

INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS EN PANAMÁ, 2001-2013

Hilda Acosta de Patiño¹, Carlos Gordón²

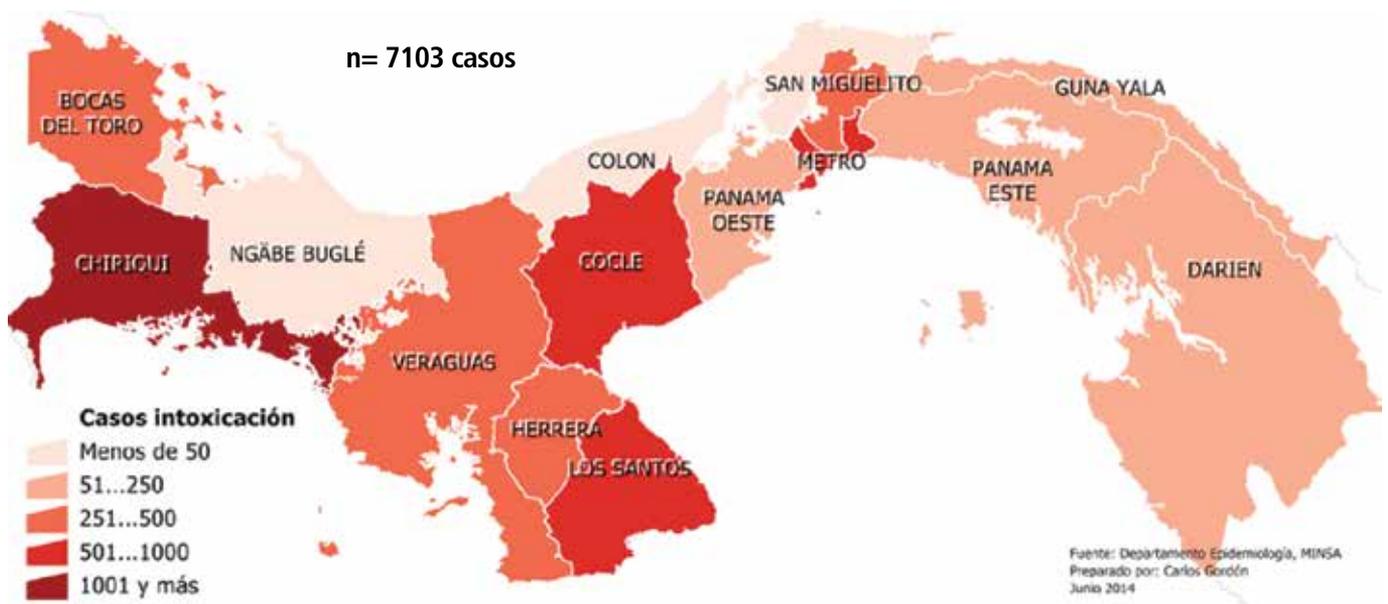
¹Farmacóloga, directora del Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET), coordinadora nacional de SALTRA-Panamá, Universidad de Panamá.

²Geógrafo profesional y colaborador del CIIMET/SALTRA-Panamá, Universidad de Panamá

Palabras claves: plaguicidas, Panamá, intoxicación aguda, mortalidad, morbilidad, envenenamiento.

Las intoxicaciones agudas causadas por plaguicidas constituyen un importante problema de salud pública en Panamá y en diversos países de la región centroamericana.

MORBILIDAD: durante el periodo 2001 - 2013, el Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud registró un total de 7103 casos de envenenamiento agudo con plaguicidas, en las diferentes regiones de salud de Panamá. La región que más casos registró fue la provincia de Chiriquí, con 2600 (38,7%), seguida de la provincia de Coclé, con 742 casos (10,4%), Los Santos, con 731 (10,3%) y la región de Panamá Metro, con 575 casos (8,4%) (Fig. 1).



No. de casos

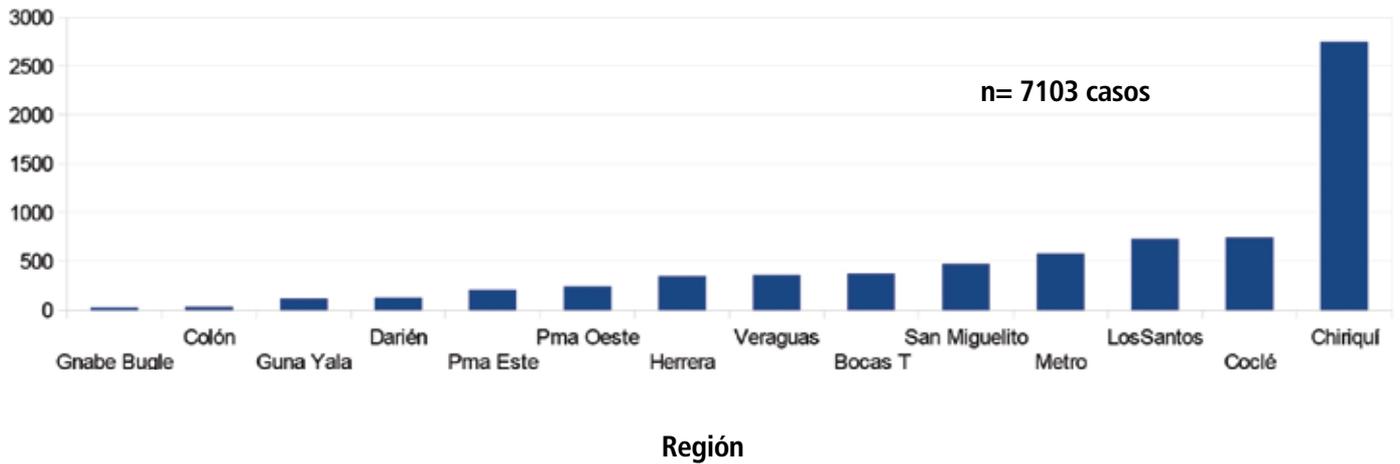


Figura 1. Casos por envenenamiento agudo con plaguicidas (X48), según regiones de salud. Panamá, 2001- 2013. Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud.

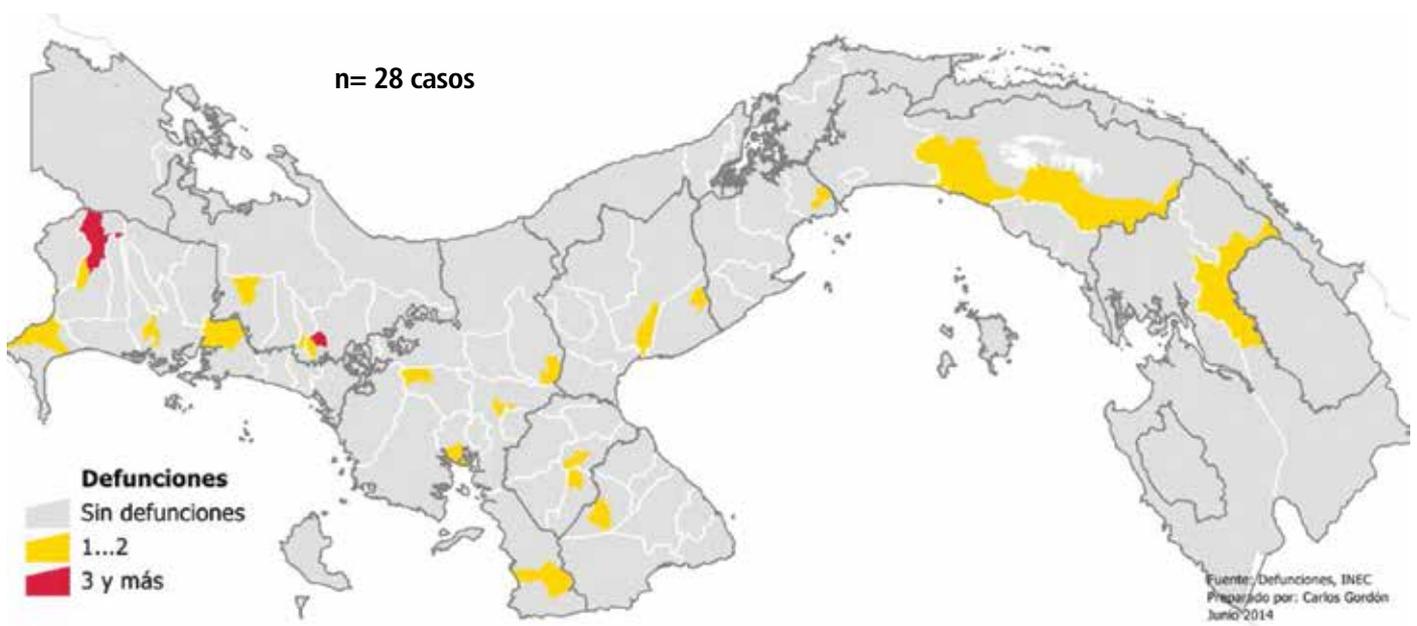
Se evidenció un rango anual de casos que va de 288 a 776; 2007 fue el año con mayor número de casos.

MORTALIDAD. El Instituto Nacional de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República registró un total de 28 defunciones por plaguicidas, en el periodo 2001 - 2011. Los hombres fueron los más afectados (82%). Según los grandes grupos etarios, el 61% tenía edades comprendidas entre los 15 y 64

años. La provincia de Chiriquí y la Comarca Ngäbe Buglé registraron 3 y más defunciones, sin embargo, en todas las provincias, excepto Bocas del Toro, Colón y las Comarcas Guna Yala, Madugandí y Emberá-Wounan, se registraron muertes por intoxicaciones agudas causadas por plaguicidas. (Fig. 2.)

Conviene resaltar que el 46% de estas defunciones ocurrió en la vivienda y el 21%, en la granja. Junio, agosto y diciembre fueron los meses de mayor frecuencia de defunciones por esta causa.

Actualmente, el sistema de vigilancia epidemiológica y el de registro de defuncio-



No. de casos

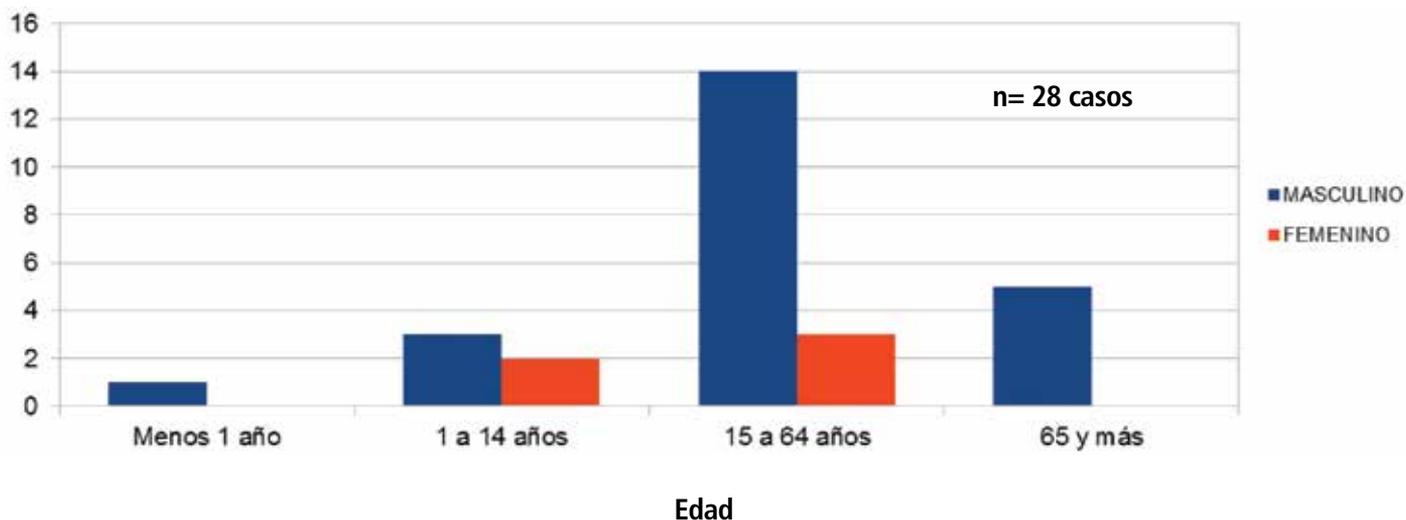


Figura 2. Defunciones por envenenamiento accidental con plaguicidas (X48), según regiones de salud. Panamá, 2001- 2011.

Fuente: INEC, Contraloría General de la República

nes, no permiten valorar cuál fue el agente causal, la circunstancia de la intoxicación y otros datos de interés requeridos para el desarrollo de programas de prevención, o para la revisión / adecuación o establecimiento de regulaciones más específicas. Se está trabajando en estrecha coordinación con

las autoridades de salud, agricultura, trabajo, ambiente y de la Contraloría, para que mediante la Red SALTRA-Panamá, se contribuya a la implementación de un proceso sistematizado.

Agradecimiento: al Ministerio de Salud y al INEC, por los datos que compartieron.

Referencias

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud. Casos de intoxicaciones agudas por plaguicidas. Años 2000-2013 (p). Instituto Nacional de Estadística y Censo, Contraloría General de la República. Defunciones por químicos y plaguicidas en Panamá. 2001-2011.