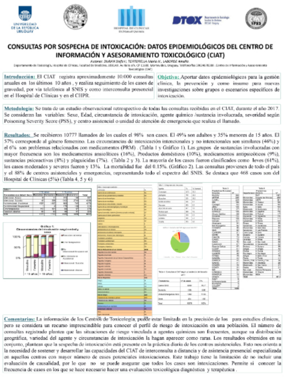
Afiches



CONSULTAS POR SOSPECHA DE INTOXICACIÓN: DATOS EPIDEMIOLÓGICOS DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO (CIAT)

Autores: DURAN Stefani, TORTORELLA María N., LABORDE Amalia.
Departamento de Toxicología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UDELAR. Av. Italia s/n, CP 11600. Montevideo, Uruguay, Teléfono/fax 24876380 . Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)

Introducción: El CIAT registra aproximadamente 10.000 consultas anuales en los últimos 10 años , y realiza seguimiento de los casos de gravedad, por vía telefónica al SNIS y como interconsulta presencial en el Hospital de Clínicas y en el CHPR.

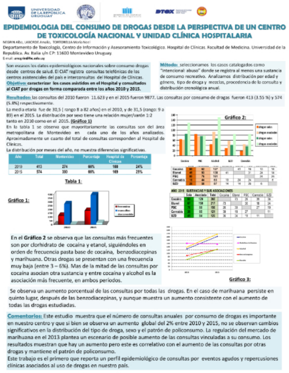
Objetivo: Aportar datos epidemiológicos para la gestión clínica, la prevención y como insumo para nuevas investigaciones sobre grupos o escenarios específicos de intoxicación.

Metodología: Se trata de un estudio observacional retrospectivo de todas las consultas recibidas en el CIAT, durante el año 2017. Se consideran las variables: Sexo, Edad, circunstancia de intoxicación, agente químico /sustancia involucrada, severidad según Poisoning Severity Score (PSS), y centro asistencial o unidad de atención de emergencia que realiza el llamado.

Resultados: Se recibieron 10777 llamados de los cuales el 98% son casos. El 49% son adultos y 35% menores de 15 años. El 57% corresponde al género femenino. Las circunstancias de intoxicación intencionales y no intencionales son similares (46%) y el 6% son problemas relacionados con medicamentos (PRM) . (Tabla 1 y Gráfico 1). Las grupos de sustancias involucradas con mayor frecuencia son los medicamentos ansiolíticos (16%), Productos domésticos (10%), medicamentos antipsicóticos (9%), sustancias psicoactivas (8%) y plaguicidas (7%). (Tabla 2 y 3). La mayoría de los casos fueron clasificados como leves (61%), los casos moderados y severos fueron y 13%. La mortalidad fue del 0.15%. (Gráfico 2). Las consultas provienen de todo el país y el 88% de centros asistenciales y emergencias, representando todo el espectro del SNIS. Se destaca que 468 casos son del Hospital de Clínicas (5%) (Tabla 4, 5 y 6)

Gráfico 1:
Circunstancias de intoxicación según edad y sexo

Comentarios: La información de los Centros de Toxicología, puede estar limitada en la precisión de los para estudios clínicos, pero se considera un recurso imprescindible para conocer el perfil de riesgo de intoxicación en una población. El número de consultas registrado plantea que las situaciones de riesgo vinculada a agentes químicos son frecuentes, aunque su distribución geográfica, variedad del agente y circunstancias de intoxicación la hagan aparecer como raras. Los resultados obtenidos en su conjunto, plantean que la sospecha de intoxicación está presente en la práctica diaria de los centros asistenciales. Esto nos orienta a la necesidad de sostener y desarrollar las capacidades del CIAT de interconsulta a distancia y de asistencia presencial especializada en aquellos centros con mayor número de casos potenciales intoxicaciones. Este trabajo tiene la limitación de no incluir una evaluación de causalidad, por lo que no se puede asegurar que todos los casos son intoxicaciones. Permite si conocer la frecuencia de casos en los que se hace necesario hacer una evaluación toxicológica diagnóstica y terapéutica .



EPIDEMIOLOGIA DEL CONSUMO DE DROGAS DESDE LA PERSPECTIVA DE UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA NACIONAL Y UNIDAD CLÍNICA HOSPITALARIA

NEGRIN Alba, LABORDE Amalia, TORTORELLA María Noel
Departamento de Toxicología, Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico. Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina. Universidad de la Republica. Av. Italia s/n CP: 11600 Montevideo Uruguay.
E-mail: anegrin@hc.edu.uy

Son escasos los datos epidemiológicos nacionales sobre consumo drogas desde centros de salud. El CIAT registra consultas telefónicas de los centros asistenciales del país e interconsultas del Hospital de Clínicas.
Objetivo: **caracterizar los casos asistidos en el Hospital y consultados al CIAT por drogas en forma comparada entre los años 2010 y 2015.**

Método: seleccionamos los casos catalogados como "intencional: abuso" donde se registra al menos una sustancia de consumo recreativo. Analizamos distribución por edad y género, tipo de droga y mezclas, procedencia de la consulta y distribución cronológica anual.

Resultados: las consultas del 2010 fueron 11.623 y en el 2015 fueron 9877. Las consultas por consumo de drogas fueron 413 (3.55 %) y 574 (5.8%) respectivamente.

La media etaria fue de 30,5 (rango 8 a 82 años) en el 2010, y de 31,5 (rango: 9 a 89) en el 2015. La distribución por sexo tiene una relación mujer/varón 1:2 tanto en 2010 como en el 2015. **(Gráfico 1)**
En la tabla 1 se observa que mayoritariamente las consultas son del área metropolitana de Montevideo en cada uno de los años analizados. Aproximadamente un cuarto del total de consultas corresponden al Hospital de Clínicas.
La distribución por meses del año, no muestra diferencias significativas.

Año	Total	Montevideo	Porcentaje	Hospital de Clínicas	Porcentaje
2010	413	274	66%	100	24%
2015	574	380	66%	169	29%

Tabla 1:

Gráfico 1:

Gráfico 2:

AÑO 2015 SUSTANCIAS Y SUS ASOCIACIONES

En el **Gráfico 2** se observa que las consultas más frecuentes son por clorhidrato de cocaína y etanol, siguiéndoles en orden de frecuencia pasta base de cocaína, benzodiacepinas y marihuana. Otras drogas se presentan con una frecuencia muy baja (entre 3 – 6%). Mas de la mitad de las consultas por cocaína asocian otra sustancia y entre cocaína y alcohol es la asociación más frecuente, en ambos períodos.

Gráfico 3:

Se observa un aumento porcentual de las consultas por todas las drogas. En el caso de marihuana persiste en quinto lugar, después de las benzodiacepinas, y aunque muestra un aumento consistente con el aumento de todas las drogas estudiadas.

Comentarios: Este estudio muestra que el número de consultas anuales por consumo de drogas es importante en nuestro centro y que si bien se observa un aumento global del 2% entre 2010 y 2015, no se observan cambios significativos en la distribución del tipo de droga, sexo y el patrón de policonsumo. La regulación del mercado de marihuana en el 2013 plantea un escenario de posible aumento de las consultas vinculadas a su consumo. Los resultados muestran que hay un aumento pero este es correlativo con el aumento de las consultas por otras drogas y mantiene el patrón de policonsumo.
Este trabajo es el primero que reporta un perfil epidemiológico de consultas por eventos agudos y repercusiones clínicas asociados al uso de drogas en nuestro país.

Afiches

Eventos agudos asociados al consumo de cannabis en los años 2010 y 2015, en el marco de la Ley N.º 19.172

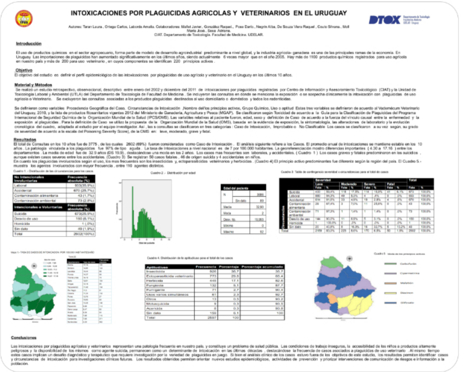
Cecilia Azcué, Micaela Barajuan, Santiago Benítez, Catalina Bentancur, Noelia Strazzarino

Prof. Dra. Amalia Laborde, Prof. Adj. Dr. Antonio Pascale

Blood lead levels and potential sources of lead exposure among children and teenagers in Montevideo, Uruguay.

Méndez, M.[a,1]; Battocletti, A.[a]; Sosa, A.[a]; Pose D.[a]; Moll, MJ.[a]; Laborde, A.[a].

[a]Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina, Universidad de la República (UdelaR), Montevideo, Uruguay.



INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS AGRICOLAS Y VETERINARIOS EN EL URUGUAY

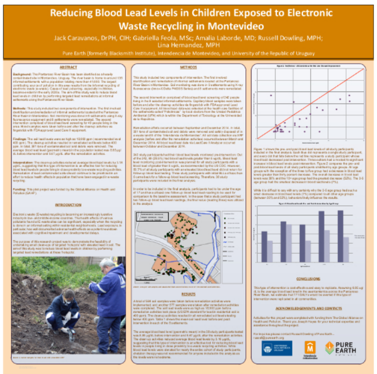
Autores: Taran Laura., Ortega Carlos, Laborde Amalia. Colaboradores: Mallet Javier., González Raquel., Pose Darío., Negrín Alba, De Souza Vera Raquel, Couto Silvana., Moll María José., Sosa Adriana.

CIAT. Departamento de Toxicología. Facultad de Medicina. UDELAR.

Montevideo`s Health Care Centers, mercury sources identification and quantification

Méndez, M.[a,1] Perdomo, M.[b]; Pose, D.[a]; Lindner, C.[b]; Torres, J.[c]; Laborde, A.[a]

[a]Departamento de Toxicología, Facultad de Medicina, Montevideo, Uruguay; [b]Red de Atención del Primer Nivel Metropolitana, Administración de los Servicios de Salud del Estado, Montevideo, Uruguay; [c]Dirección Nacional de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Montevideo, Uruguay.



Reducing Blood Lead Levels in Children Exposed to Electronic Waste Recycling in Montevideo

Jack Caravanos, DrPH, CIH; Gabriella Feola, MSc; Amalia Laborde, MD; Russell Dowling, MPH; Lina Hernandez, MPH

Pure Earth (formerly Blacksmith Institute), Intendencia de Montevideo, and University of the Republic of Uruguay