

Percepción parental de los riesgos para la salud asociados a la exposición de sus hijos infantiles a productos plaguicidas hogareños en el Área Metropolitana de Buenos Aires

Kandel Gambarte, Paula C.^{1,3}; Rovedatti, María G.¹⁻²; Ferloni, Analía⁴; Figar, Silvana B.⁴; Dawidowski, Adriana⁵; Wolansky, Marcelo J.^{1,3}

1 Instituto IQUBICEN, CONICET. Piso 4, Pabellón 2, Ciudad Universitaria, Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires (1428). Argentina

2 Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Piso 4, Pabellón 2, UBA, Buenos Aires (1428). Argentina

3 Departamento de Química Biológica, FCEyN, Piso 4, Pabellón 2, UBA, Buenos Aires (1428). Argentina

4 Sección Epidemiología del Servicio de Clínica Médica, Hospital Italiano de Buenos Aires (HIBA), Buenos Aires (1199). Argentina

5 Área de Investigación en Salud Poblacional. Departamento de Investigación. HIBA, Buenos Aires (1199). Argentina

kandelgambarte@gmail.com



INTRODUCCION

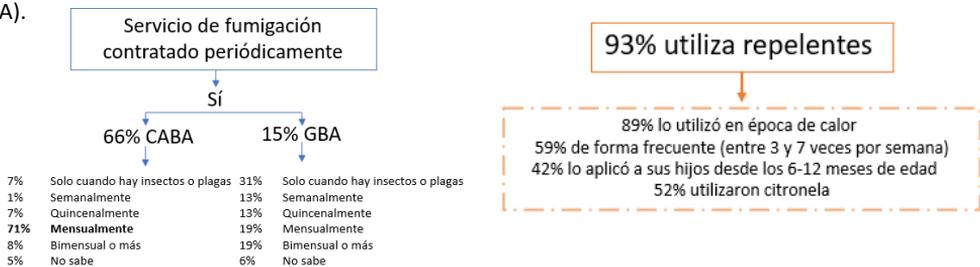
El uso cotidiano de productos químicos clasificados a nivel regulatorio como domisanitarios (DS) puede resultar en la exposición de las familias a residuos tóxicos por vía oral, dermal y/o inhalatoria dentro del ámbito hogareño. La probabilidad de trastornos de salud debido a la exposición a algunos DS durante la gestación, la lactancia y la infancia temprana es proporcional a la magnitud y frecuencia de los episodios de uso inadecuado o abusivo. Por eso, los referentes adultos de la familia deben manejar dichos productos en forma segura para prevenir efectos tóxicos agudos o crónicos en sus hijos. En el caso de los plaguicidas hogareños (PHs), múltiples factores culturales, ambientales, económicos y otros pueden influir los criterios de selección, uso, almacenamiento y descarte de los mismos. El objetivo de este estudio fue relevar los determinantes de la percepción de riesgo para la salud de los DS con atención a los PHs, ponderando cuáles tienen un peso relativo mayor en las decisiones, actitudes y prácticas de los usuarios finales. El trabajo se inserta en un proyecto colaborativo dirigido a concientizar a la población de grandes urbes sobre el cuidado adicional que deben tener al manejar PHs cuando puede ocurrir exposición colateral a los mismos en individuos con mayor vulnerabilidad como son los niños pequeños.

MATERIALES Y METODOS

Se realizó un estudio corte transversal. Se confeccionó y aplicó una encuesta, vía e-mail, dirigida a los padres o tutores de familias con hijos de edad ≤ 3 años residentes en el Área Metropolitana Buenos Aires (AMBA), a partir del padrón de afiliados al Plan de Salud del Hospital Italiano de Buenos Aires. Previamente, se implementaron 2 pruebas pilotos en las que se evaluaron fortalezas y debilidades de la misma. Se realizó un análisis descriptivo de los datos y se realizó una georreferenciación del lugar de residencia de los encuestados.

RESULTADOS

A partir de una selección de 400 familias se encuestó a 219, el 82% fueron madres y el 18% padres. Los encuestados fueron 110 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y 109 del Gran Buenos Aires (GBA).



- El 74% usó insecticidas; el 32% los usó entre 3 y 7 veces por semana.
- El 83% compró plaguicidas y, entre ellos, 70% los eligió por ser los "más conocidos" o en función del olor.
- El 77% declaró que leyó todo o algo de la información presente en la etiqueta.
- El 80% usó tabletas repelentes y, de los que usaron, 89% los colocó en el dormitorio todo el día o a la noche.
- El 48% refirió que no tienen mosquiteros en las ventanas de sus hogares. **Presencia de Mosquitero: medida de protección física**
- El 70% lavó o peló fruta y/o verdura para eliminar microorganismos. Menos del 10% lo realizó para disminuir la carga de plaguicidas.
- Le ha preguntado alguna vez al pediatra sobre el uso de...
 - ...repelentes/piojicidas? 28% no consultó.
 - ...productos de limpieza? 79% no consultó.
 - ...insecticidas, herbicidas y pulguicidas? 76% no consultó.
- El 70% estuvo completamente o muy de acuerdo con que el uso regular de plaguicidas puede afectar la salud de los niños.
- El 84% de los padres estuvieron completamente o muy de acuerdo con que se controlen plagas en los espacios verdes (parques/plazas) donde juegan sus hijos.



CONCLUSIONES

Los resultados sugieren que los padres tienen naturalizado el uso de PDs dentro del hogar, indicando la necesidad de desarrollar estrategias de comunicación para la educación y concientización sobre el impacto adverso potencial de la exposición a PDs y el uso racional de los mismos dentro del ámbito residencial-urbano. Además es importante fortalecer la capacitación continua del personal de salud y de los servicios de control de plagas urbanas. Se proseguirá el análisis de los datos con el método de consistencia interna de Cronbach y se generarán hipótesis de asociación entre variables.

Agradecimientos: Al Departamento de Docencia e Investigación del HIBA y a las familias participantes en el estudio. Subsidio: Programa de Investigación en Salud y Ambiente del HIBA.