

DE LAS MUESTRAS A LOS DATOS: ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS CONFIRMACIONES DE DROGAS DE ABUSO EN EL CENATOXA

From samples to data: descriptive analysis of confirmations of drugs of abuse at CENATOXA

Colazo B., Paula C.; Gomez B., Maria F.; Janezic, Natasha S.; Quiroga, Patricia N.

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Cátedra de Toxicología y Química Legal, Laboratorio de Asesoramiento Toxicológico Analítico (CENATOXA). Junín 956 7° C.A Bs.As. (C1113ADD). Tel: 5287-4741/2/3 - Fax: 5287-4759. natasha.sjanezic@gmail.com

INTRODUCCIÓN

La detección de drogas de abuso (DAb) mediante pruebas de screening es una práctica común en múltiples contextos como el laboral, hospitalario y forense.

Se recomienda que todo resultado positivo sea confirmado con métodos más específicos y sensibles, como la Cromatografía Gaseosa-Espectrometría de Masas (GC-MS), por las consecuencias médico-clínicas, legales y/o sociales asociadas al consumo.

Dada la magnitud de este problema, surge la necesidad de recabar información para implementar políticas de prevención, una tarea realizada por diversas entidades nacionales e internacionales.

OBJETIVO

Presentar un análisis descriptivo retrospectivo de las solicitudes de confirmaciones de DAb realizadas en el CENATOXA en el período comprendido entre enero de 2014 y junio de 2024.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se llevó a cabo un análisis de las confirmaciones de DAb por GC-MS, con pruebas de screening positivas. Este análisis incluyó la identificación de tipos de drogas solicitadas y confirmadas, los ámbitos de origen, características de los pacientes y tendencias de consumo.

RESULTADOS

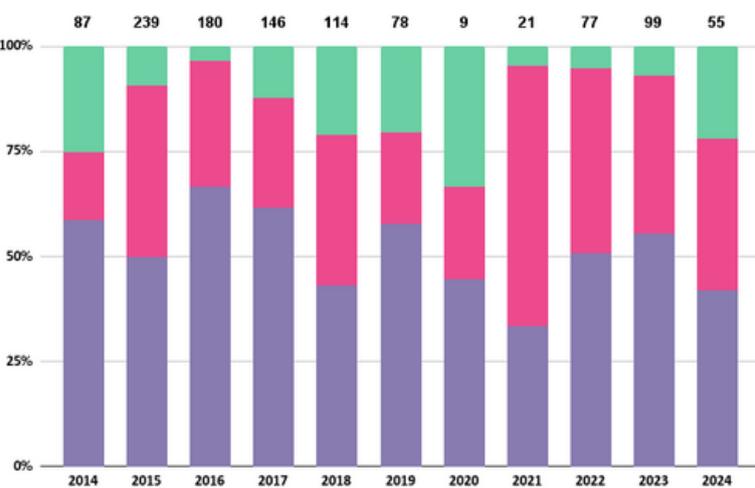


Gráfico 1. Porcentaje y número total de drogas solicitadas por año en el CENATOXA.

Referencias COC THC OTRAS COC/THC

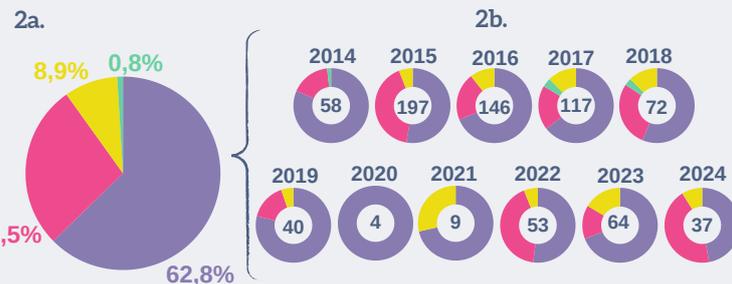


Gráfico 2. Distribución del tipo de droga confirmada en el CENATOXA: a. Porcentaje total. b. Porcentaje por año.

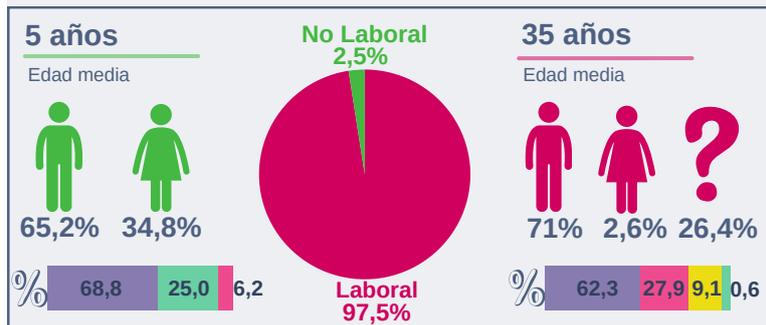


Gráfico 3. Análisis descriptivo de las muestras recibidas en el CENATOXA por ámbito, edad, sexo, y perfil de drogas confirmadas (porcentaje).

CONCLUSIÓN

- ✓ La DAb de mayor prevalencia en los ámbitos estudiados es la COC.
- ✓ La distribución por sexo y edad de consumo, concuerdan con la última información publicada en la Encuesta de Consumos y Prácticas de Cuidado 2022 analizados por el Observatorio Argentino de Drogas (OAD).
- ✓ Los resultados de las muestras hospitalarias (población no laboral) evidencian que esta problemática se extiende al entorno del consumidor, afectando indirectamente a la población pediátrica.
- ✓ En los contextos estudiados la confirmación de la presencia de DAb en las muestras recibidas constituye una herramienta esencial para mejorar las decisiones terapéuticas, facilitar un tratamiento adecuado y garantizar un ambiente laboral libre de drogas.