

# PRINCIPALES CAUSAS DE INTOXICACIONES

Grupo Sanidad Animal. Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado. INTA Balcarce.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Intoxicaciones](#)

Entre los años 1974 a 1993 se realizaron 885 consultas de las cuales 510 fueron para realizar el diagnóstico diferencial y 375 para monitorear el nivel de un agente potencial productor de intoxicación. Se realizaron 3750 análisis utilizando 26 técnicas analíticas diferentes.

Frecuencia de diagnósticos de intoxicaciones de acuerdo con su causa				
Causa	Número	%	Bs. As.	%
Plantas tóxicas	210	41.2	188	40.9
Micotoxinas	180	35.3	170	36.9
Pesticidas	39	7.6	33	7.2
Misceláneas	81	15.9	69	15.0
Total	510	100.0	460	100.0

Las siguientes tablas contienen los resultados de los diagnósticos de la provincia de Buenos Aires (n = 460).

Intoxicaciones por plantas				
Planta o principio tóxico	Nº	Bovinos	Ovinos	Otras Especies
Abrepuño amarillo ( <i>Centaurea solstitialis</i> )	3	0	0	3(Equinos)
Abrojo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> )	2	2	0	0
Artrogriposis ( <i>Conium maculatum</i> )	5	5	0	0
<i>Atriplex sp</i>	1	1	0	0
Cicuta ( <i>Conium maculatum</i> )	6	6	0	0
Dicumarol	1	1	0	0
Duraznillo negro ( <i>Cestrum parqui</i> )	21	18	3	0
Enteque seco ( <i>Solanum glaucophyllum</i> )	39	39	0	0
Estrógenos vegetales ( <i>Trifolium spp</i> )	3	2	1	0
Falaris ( <i>Phalaris angusta y aquatica</i> )	16	3	12	1(Porcinos)
Flor morada ( <i>Echium plantagineum</i> )	2	2	0	0
Glicósidos cianogénicos	1	1	0	0
Hepatotoxicidad por plantas varias	2	1	0	1(Equinos)
Intoxicaciones con sospecha de plantas	11	8	1	2(Porcinos)
Nitratos	7	6	1	0
Oxalatos <sup>1</sup>	9	6	2	1(Nutria)
Roble ( <i>Quercus spp</i> )	3	3	0	0
Romerillo ( <i>Baccharis coridifolia</i> ) <sup>2</sup>	3	1	2	0
Senecio ( <i>S. grisebachii, selloi y spp</i> )	5	5	0	0
Sunchillo ( <i>Wedelia glauca</i> )	22	19	2	1(Porcinos)
Timpanismo <sup>3</sup>	21	21	0	0
Transparente ( <i>Myoporum laetum</i> )	1	1	0	0
Vara de oro ( <i>Solidago chilensis</i> )	1	0	1	0

<i>Vicia sp</i>	3	3	0	0
Total	188	154	25	9
<p>1.- Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp</i>); lengua de vaca (<i>Rumex spp</i>); quínoa (<i>Chenopodium album</i>); verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>); vinagrillo (<i>Oxalis spp</i>)</p> <p>2.- Se puede incluir en las micotoxosis, el principio es una toxina producida por el hongo del suelo <i>Myrothecium</i>, absorbida por la planta.</p> <p>3.- Trébol y alfalfa</p>				

Micotoxosis				
Causa	Nº	Bovinos	Ovinos	Otras Especies
Aflatoxinas	2	0	0	2(Nutria, Visón)
Ergotismo ( <i>Claviceps purpurea</i> ) <sup>1</sup>	10	10	0	0
Festucosis ( <i>Neotyphodium coenophialum</i> ) <sup>2</sup>	72	63	7	(2) Equinos
Festucosis "sin festuca"	1	1	0	0
Fotosensibilización <sup>3</sup>	31	25	5	1(Porcinos)
Micotoxosis varias	8	4	0	2(Equ)1(Aves)1(Nutria)
Micotoxinas tremorgénicas <sup>4</sup>	27	27	0	0
Toxina T-2	2	0	0	2 (Nutrias)
Tricotecenos <sup>5</sup>	10	4	0	4(Aves)2(Porc.)
Zearalenona	7	2	0	1(Aves)3(Porc.)1(Nutria)
Total	170	136	12	22
<p>1.- Incluye dos casos de <i>golpe de calor</i></p> <p>2.- Incluye <i>pie de festuca</i> y <i>asoleamiento</i> en bovinos; <i>mortandad</i> en corderos y <i>abortos</i> en yeguas</p> <p>3.- Primaria (9 casos): viznaga y falsa viznaga (<i>Ammi visnaga</i> y <i>majus</i>); Secundaria (22 casos): <i>Senecio</i>, <i>Echium</i>, micotoxinas (aflatoxina y esporidesmina).</p> <p>4.- <i>Claviceps paspali</i> parasitando <i>Paspalum spp</i>; <i>Penicillium spp</i> en material muerto; <i>Neotyphodium lolii</i> parasitando raigrás perenne.</p> <p>5.- Grupo de micotoxinas producidas por <i>Myrothecium</i>, <i>Trichothecium</i>, <i>Trichoderma</i>, <i>Stachybotris</i>, etc.</p>				

Pesticidas y otros				
Causa	Nº	Bovinos	Ovinos	Otras especies
Aldrin <sup>1</sup>	2	1 <sup>1</sup>	0	Porcinos-Aves <sup>1</sup>
Clorados	3	3	0	0
Closantel	1	0	1	0
Dieldrin	1	1	0	0
Fosforados	15	6	1	4(Aves),3(Porc),1(Nutrias)
Funguicidas	1	0	0	Porcinos
Lindane	1	0	0	Porcinos
Malation	1	1	0	0
Neocidol	2	2	0	0
Paration	1	1	0	0
Phosmet	1	0	1	0
Ripercol (Levamisol)	1	1	0	0
Sulfaquinoxalina	1	0	0	Aves
Vermitec (Abamectina de uso vegetal)	1	1	0	0

Xilazina	1	0	1	0
Total	33	17	4	12
1.- Agua y trigo contaminados (Intoxicación de varias especies simultáneamente).				

Misceláneos				
Causa	Nº	Bovinos	Ovinos	Otras especies
Urolitiasis	14	12	1	1(Visón)
Algas azul-verdes ( <i>Mycrocystis aeruginosa</i> )	1	1	0	0
Arsénico	2	2	0	0
Cobre <sup>1</sup>	26	9	16	1(Porcino)
Estricnina	2	1	0	1 (Perro)
Intox. varias no determinadas	19	8	0	3(Aves)5(Porc) 2(Eq)1(perro)
Metabisulfito de sodio	1	0	0	1 (Porc)
Sal común (ClNa)	1	1	0	0
Sales	1	1	0	0
Urea	2	2	0	0
Total	69	37	17	15
1.- 12 casos por exceso de cobre en plantas (tréboles); 6 intoxicaciones con productos inyectables (Bovinos); 1 suplementación con SO <sub>4</sub> Cu (porcinos);7 casos no hay datos.				

Volver a: [Intoxicaciones](#)