

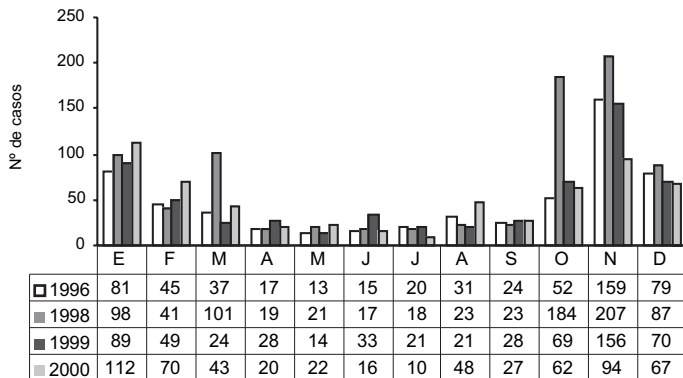
Tabla N° 12

Distribución de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas según Servicio de Salud y Causa de Intoxicación REVEP. Chile, Enero - Diciembre 2000

Servicio de Salud	Causa de las Intoxicaciones					Total		Fallecidos	
	No intencional		Intencional			N°	%	N°	Letalidad
	Laboral	Accidental	Voluntario	Provocado	No espec.				
Arica	0	1	0	0	0	1	0,2	0	0,0
Iquique	1	1	0	0	0	2	0,3	0	0,0
Atacama	19	0	1	0	0	20	3,4	1	5,0
Coquimbo	1	2	1	0	0	4	0,7	0	0,0
Valparaíso-San Antonio	4	2	0	0	0	6	1,0	0	0,0
Viña del Mar-Quillota	26	0	5	0	0	31	5,3	4	12,9
Aconcagua	30	34	14	0	1	79	13,5	4	5,1
M.Occidente	74	41	22	2	0	139	23,7	1	0,7
M.Norte	0	0	5	0	5	10	1,7	0	0,0
M. Sur	32	3	4	0	0	39	6,6	0	0,0
M.Central	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
M. Sur Oriente	2	1	0	0	0	3	0,5	0	0,0
O'Higgins	48	7	26	0	0	81	13,8	4	4,9
Maule	31	9	36	3	1	80	13,6	4	5,0
Ñuble	22	16	17	0	0	55	9,4	5	9,1
Arauco	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
Bio Bio	1	13	1	0	0	15	2,6	0	0,0
Araucanía Norte	1	1	0	0	0	2	0,3	0	0,0
Araucanía Sur	1	6	2	0	0	9	1,5	0	0,0
Osorno	6	0	2	0	0	8	1,4	0	0,0
Valdivia	2	0	1	0	0	3	0,5	0	0,0
Llanquihue	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
Totales	301	137	137	5	7	587	100	23	3,9

Fuente: Notificaciones SNSS recibidas REVEP en REVEP MINSAL, al 13 marzo 2001

**Casos Mensuales Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas. REVEP.Chile, 1996-1998-1999-2000**



Listado de ingredientes activos en Intoxicaciones Agudas por plaguicidas. REVEP, Chile 2000.

N°	Ingrediente activo del Plaguicida	2000		
		N° Casos	%	N° Casos en Brote
1	Metamidofos	87	14,7	21
2	Azufre	70	11,8	61
3	Lambdacyhalotrina	24	4,1	15
4	Benomil	22	3,7	19
5	Glifosato	20	3,4	0
6	Diclorvos	18	3,0	13
7	Metomil	14	2,4	7
8	Gases incendio plag	15	2,5	15
9	Dimetoato	14	2,4	4
10	Cyflutrin	12	2,0	11
11	Tetrametrina	11	1,9	0
12	Azinfosmetil	10	1,7	2
13	Clorpirifos	10	1,7	3
14	Paration	10	1,7	0
15	Carbofurano	9	1,5	2
16	Paraquat	8	1,4	0
Descon-sin/inform		127	21,5	23
Total casos		592	100	194

**Vigilancia Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas**

Durante el año 2000, se notificó un total de 592 intoxicaciones agudas por plaguicidas, con una letalidad de un 4% (23 muertes) y un 40% (234) de hospitalización.

Entre los meses de **Septiembre a Diciembre** se presentó el 42% (250) de los casos del año, período que representa el mayor uso de plaguicidas en el área agrícola. Los casos notificados presentaron las siguientes características:

- Se notificaron 12 casos fatales, letalidad de 5%. El 40% (99 casos) de los intoxicados requirió de hospitalización.
- El 57%(139) de las intoxicaciones fue de origen Laboral, seguido por las Voluntarias con un 24% (59) y las Accidentales No Laborales con un 20%(47). Se notificaron tres casos provocados.
- El promedio edad fue de 30 años y se mantuvieron en primer lugar los hombres con un 58% (144).
- Se presentaron 34 (14%) intoxicaciones en menores de 15 años, 18 (53%) en menores de 5 años. El 88%(30) de los casos en niños fueron Accidentales No laborales. Cabe destacar la aparición de 3 casos Voluntarios, con un promedio de 12 años de edad.
- Los Organofosforados continúan siendo el grupo más frecuente con un 37%(94), seguido por el grupo Otros, con un 27%(68). En el 14% de los casos no se cuenta con información.
- El 31%(78) de las intoxicaciones fueron producidas por plaguicidas Altamente Tóxicos (Tipo2), en segundo lugar aparecen los Levemente Tóxicos (Tipo3) con un 29% (73), donde el 69% fue de origen laboral.
- Los ingredientes activos más involucrados fueron el Metamidofos con un 17% y el azufre con un 6%. En el 20% de los casos no se contó con información del plaguicida En el grupo de Otros plaguicidas el 24% de los casos correspondió al ingrediente activo azufre seguido por el Glifosato con un 16%, (ver listado de ingredientes activos).
- El 52% de los plaguicidas involucrados eran utilizados como insecticida, seguido por los herbicidas con un 12% y los fungicidas con un 12%.
- Se presentaron 10 Brotes de intoxicación aguda por plaguicidas (57 intoxicados) y 8 casos requirieron de hospitalización. El 67% fueron de causa Laboral.

Elaborado por Dra. Clelia Vallebuona Stagno