

CURSANTES 2013 - POSTER DEL TRABAJO DE INVESTIGACION

Título y Subtítulo del Trabajo: Intoxicaciones pediátricas en nuestro medio: epidemiología y etiología
Nombre y Apellido Autor/ es: Mariano Abrego – Laurena Golembieski
Lugar y Año de realización: HIGA "Pedro Fiorito" 2012 - 2013
Palabras Claves: Intoxicaciones pediátricas, edad, síntomas, tóxico

INTRODUCCION:

Resumen:

Título: Intoxicaciones pediátricas en nuestro medio: epidemiología y etiología

Autor/Padrinos: Mariano Abrego y Laureana Golembieski / Dres. Graciela Abbonizio y Santiago Abrego

Lugar/Fecha: HIGA "Pedro Fiorito" 2012 - 2013

Objetivo: Evaluar la frecuencia y las características de las intoxicaciones en pediátricos

Material y Método: Se investigarán los libros de guardia de aquellos pediátricos diagnosticados con intoxicaciones.

Resultados: La edad media de presentación fue 3.27 años mientras que la edad mas frecuente fue 2 años. Las intoxicaciones más frecuentes fueron: Benzodiacepinas (38.54%), Lavadina (20.83%), Ibuprofeno (17.71%) y Enalapril (11.46%)

Conclusiones: Las intoxicaciones pediátricas parecen ocurrir mas frecuentemente entre los 1-7 años de edad y existe un predominio importante de las intoxicaciones medicamentosas.

Abstract:

Title: Pediatric intoxications in our country: epidemiology and ethiology

Author/Mentor: Mariano Abrego and Laureana Golembieski / Dr. Graciela Abbonizio and Dr. Santiago Abrego

Place/Date: HIGA "Pedro Fiorito" 2012 - 2013

Objective: Emergency unit records reviewed from children with acute intoxication

Methodology: Clinical records were reviewed from pediatric patients with acute intoxication. The average and frequency for each variable were calculatated.

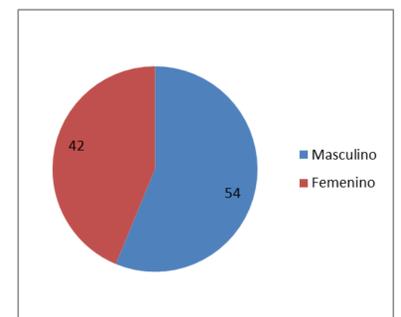
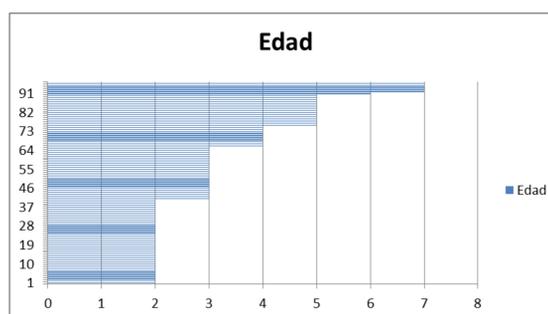
Results: Mean age was 3.27 and mode was 2 years old. Most frequent intoxications were in order: benzodiazepines, bleach, ibuprofen and enalapril.

Conclusions: Pediatric intoxications seems to happen in the 1-7 year range and there is a significant predominance in medical drugs involved. More studies must be done.

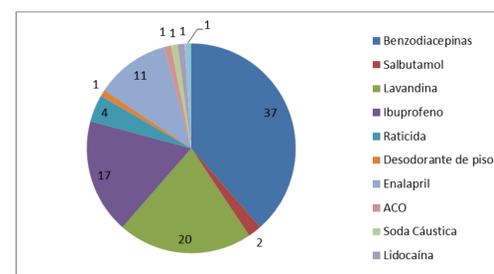
RESULTADOS

De 96 casos de intoxicaciones diagnosticadas, 54 correspondieron al sexo masculino y 42 al femenino. La edad media de presentación fue 3.27 años (rango 1-7 años) mientras que la moda fue 2 años.

Las intoxicaciones más frecuentes fueron: Benzodiacepinas (38.54%), Lavadina (20.83%), Ibuprofeno (17.71%) y Enalapril (11.46%),



El 73% de las intoxicaciones fueron por medicamentos, mientras que el 27% restante corresponden a sustancias hogareñas.



MATERIAL Y METODO:

Se estudiarán los libros de guardia del período 2012-2013, buscando y recopilando todos los casos de intoxicaciones pediátricas que acudieron a la guardia. Se evaluará la edad del paciente, el sexo y la etiología de la intoxicación.

De la casuística estudiada, un total de 96 pacientes pudieron ser analizados. Se calculó el porcentaje de varones y mujeres, la edad media y la sustancia tóxica en cuestión.



CONCLUSIONES:

.El rango etario fue de 1 a 7 años y la gran mayoría de los casos se registro entre los 2-4 años de edad.

.Existe un predominio importante de las intoxicaciones medicamentosas por sobre las sustancias tóxicas hogareñas.

.Los medicamentos más involucrados son de uso muy frecuente en nuestro medio y es probable que exista relación entre esto y el descuido de los mayores.

BIBLIOGRAFIA:

Nelson. Tratado de Pediatría: Intoxicaciones por sustancias químicas y fármacos. Décimoquinta Edición. Tomo II. Editorial McGraw-Hill. Interamericana. 1997. Cap. 666

Fernandez Ruiz Ana et al. Criterios de atención médica, Hospital de Pediatría Profesor Dr. Juan P. Garrahan. 2do Tomo. 2000. 283-324

Sabiha Sahin, MD; Kursat Bora Carman, MD and Ener Cagri Dinleyici, MD. "Acute Poisoning in Children; Data of a Pediatric Emergency Unit". ran J Pediatr. Dec 2011; Vol21(No4), 479-484