

# Evaluación de inteligencia sensoriomotriz a niños expuestos al plomo

## INTRODUCCIÓN

*Estudios precedentes demostraron que los niños de nuestra región están expuestos al plomo, pero dichos estudios tienen como fin medir áreas del desarrollo y no la inteligencia. Es novedosa la implementación la Escala Argentina de Inteligencia Sensorio Motriz ya que nos informará sobre el proceso intelectual.*

## OBJETIVOS

Describir la inteligencia sensorio-motriz y el desarrollo psicomotor en niños entre 12 y 24 meses, con distintos niveles de exposición al plomo que concurren al control de salud del observatorio del I.D.I.P. del Hospital de niños "Sor María Ludovica" de la ciudad de La Plata.

## METODOLOGÍA

Estudio descriptivo exploratorio, de corte transversal. Se evaluarán niños de 12 a 24 meses que concurren al control de salud del IDIP del Hospital de niños de La Plata. Instrumentos: Escala Argentina de Inteligencia Sensorio Motriz y Escala de Evaluación del Desarrollo Psicomotor

## Copparoni Juan Pablo

Profesor de Psicología. U.N.L.P.  
I.D.I.P.  
Orden, Alicia Bibiana  
Mansilla  
Mariela Luz  
Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud  
juancopparoni@gmail.com

## RESULTADOS

Actualmente nos encontramos transitando la etapa de la evaluación de la inteligencia, del desarrollo psicomotor y del análisis para la detección del plomo en sangre. Si bien los datos no son definitivos, podemos decir en principio que no se halló asociación entre la prevalencia de valores no deseados de plomo y la prevalencia de riesgo/retraso en la prueba de inteligencia y de desarrollo psicomotor.

## CONCLUSIONES

Conocer qué proporción de niños de la región están afectados, contribuirá a la toma de decisiones para diseñar programas de salud pública y así prevenir la exposición infantil al plomo. Ayudará también a concientizar sobre la importancia de una evaluación temprana para permitir evitar los posibles deterioros en los procesos intelectuales.

