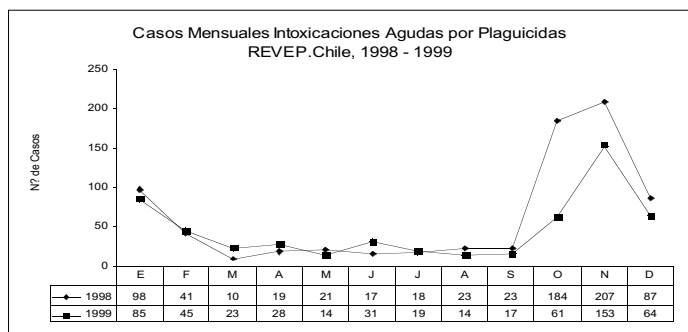


Tabla N° 14

Distribución de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas según Servicio de Salud y Causa de Intoxicación
Chile, Enero - Diciembre 1999

Servicio de Salud	Causa de las Intoxicaciones				Total		Fallecidos	
	Laboral	Voluntario	Accidental	No espec.	N°	%	N°	%
Valparaíso-San Antonio	23	0	1	0	24	4.3	0	0.0
Viña del Mar-Quillota	11	0	0	0	11	2.0	0	0.0
Aconcagua	17	3	21	0	41	7.3	0	0.0
M.Occidente	85	19	35	0	139	24.8	2	7.1
M. Sur	3	8	2	0	13	2.3	2	7.1
M. Sur Oriente	0	1	0	0	1	0.2	1	3.6
O'Higgins	43	15	5	0	63	11.3	3	10.7
Maule	83	32	29	1	145	25.9	12	42.9
Ñuble	29	20	21	1	71	12.7	6	21.4
Bío Bío	4	3	0	0	7	1.3	0	0.0
Araucanía Norte	1	0	1	0	2	0.4	0	0.0
Araucanía Sur	30	3	3	0	36	6.4	1	3.6
Osorno	3	2	1	0	6	1.1	0	0.0
Llanquihue	0	1	0	0	1	0.2	1	3.6
Totales	332	107	119	2	560	100.0	28	100.0



Definiciones

Caso Sospechoso: caso sugerente de intoxicación aguda por plaguicida por presentar una sintomatología compatible con una intoxicación (sistémica o localizada) y que se sospecha la exposición a plaguicidas (laboral o no laboral).

Caso confirmado: es aquel caso en que se establece al menos uno de los siguientes criterios que se señalan:

- Visita epidemiológica donde se identifica claramente el antecedente de exposición al tóxico, la o las vías exposición, el agente, el mecanismo y su relación en el tiempo.
- Indicador biológico de exposición o de efecto alterado de acuerdo al plaguicida.
- Confirmación por el Instituto Médico Legal en caso de fallecimiento.

Brote o Evento Colectivo: la existencia de dos o más casos de intoxicación, en el cual se comprueba su origen común, cuyo agente causal sea el mismo, ocurra en el mismo período de tiempo y vinculada a la misma exposición en lugar y tiempo.

Intoxicación Laboral: Intoxicación con causa u ocasión de su trabajo, sea en el lugar de trabajo o en relación a las tareas que desempeña

Intoxicación Voluntaria: se define como la intoxicación con fines suicidas.

Intoxicación Accidental No laboral: es la intoxicación originada por una causa distinta a la laboral, ej. Por uso doméstico, por expansión o vecindad a la faena agrícola.

COMENTARIO

Durante el año 1999 las Unidades de Salud Ocupacional de 14 Servicios de Salud del país han notificado a la Red de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas (REVEP), un total de 560 casos, de los cuales un 50% (278 casos) ocurrió en el último trimestre del año, período que corresponde al de uso intensivo de Plaguicidas en la agricultura.

Las características de los casos, se detallan a continuación:

- Según origen, se distribuyeron en 332 laboral (59%), 119 accidental no laboral (21%) y 107 voluntario (19%).
- El 50% de los intoxicados se distribuye en los Servicios de Salud del Maule y M. Occidente con un 26% y 25%, respectivamente.
- El promedio de edad fue de 31 años. El 50% de los casos corresponde a personas menores de 30 años y el 11% son menores de 15 años. Hubo dos casos menores de un año, vinculados a intoxicación accidental no laboral.
- El 61% (342) corresponde a hombres y, en las mujeres, cabe destacar que el porcentaje de afectadas en el último trimestre fue superior al anual, alcanzando a un 42%. Este incremento se explicaría por el aumento del trabajo temporal femenino durante este período, el cual coincide con el uso intensivo de plaguicidas en el sector agrícola.
- La variación estacional de las notificaciones fue similar a la observada en 1998, alcanzando el peak en el mes de noviembre.
- Durante 1999 fallecieron 28 personas, lo que representa una tasa de letalidad de 5%.
- La tasa de hospitalización fue de un 41%.
- Según los productos químicos involucrados, un 32% (179) fue organofosforado, un 6% (32) un carbamato, un 3% (16) Bromuro de Metilo (fumigante Extremadamente Tóxico) y un 14% (80) se desconoce el grupo químico, dado que no fue posible identificar el ingrediente activo.
- En relación al grado de toxicidad de los productos que dieron origen a las intoxicaciones se puede señalar que en un 30% de los casos (168) fue originado por un plaguicida del Tipo 3 - Moderadamente Tóxico- y en un 21% de los casos (117) por plaguicidas del Tipo 2- Altamente Tóxico.