

1.º Que el sorgo es tóxico administrado al ganado antes de su madurez completa.

2.º Cuando su crecimiento detenido á consecuencia de la sequía, vuelve bajo la influencia de la lluvia, á seguir su marcha normal, retoñando de nuevo con vigor. (Este hecho explica la mortandad del ganado á los pocos días de la lluvia habida á principios de Febrero.)

3.º Cuando lo atacan los hongos é insectos.

4.º Que la toxicidad puede observarse en sorgos cultivados en terrenos sin abonar.

5.º La mortandad puede ser ocasionada por sorgos que procedan de semilla nacional como de semilla importada.

DE NUESTRA CLÍNICA

Envenenamiento por nitrato de potasio

Apesar de las múltiples observaciones é investigaciones experimentales sobre la toxicidad del nitrato de potasio que encontramos en la literatura veterinaria y que todas corroboran que la intoxicación se produce solamente cuando se administra dicha sustancia en dosis elevadas de 200 á 300 gramos en los grandes animales, he observado en la práctica un caso de envenenamiento en un equino con dosis relativamente pequeñas.

Se trata de un caballo mestizo de 6 años de edad, de tiro liviano, por el cual fué solicitada mi intervención profesional por presentar trastornos del aparato digestivo y enflaquecimiento progresivo. La sintomatología me hizo diagnosticar una forma de gastro-enteritis catarral y como tal se procedió á su tratamiento á base de sales alcalinas y tónicas.

A los 20 días el animal presentó una mejora pronunciada aunque persistía el enflaquecimiento, debido seguramente á una dieta liviana á la que estaba sometido para no forzar el funcionamiento del tubo digestivo.

El descanso prolongado por un lado y algún fenómeno diar-

réico por otro; disminuían la diuresis del animal; de aquí la intervención inconveniente por parte del propietario á quien se le ocurrió administrarle una dosis de nitrato de potasio. Desde este momento aparecen síntomas alarmantes que obligan al dueño del animal á pedir mis servicios de urgencia. Al examen clínico el enfermo presentaba síntomas de cólicos graves con expulsiones excrementicias muy repetidas y en pequeñas cantidades de color amarillento, de consistencia semi-líquida y muy mucosas (especie de pseudo-membrana). En la parte posterior del tronco se notaban sudores y las regiones musculares sufrían contracciones tónico-clónicas (tetaniformes). La respiración era dificultosa y los latidos cardíacos tumultuosos. Habiendose informado que se había administrado nitrato de potasio, 80 gramos en 48 horas, me di cuenta enseguida que se trataba de un envenenamiento por dicho fármaco y aconsejé al propietario el hospedaje inmediato del enfermo en la Clínica de nuestra Escuela.

Aquí los fenómenos ya mencionados se acentuaron especialmente en lo que se refiere al corazón, con evidentes síntomas de un próximo colapso. La medicación consistió en inyecciones hipodérmicas de éter seguidas, después de 2 horas, por otras de sulfato de atropina (esta última muy usada en las intoxicaciones por el nitrato de potasio, en la especie humana). A las 12 horas, cuando pudo constatarse un aumento en la dinámica cardíaca administré, por vía gástrica, bicarbonato de soda y sulfato de soda disueltos en una decoción mugilaginosa de semilla de lino en la siguiente dosis, tratándose de un animal de talla mediana:

Bicarbonato de soda	60 grs.
Sulfato de soda	80 »
Decoción mugilaginosa	3000 »

Repetí esta administración seis veces en 36 horas.

La alimentación (dado que el animal empezaba y apetir algo) se limitó á verde y brevaje con harina de trigo y afrecho cocidos y enfriados. Al mismo tiempo practicaba 2 veces por día inyecciones de cafeína para sostener el corazón.

A los 4 días los síntomas de envenenamiento habían desaparecido ; y á los 15 el animal acusa un bien estar que va en aumento progresivo. Al cabo de un mes se le dá de alta notándose solamente un pequeño grado de enflaquecimiento para combatir el cual aconsejé tartrato de hierro y potasio y nuez vómica volviendo al tratamiento que se inició en la ocasión de mi primera intervención.

DIEGO BLASI.

Movimiento de Clínicas durante el mes de Febrero de 1911

MES	ENFERMEDADES	ESPECIES				CLÍNICA RESULTADOS					OBSERVACIONES
		Equina	Bovina	Canina	Diversas	Interna	Externa	Curados	Mejorados	Muertos	
Febrero	Heridas	10	—	1	—	4	7	5	—	—	Uno está en asistencia.
»	Contusiones	5	—	—	—	1	2	1	—	—	
»	Abcesos frios.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Higromas	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Hematoma	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Hernia muscular.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Esfuerzos	7	1	—	—	2	6	2	—	—	
»	Artritis	5	—	—	—	—	—	—	2	—	Uno está en asistencia.
»	Sinovitis	2	—	—	—	1	1	1	—	—	
»	Tenositis	6	—	—	—	5	5	5	—	—	
»	Teno-sinovitis.	1	—	—	—	1	—	1	—	—	
»	Esparaban	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Ostitis	2	—	—	—	—	2	—	—	—	
»	Exostosis	5	—	—	—	—	5	—	—	—	Uno fué sacrificado.
»	Fracturas	1	—	2	—	2	1	1	—	1	
»	Formas coronarias	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Contusiones de la suela.	4	—	—	—	—	4	—	—	—	
»	Clavos de calle	2	—	—	—	—	2	—	—	—	
»	Infosura	4	—	—	—	2	2	2	—	—	
»	Rajas.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Condritis	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Keratitis.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Panofthalmia	—	1	—	—	1	—	—	—	—	Fue retirado estando en tratamiento.
»	Quieste salivar.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	
»	Porlapus de la vagina.	—	—	2	—	1	1	1	—	—	
	Transporte	59	2	6	—	18	46	14	2	1	

MES	ENFERMEDADES	ESPECIES				CLÍNICA				RESULTADOS			OBSERVACIONES
		Equina	Bovina	Canina	Diversas	Interna	Externa	Curados	M- Curados	Muertos			
Febrero	Suma anterior . . .	59	2	6	—	18	46	14	2	1			
»	Linfagitis . . .	2	—	—	—	—	2	—	—	—			
»	Mal de cruz . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—			
»	Parafimosis . . .	1	—	—	—	1	—	1	—	—			
»	Acrobrustitis . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—			
»	Eczema cutáneo . . .	2	—	—	—	1	1	1	—	—			
»	Sarna . . .	—	—	2	Felino 1	5	—	5	—	—			
»	Neumonía . . .	3	—	—	—	1	2	1	—	—			
»	Enfisema pulmonar . . .	2	—	—	—	—	2	—	—	—			
»	Fiebre tifoidea . . .	4	—	—	—	5	1	5	—	—			
»	Tétano . . .	5	—	—	—	5	—	—	—	2			Uno está en asistencia.
»	Nefritis . . .	3	—	—	—	1	2	1	—	—			
»	Cistitis . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—			
»	Peritonitis . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—			
»	Pericarditis . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—			
»	Catarró intestinal . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—			
»	Gastro-enteritis . . .	—	1	4	Felino 1	2	4	1	—	1			
»	Intoxicación mercurial . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	1			
»	Torsión intestinal . . .	5	—	—	—	5	—	—	—	2			Uno fué retirado.
»	Metearismo . . .	1	1	—	—	—	2	—	—	—			
»	Tuberculosis . . .	—	1	1	—	2	—	—	—	1			Uno fué retirado.
»	Afección de Menière . . .	—	—	—	Ave 1	1	—	—	—	1			
»	Difteria . . .	—	—	—	Aves 4	4	5	—	—	—			Esta en asistencia.
»	Botriomicosis . . .	2	—	—	—	—	2	—	—	—			
»	Infección puerperal . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	1			
»	Parto disíaco por obstrucción del cuello . . .	—	1	1	—	2	—	2	—	—			
	Total . . .	91	6	16	7	44	75	27	2	10			