroccidente
- 4. Barranquilla: Regional Norte
- 5. Medellín: Regional Noroccidente
- 6. Bucaramanga: Regional Nororiental
- 7. Bogotá: Regional Bogotá y Regional Oriente

Metodología

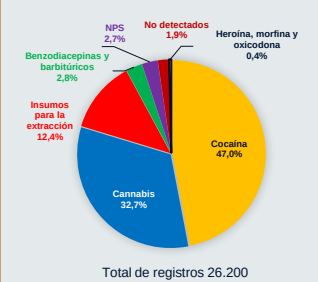
Se obtuvieron los registros de “Sustancia encontrada” del aplicativo de información SAILFO para la disciplina de estupefacientes, del periodo de tiempo comprendido entre enero de 2022 y febrero 2024. Se analizaron las frecuencias de los analitos con la herramienta Excel para determinación de porcentajes.

Los datos de los reportes de los demás países fueron tomados de las memorias compartidas en el simposio.

Investigación

Hallazgos laboratorios de estupefacientes INMLCF de 2022 a febrero 2024

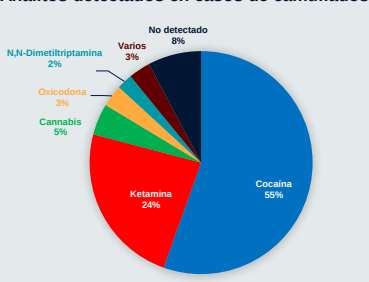
Analitos detectados



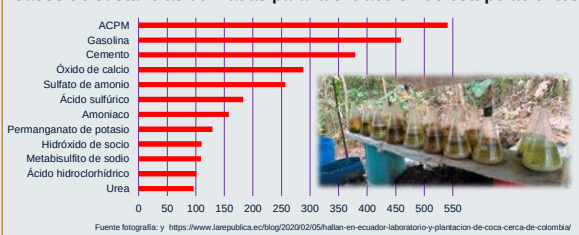
Casos de cocaína y adulterantes



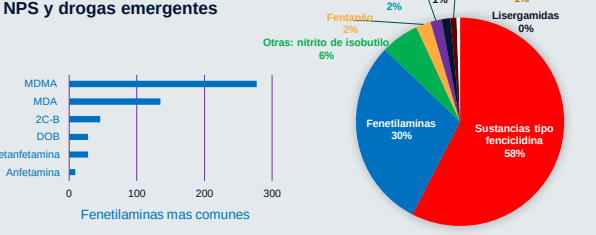
Analitos detectados en casos de camuflados



Casos de sustancias utilizadas para la extracción de estupefacientes



NPS y drogas emergentes



NPS: Sustancias tipo fenciclidina



NPS: Casos fentanilo

- ☐ Desviación de medicamentos
- ☐ 8 casos
- ☐ Entre 1 y 493 ampollas
- ☐ Todos cuentan con registro sanitario
- ☐ Ciudades: Cali, Barranquilla y Bogotá

Desafíos de la disciplina

- Puesta en marcha del equipo LC-Qq-MS (Thermo Scientific – Vanquish – TSQ – Quantis Plus)
- Validación de un método de análisis de NPS
 - Cuantificación canabinoides

Panorama de los países participantes en “4th International Symposium of forensic drug testing lab directors”



Conclusiones

- Tendencias observadas**
- La dinámica de drogas en latinoamérica es semejante: predominación del analito cocaína y en cuanto a NPS: el surgimiento de polvos rosados popularmente denominados como “tusi” que corresponden a mezclas de ketamina con MDMA/MDA/cafeína.
 - El tráfico de fentanilo no es significativo en Los países de latinoamerica, excepto para México (en donde se han encontrado laboratorios de síntesis) y Argentina (caso aislado de intoxicación masiva por carfentanilo)
 - El panorama de los estupefacientes en los países asiáticos se centra en metanfetamina (“Ice” o “Yaba”), cannabis y cannabinoides sintéticos.