

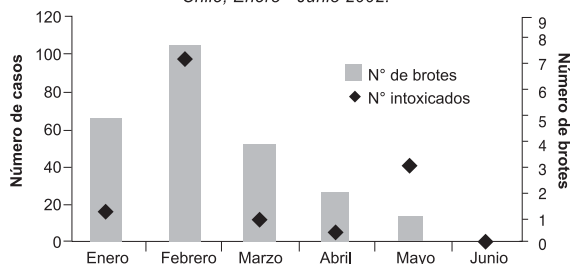
Cuadro Resumen: Brotes o Eventos Colectivos de Intoxicación Aguda por Plaguicidas. REVEP, Chile Enero-Junio 2002.

SNSS	Fecha mes	Nº casos	Origen	Circunstancias	Tipo Cultivo	Producto Ingrediente Activo	Clasific Tóxico	Tipo Exposición
Iquique	Marzo	5	Acc.No Laboral	Aplicación en la casa del vecino	N/C	Clopirifos	2	Expansión
Coquimbo	Mayo	41	Acc.No Laboral	Aplicación en el fundo vecino al colegio		Cipermetrina	3	Expansión
Valparaíso	Febrero	8	Laboral	Fumigación local comercial	N/C	Metamidofos	2	Reentrada
Aconcagua	Febrero	2	Acc.No Laboral	Sospecha ingesta plaguicida, trasvasiado a botella	N/C	Desconocido		Ingesta
M. Occidente	Enero	2	Laboral	Sin inf	Sin inf	Clorpirifos	3	Sin inf
	Enero	3	Laboral	Sin inf	Sin inf	Metomilo	2	Sin inf
	Febrero	3	Laboral	Sin inf	Sin inf	Metamidofos	2	Sin inf
	Marzo	3	Acc.No Laboral	Baño en río con residuos de plaguicidas	N/C	Desconocido		Expansión
	Marzo	2	Laboral	Sin inf	Sin inf	3TAC-WP	4	Sin inf
M. Sur	Abril	5	Acc.No Laboral	Aplicación en fundo vecino a casas	Duraznos	Dimetoato	3	Expansión
	Enero	5	Laboral	Fumigación en lugar de trabajo con los trabajadores presentes	N/C	Diclorvos	2	Expansión
M. Sur Oriente	Febrero	2	Acc.No Laboral	Consumo de fruta contaminada	Sandia	Metamidofos	2	Carencia
	Enero	2	Laboral	Aplicación sin Elementos de Protección Personal	Cebollas	Carbofurano	2	Directa
O'Higgins	Febrero	4	Laboral	Aplicación aerea sobre trabajadores	Choclos	Alfacipermetrina	3	Expansión
	Enero	5	Laboral	Sin inf	Sin inf	Azufre	4	Sin inf
Maule	Febrero	76	Laboral	Entrada a predio fumigado	Manzana	Azinfos Metil	2	Reentrada
	Febrero	2	Laboral	Aplicación aerea sobre el trabajador	Maiz	Deltametrina	2	Expansión
Valdivia	Febrero	2	Laboral	Aplicación en zona de lugares de trabajo	Maiz	Cipermetrina	3	Reentrada
	Marzo	2	Laboral	Aplicación domestica	N/C	Metamidofos	2	Reentrada

N/C= No corresponde.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Plaguicidas (REVEP), información al 17 de julio, 2002.

Casos mensuales de Intoxicación por Plaguicidas involucrados en Brotes y Número de Brotes. REVEP. Chile, Enero - Junio 2002.



Investigación del Brote de intoxicación Aguda por Plaguicida de mayor magnitud del primer semestre del año 2002

El día 18 de febrero entre las 21:00 y 24 hrs. la empresa Agrícola realiza aplicación de insecticida gusathion para el control de la polilla de la manzana. Este producto es un organofosforado, altamente tóxico, con un período de reingreso de 24 hrs. A las 08:30 hrs. del día siguiente los trabajadores ingresaron a recolectar manzanas en un cuartel vecino al fumigado, transcurrido 30 minutos presentaron síntomas; mareos, cefalea y dolor de estómago, lo que llevó a suspender faena y derivar a los afectados a los centros de salud mas cercanos. Se presentaron 76 intoxicados (56 mujeres).

El Servicio de Salud recibió la notificación el mismo día y realizó visita al lugar donde ocurrió la intoxicación, se suspendió la faena, se inició la investigación y el sumario sanitario correspondiente.

Conclusión: la intoxicación se debió al no respeto del período de reingreso al lugar fumigado y la falta de comunicación a los trabajadores sobre la fumigación realizada, ni sobre las acciones preventivas a seguir.

Realizado por: EU. Carlos Concha Alarcón, Jefe de la Unidad de Salud Ocupacional del Servicio de Salud del Maule.

Primer semestre 2002

Durante los meses enero a junio del 2002 se notificaron 20 brotes de intoxicación por plaguicidas, con un total de 174 casos, que correspondió al 53% del total de casos informados en el período.

En estos eventos no se presentaron casos fatales, al igual que en los años anteriores. El 55% de los intoxicados requirieron de hospitalización.

Al igual que el año 2001, las mujeres fueron el grupo mas afectados, con un 68% de los casos.

El promedio de edad de los intoxicados fue de 27 años. El grupo menor de 15 años concentró el 24% de las intoxicaciones.

El mayor número de Brotes fue de origen laboral con un 55% (11), que concentró el 67% de los casos. El segundo lugar lo ocupó los del tipo accidentales no laborales con un 35% (7). Este perfil del tipo de brotes se ha mantenido igual en los años 2000 y 2001.

El incumplimiento del período de reentrada al lugar fumigado fue la causa del 50% de los casos, seguido por la expansión del plaguicida, con un 37%.

Los plaguicidas involucrados fueron en un 85% organofosforados. El 79% fueron altamente tóxicos (Tipo2, FAO) y el 93% correspondió a insecticidas.

El mayor número de brotes se presentó en el mes de febrero.

Los Servicios que notificaron Brotes fueron: Metropolitano Occidente (6), Maule (3), Valdivia (3), O'Higgins (2), Valparaíso (1), Coquimbo (1), Metropolitano Sur (1), Iquique (1), Metropolitano Sur Oriente (1) y Aconcagua (1).

