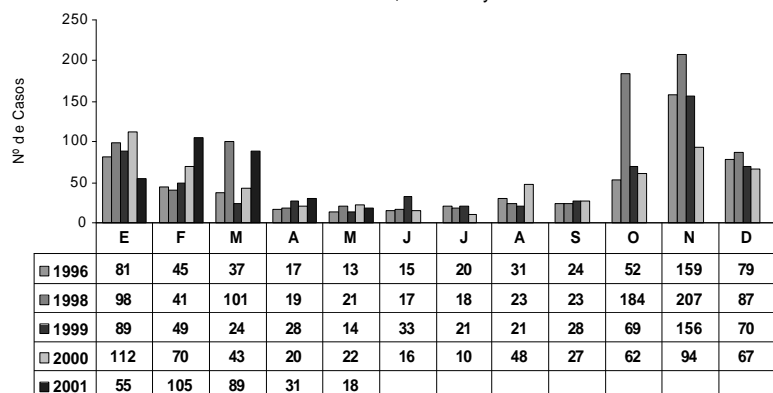


Tabla Nº 12
Distribución de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas según Servicio de Salud y Causa de Intoxicación
REVEP. Chile, Enero - Mayo 2001

SERVICIO DE SALUD	Causa de las Intoxicaciones					Total		Fallecidos	
	No intencional		Intencional		No espec.	Nº	%	Nº	%
	Laboral	Accidental	Voluntario	Provocado					
Arica	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Iquique	0	5	2	0	0	7	2,3	0	0
Atacama	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Coquimbo	29	0	3	0	0	32	10,7	1	11
Valparaíso-San Antonio	1	1	0	0	0	2	0,7	0	0,0
Viña del Mar-Quillota	2	0	0	0	0	2	0,7	0	0,0
Aconcagua	25	4	5	0	0	34	11,4	0	0,0
M.Occidente	21	3	6	0	0	30	10,1	0	0,0
M.Norte	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
M. Sur	2	16	7	0	0	25	8,4	1	11,1
M.Central	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
M. Sur Oriente	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
O'Higgins	22	3	7	0	0	32	10,7	3	33,3
Maule	6	23	7	0	0	36	12,1	2	22,2
Ñuble	64	8	14	0	0	86	28,9	0	0,0
Arauco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Bio Bío	4	5	3	0	0	12	4,0	2	22,2
Araucanía Norte	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Araucanía Sur	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Osonoro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Valdivia	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Llanquihue	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Totales	176	68	54	0	0	298	100	9	100

Fuente: Notificaciones SNSS recepcionados REVEP en REVEP MINSAL, al 9 julio 2001

Casos Mensuales de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas.
REVEP.Chile, 1996- Mayo 2001



Listado de ingredientes activos en Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas. REVEP, Chile Enero. Mayo 2001

Ingrediente activo del Plaguicida	Enero-Mayo 2001		
	Nº Casos	%	Nº casos en Brote
1 Fosforo de Aluminio	61	20,5	61
2 Metomil	33	11,1	27
3 Alfacipermetrina	17	5,7	16
4 Azufre	16	5,4	15
5 Metamidofos	14	4,7	0
6 Tetrametrina	10	3,4	0
7 Brodifacoum	9	3,0	4
8 Dimetoato	5	1,7	0
9 Glifosato	4	1,3	0
10 Parathion	3	1,0	2
Descon-sin/inform	83	27,9	25
Otros	43	14,4	0
Total casos	298	100	150

Vigilancia Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas

Durante los meses de Enero a Mayo de 2001 se notificó un total de 298 intoxicaciones agudas por plaguicidas, con un 51% (151) de los casos involucrados en brotes.

Los casos notificados durante este período presentaron las siguientes características:

- ❑ La Letalidad fue de un 3% (9 muertes), 8 casos fueron de origen voluntario y uno accidental no laboral.
- ❑ El 37% (111) de los intoxicados requirieron de hospitalización, el 47%(52) de éstos fueron de origen laboral y el 35%(39) voluntarios.
- ❑ El 59%(175) de las intoxicaciones fue de origen Laboral, seguido por las Accidentales 23%(68) y las Voluntarias con un 18%(54).
- ❑ Con relación al sexo y edad de los intoxicados, el primer lugar lo ocuparon las mujeres con un 55% (164), en este grupo el 66% fue de origen laboral. El promedio edad fue de 31 años.
- ❑ Se presentaron 45 (16%) intoxicaciones en menores de 15 años. El 85%(41) de los casos en niños fueron Accidentales No laborales. Cabe destacar la aparición en el grupo infantil de 4 casos Laborales y 3 casos Voluntarios.
- ❑ El tipo de plaguicida que aparece en primer lugar los Organofosforados con un 25%(75), seguidos de los Carbamatos con un 13% (40) y "Otros" con un 38%(114). En el 10% de los casos no se tiene información.
- ❑ El 24%(70) de las intoxicaciones fueron producidas por plaguicidas Extremadamente Tóxicos (Tipo1), seguidas por los Altamente Tóxicos (Tipo2) con un 20% (59) (Clasificación FAO).
- ❑ Los ingredientes activos más involucrados fueron el Fosforo de Aluminio con un 20%, en un brote con 61 casos y el Metomil con un 11%, con un brote de 27 personas. En el 28% de los casos no se contó con información del plaguicida.
- ❑ El 37% (110) de los plaguicidas involucrados eran utilizados como insecticidas, y el 21% (61) como fumigantes.
- ❑ Cabe destacar que para este período se observó un aumento del número de casos por rodenticidas respecto del año 2000: se notificó 14 intoxicaciones, el 87% accidental, con un promedio de 4,6 años de edad. En el 2000 se notificaron 6 casos para este período y 12 para todo el año.

Brotos de intoxicación aguda por plaguicidas:

- ❑ Se notificó un total de 11 brotes con 151 intoxicados. Estos se presentaron en los Servicios de Ñuble, Coquimbo, Aconcagua, M.Sur, Maule y M.Occidente.
- ❑ El 80% fue en mujeres y el promedio de edad fue de 28,5 años.
- ❑ El 73% de los casos fue de origen laboral, el 69% de los trabajadores eran obreros agrícolas y un 67% temporeros.
- ❑ El 23%(35) de los casos requirió de hospitalización, no se presentaron casos fatales.
- ❑ El 40% de los casos se produjo por plaguicidas Tipo1-Extremadamente Tóxico (Clasificación FAO).