

TCLIN11

Giménez, Solange N; Gigliotti, Cinthia D; Juárez, Facundo J; Voitzyk, Ana P; Greco, Vanina
Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas. Av. Pte. Illia s/n. El Palomar. (C.P.1684). Buenos Aires. Argentina. Tel.: 4469-9200.

1

Introducción

El agua blanca de códex es una solución incolora, inodora y astringente de sabor dulce. En nuestro medio es utilizada por sus efectos antiinflamatorios, desinfectantes y cicatrizantes como tratamiento local de afecciones cutáneas.

Los pacientes desconocen los riesgos que conlleva la exposición inadecuada.



2

Objetivo

Presentar el caso clínico de un paciente pediátrico con intoxicación aguda por plomo debido a la ingesta accidental de cubos de hielo, preparados con una solución compuesta por subacetato de plomo al 2%.

3

Caso clínico:

Paciente de 9 años de edad que ingirió accidentalmente subacetato de plomo al colocar en su jugo 3 cubos de hielo preparados con el mismo. A las 12 horas de la exposición presentó dolor abdominal, náuseas y vómitos. Se recibió la interconsulta en el Centro Nacional de Intoxicaciones, se indicó la internación, realización de radiografía abdominal, laboratorio y determinación de plumbemia. A las 72 horas postingesta se recibió plumbemia de 46.3 µg/dl indicándose el tratamiento quelante con edetato cálcico disódico (CaNa₂EDTA). Cursó la internación durante 5 días donde se realizó el tratamiento sin complicaciones. Durante el seguimiento ambulatorio se realizaron plumbemias a los 2 meses post tratamiento cuyo valor fue de 14.1 µg/dl y a los 5 meses < 5 µg/dl.

4

Conclusiones

La intoxicación aguda por plomo es excepcional, pero tanto el agua blanca de codex como el litargirio son posibles fuentes de exposición en la población general. No hay consenso sobre el seguimiento, manejo y tratamiento ante la exposición aguda. A pesar de esto no hay dudas que en los niños son especialmente susceptibles a esta exposición ya que la vía oral es la más importante ya que en el intestino se absorbe hasta un 50% del plomo ingerido, distribuyéndose a todos los tejidos.

Por lo tanto es de vital importancia en estos casos, efectuar medidas agresivas a fin de prevenir la exposición a estos productos, la absorción del agente, la toxicidad multisistémica y consecuencias a largo plazo.