



DETERMINACIÓN DE DROGAS DE ABUSO EN MUESTRAS DE ORINA DE PACIENTES RECIBIDOS EN EL LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL DE NIÑOS DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD (HNST) DURANTE LOS AÑOS 2020 A 2023

Cañete, Valentina; González, Inés; Suárez, Andrés

LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba, Argentina

mail: nvalentinacanete@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El consumo de sustancias, tanto legales como ilegales, representan una grave problemática en la salud pública. Según la OMS, el consumo de sustancias durante la adolescencia y juventud puede interferir con el desarrollo cerebral, aumentando el riesgo de dependencia y otros problemas a largo plazo. El consumo de drogas durante el embarazo puede tener consecuencias severas como bajo peso al nacer, parto prematuro y dificultades en el desarrollo físico/cognitivo del niño. Factores como el entorno familiar, la educación deficiente y las condiciones socioeconómicas adversas son determinantes importantes.

OBJETIVOS

Realizar la estadística descriptiva de los resultados obtenidos del análisis de cocaína, marihuana y etanol en muestras de orina remitidas al Servicio de Toxicología del Laboratorio del HNST durante el periodo 2020 a 2023.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se evaluaron los resultados de análisis de drogas de abuso (cocaína, marihuana y etanol) en orina remitidas al laboratorio durante el período 2020 a 2023. Se contempló la edad y género correspondientes a cada paciente. Se optó por incluir en el estudio solo aquellas muestras con la información completa.

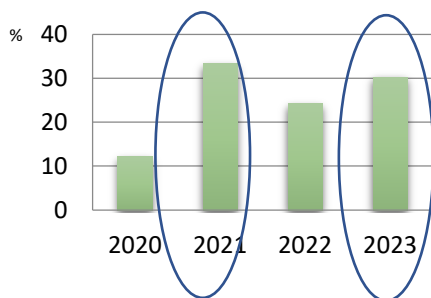
RESULTADOS

Se analizaron un total de 4266 muestras de orina, de las cuales se incluyeron 3723.



Recién nacidos (RN) → 17.5% RP

87.9% COC



Menores de 1 año y de 1 a 6 años

- 5.6% RP sin diferencias años

12 a 18 años

- 38.2% de RP para ETOH fue en GF
- 25.1% para THC en GM, con un aumento en 2022.

18 a 25 años

- THC 31.8% RP en GM, incrementándose con los años.

25 a 35 años

- ETOH, 41.5% en GM
- COC 33.1% en GF

35 a 45 años

- predominó la COC

Mayores de 45 años

- ETOH en ambos géneros

CONCLUSIÓN

Los resultados de los 3723 pacientes evaluados son importantes para comprender la situación de la población en riesgo. Aunque estos hallazgos no se pueden atribuir a una sola causa y los resultados en RN no se correlacionaron con los de su progenitora, los datos obtenidos son fundamentales para planificar estrategias y políticas sanitarias. Es crucial reforzar los programas de educación y de sensibilización sobre el consumo de sustancias y garantizar servicios de salud accesibles que ofrezcan prevención y tratamientos efectivos.