

estos signos, el animal se tire al suelo como una masa inerte y allí se debata un rato, hasta que la asfixia que le sobreviene por falta de funcionamiento de sus pulmones, lo haga pasar á mejor vida. La gravedad del accidente, no alcanza siempre tales límites y, no siendo total la congestión, el animal puede resistir más largo tiempo y aún curarse ó bien pasar al estado de cronicidad, pero siempre subsisten sus caracteres esenciales denunciados por el principio de asfixia, la imposibilidad de continuar el trabajo, los movimientos respiratorios desordenados y el derrame nasal de color rojizo.

(*Continuara*)

DE NUESTRA CLÍNICA

El acetozono en la pasteurelosis canina

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos por RALEIGH (*The Vet. Journal*, Abril 1909), he iniciado desde hace casi un año la aplicación del acetozono en la enfermedad que tanto ataca á los perros en su joven edad, y por los múltiples beneficios que he podido comprobar, creo conveniente hacer esta breve comunicación.

El acetozono conocido también bajo el nombre de benzozono es un benzooilo-acetilo-peroxido y responde á la fórmula $C^6H^5CO.O.O.CH^3CO$. Sus aplicaciones terapéuticas en la especie humana, sobre todo si tomamos en consideración las estadísticas de los hospitales de Norte América, nos convencen que es menester experimentarlo y controlar su acción en los varios procesos patológicos de nuestra medicina, donde dicho preparado puede ser racionalmente adoptado por su gran poder germinicida, obrando especialmente en las afecciones bacterianas del aparato digestivo y funcionando como potente antitérmico; por estas dos notables prerrogativas se han observado efectos benéficos en muchas enfermedades del hombre, tales

como el cólera morbus, la fiebre tifoidea, la disenteria amébica y muchas otras infecciones. La pasteurelosis canina es, por lo tanto, una entidad morbosa que muy bien se presta para el uso del benzozono, sobre todo cuando revisten gravedad las manifestaciones patológicas por parte del tubo intestinal y cuando constatamos una hipertermia muy pronunciada.

Por las pruebas clínico-experimentales hechas por mí, puedo aconsejar este tratamiento: sorprendida la pasteurelosis en su cuadro sintomático inicial, y en esto está compendiado el éxito, en el primer día de asistencia administro la siguiente fórmula:

Rp:

Calomel 0 gr. 60 centig.
Resina de jalapa. . . . 0 gr. 60 centig.
Bisulfato de quinina . . 0 gr. 80 centig.
para 2 píldoras

que se administran con 5 á 6 horas de intervalo entre una y otra para perros jóvenes y de gran talla.

Desde el primer día la alimentación es puramente lactea, al 2.º día empiezo á usar el acetozono, con esta fórmula:

Rp:

Acetozono 1 gr. 30 centig.
Agua dest. y esteriliz. 1000 grs.

Si el animal conserva el apetito y toma fácilmente la leche, administro de 150 á 200 grs. de la mencionada fórmula tres á cuatro veces por día y disueltos en la leche, y si el animal rechaza la leche se le administra á la fuerza. Sigo el tratamiento por espacio de 7 á 8 días en las formas graves y desde el 3.º día, en la mayoría de los casos, he podido comprobar una disminución muy notable del proceso febril hasta el retorno á la temperatura normal del 7.º al 8.º día.

Los síntomas del aparato digestivo, es decir, los vómitos repetidos, la diarrea espumosa, la disenteria, á veces sanguinolenta, desaparecen muy rápidamente y también la erupción vesiculosa (forma cutánea ó eruptiva) si además del benzozono en uso interno, lo aplico en unciones de:

Rp :

Acetozono 1 gr.

Aceite de olivas esterilizado. . . 30 grs.

Durante los 7 á 8 días de administración del acetozono, conviene mantener el tubo digestivo bajo la acción de un laxante (especialmente en los casos bastante comunes de constipación) por medio de pequeñas dosis de fosfato de sodio ó de sulfato de magnesia, habiéndose constatado también en la especie humana, que el acetozono tiene una acción más eficaz cuando está asociado á dichos laxantes.

Los otros síntomas del aparato respiratorio, á veces concomitantes con los del digestivo, los combato con una terapéutica apropiada, á la vez que vigilo constantemente el estado del corazón.

Por otra parte he constatado que el benzozono no tiene acción eficaz cuando hayan aparecido las complicaciones nerviosas de origen cerebral ó medular (corea, paraplegia, etc., etc.). Hasta hoy las formas de pasteurolosis canina en las que prevalecían los trastornos digestivos, ascienden en mi clínica á un número bastante elevado y los éxitos puedo considerarlos y proclamarlos muy satisfactorios.

En un caso anoté una idiosincracia especial para el acetozono, consistiendo en un eritema generalizado que apareció á los 4 á 5 días después de su uso que por sus caracteres y la época de aparición se diferenciaba netamente del eritema típico de la pasteurelosis; esta complicación desapareció en breve, merced á baños alcalinos y la aplicación de pomadas con dermatol al 25 % y almidón al 50 %.

Aconsejamos no emplear sinó soluciones frescas y concienzudamente preparadas, pues se descomponen muy fácilmente en presencia de materias orgánicas, calor, etc., y de estas precauciones depende en gran parte el éxito.

DIEGO BLASÍ.

MES	ENFERMEDADES	ESPECIES				CLÍNICA				RESULTADOS			OBSERVACIONES
		Equina	Bovina	Canina	Diversas	Interna	Externa	Curados	Mejorados	Muertos			
S'bre	Bronquitis	2	—	2	—	2	2	2	—	—	—	Los dos internos son equinos. El externo está en asistencia.	
»	Neumonía	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—		
»	Enfisema pulmonar	1	—	—	Aves 3	5	—	—	—	1	—	Dos están en asistencia.	
»	Coriza contagiosa	—	—	—	Aves 1	1	—	—	—	1	—		
»	Difteria	—	—	1	—	5	1	2	—	—	—	Los internos son un equino y dos caninos.	
»	Estomatitis.	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—		
»	Infección intestinal	1	—	—	—	5	1	—	—	1	—	El ovino está en asistencia.	
»	Gastritis.	1	1	—	Felino Ovino	5	—	2	—	—	—		
»	Gastro-enteritis	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	El ovino está en asistencia.	
»	Enteritis.	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—		
»	Cólicos	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	Uno está en asistencia.	
»	Pasteurellosis	—	—	2	—	1	1	—	—	1	—		
»	Coprostasis	—	—	—	Felino 1	1	—	—	—	—	—	Uno está en asistencia.	
»	Cistitis	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—		
»	Adenitis.	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Uno está en asistencia.	
»	Rabia.	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—		
»	Herpes tonsurans	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	Uno está en asistencia.	
»	Sarna	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
»	Mamitis.	—	—	—	Cap'os 1	—	—	—	—	—	—	Uno está en asistencia.	
»	Transporte	13	1	12	8	24	10	15	—	6	—		

MES	ENFERMEDADES	ESPECIES					CLÍNICA		RESULTADOS			OBSERVACIONES
		Equina	Bovina	Canina	Diversas		Interna	Externa	Curados	Mejorados	Muertos	
S'bre	Suma anterior . . .	13	1	12	8		24	10	13	—	6	
»	Heridas . . .	8	—	—	—		5	3	5	—	—	Dos estan en asistencia.
»	Exostosis . . .	5	—	—	—		1	4	1	—	—	
»	Esfuerzos . . .	8	—	—	—		2	6	1	—	—	Uno está en asistencia.
»	Contusiones . . .	4	—	—	—		—	4	—	—	—	
»	Hematomas . . .	5	—	—	—		—	—	—	—	—	
»	Senovitis . . .	2	—	—	—		—	2	—	—	—	
»	Tenositis . . .	3	—	—	—		—	3	—	—	—	
»	Hidartrosis de los sinoviales	2	—	—	—		—	2	—	—	—	
»	Periartritis . . .	1	—	—	—		1	—	—	—	—	Está en asistencia.
»	Artritis . . .	3	—	—	—	Ave	1	3	—	—	—	El interno es un ave que está en asistencia.
»	Higromas . . .	5	—	—	—		—	5	—	—	—	
»	Fracturas . . .	—	—	—	—	Ave Felino	1	—	1	—	1	El felino está en asistencia.
»	Papilomas . . .	1	—	—	—		2	—	—	—	—	Uno está en asistencia.
»	Infosura . . .	3	—	—	—		—	3	—	—	—	
»	Encastilladura . . .	2	—	—	—		—	2	—	—	—	
»	Contusión de la suela . . .	2	—	—	—	Felino	3	1	2	—	—	Uno está en asistencia.
»	Castración . . .	2	—	1	—		—	5	—	—	—	
»	Conjuntivitis . . .	2	—	—	—		—	—	—	—	—	
	Total . . .	69	1	15	13		42	54	22	—	7	