

LA HOMEOPÁTÍA EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL

D.M.V. Loreley Rita Perdomo Redondo
Consejo Científico Veterinario, Filial Mayabeque
Email: ccvmayabeque@infomed.sld.cu

RESUMEN

La producción animal, espera del trabajo de la medicina veterinaria una respuesta rápida, ágil y veraz en sus resultados, al tratar o prevenir una enfermedad. Por ello, muchos médicos veterinarios han elegido la terapia con medicamentos homeopáticos, por ser una terapia donde se activan los mecanismo de autocuración, es carente de efectos residuales al estar altamente diluidos y la posibilidad de no ocasionar enfermedad iatrogénica; solo es preciso dominar los síntomas de los animales a medicar y con ello encontrar el medicamento homeopático que identifique estos síntomas. El objetivo que se ha perseguido con la presentación de este trabajo es exponer los resultados de la terapia homeopática en diferentes especies domésticas (bovinos, porcinos, caninos y peces dulce acuícolas). Fueron tratados síntomas compatibles con retención de placenta, infecciones uterinas en bovinos; el síndrome de disgalactia postpartum en la cerda; gastroenteritis hemorrágica en el caso de los caninos y su empleo en el traslado de *Colossoma macropomun* en el caso de los peces. Los resultados obtenidos son presentados en este trabajo y se anexa la valoración económica comparando el tratamiento convencional de algunas de estas patologías por especies y la terapia homeopática. Concluyéndose que la medicina homeopática es útil en diversos síntomas presentes en las enfermedades, aquí tratadas. Se recomienda desarrollar la terapia homeopática como táctica, tanto en los tratamientos preventivos como curativos y emplear los medicamentos homeopáticos en todas las especies, objeto de trabajo de los médicos veterinarios.

Palabras claves: homeopatía, bovinos, cerdos, caninos, peces dulceacuícola.

ABSTRACT

The animal production, expects from the work of the veterinary medicine a quick, agile and truthful answer in its results, when trying or to prevent an illness. For it, many veterinary doctors have chosen the therapy with medications homeopathies, to be a therapy where they are activated the autocuración mechanism, it is lacking of residual effects when being highly diluted and the possibility not to cause illness iatrogenic; alone it is necessary to dominate the symptoms of the animals to prescribe and with it to find the medication homeopathic that identifies these symptoms. The objective that has

been pursued with the presentation of this work is to expose the results of the therapy homeopathic in different domestic species (bovine, swinish, canine and fish candy acuícolas). compatible symptoms were treated with placenta retention, uterine infections in bovine; the syndrome of disgalactia postpartum in the sow; gastroenteritis hemorrhagic in the case of the canines and their employment in the transfer of *Colossoma macropomun* in the case of the fish. The obtained results are presented in this work and the economic valuation is annexed comparing the conventional treatment of some of these pathologies for species and the therapy homeopathic. Being concluded that the medicine homeopathic is useful in diverse present symptoms in the illnesses, here treated. It is recommended to develop the therapy homeopathic like tactics, so much in the preventive treatments as healing and to use the medications homeopathic in all the species, object of the veterinary doctors' work.

Key words: homeopathy, bovine, pigs, canine, fish candyacuícola.

INTRODUCCIÓN

La producción animal, espera del trabajo de la medicina veterinaria una respuesta rápida, ágil y veraz en los resultados, al tratar o prevenir una enfermedad en cualquiera de sus especies, fundamentalmente en las que aportan el alimento hacia la población como es el caso del bovino, cerdo, ave, peces, entre otras.

Por ello, muchos médicos veterinarios han elegido la terapia con medicamentos homeopáticos por ser una terapia eficaz y carente de efectos residuales, solo es preciso dominar los síntomas de los animales a medicar y con ello encontrar el medicamento homeopático que identifique estos síntomas.

Tomando como ejemplo el caso de la producción acuícola, donde un aspecto importante lo constituye la

pesca de alevines y su traslado hacia la ceiba o repoblación de embalses, debido a esta acción se producen pérdidas económicas elevadas, con alta mortalidad, gastos por concepto de servicios sanitarios, medicamentos, retrasos en la comercialización de la producción, etc.

Por esta razón, tanto el veterinario como el productor se han preocupado por combinar medidas de manejo adecuadas con la utilización de medicamentos homeopáticos, con el fin de disminuir hasta donde sea posible, la presentación de traumas por pesca y traslado de los alevines, entre otras lesiones.

La utilización de medicamentos alopáticos para disminuir las pérdidas económicas en los productores, ha sido el uso de antibióticos, pero estos solo logran aumentar los gastos de producción en cualquiera de las especies de interés económico en Cuba.

Como una alternativa para solucionar este y otros problemas, la **Homeopatía** ha resurgido en los últimos años en nuestro país, debido a la realización de diversos estudios sobre la utilización de la homeopatía en poblaciones de animales.

Dados estos preámbulos es que el **objetivo** de este trabajo ha sido:

- Exponer los resultados de la terapia homeopática en diferentes especies domésticas (bovinos, porcinos, caninos y peces dulce acuícolas) en la provincia Mayabeque.
- Conocer la factibilidad del empleo o no de la Medicina Homeopática en la producción animal.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los bovinos eran animales mestizos (F2) productos del cruce de *Bos taurus* X *Bos indicus* y Siboney Cubano (¼ Holstein y ¾ cebú), todos fueron de la categoría vaca, que pertenecían al sector privado y estatal. En el caso del sector privado solo se le realiza un ordeño al día, pero si se le administra el tratamiento dos veces al día y el caso del estatal se administra el medicamento en cada ordeño. En ambos sectores los animales se encuentran en pastoreo semiintensivo, con alimentación adicional consistente en caña molida, forraje que se administra en las naves de sombra en el caso del sector estatal, el privado no recoge el ganado bovino hasta las 5 de la tarde.

En el caso de los porcinos (*Sus scrofa*) tratados, eran de las razas Landrace y Criolla Cubana criadas en granjas del sector campesino privado y estatal, en ambos casos las reproductoras se mantiene estabuladas en sus recintos con sus crías. La alimentación consistía en pienso comercial para cerdos, alimentos alternativos (sancocho, guarapo, yogurt de boniato, agua).

Referente a los caninos (*Canis familiaris*) eran cachorros mestizos, Labrador, Tequel, Chow- chow, y Criollos de ambos sexos, menos de 1 año de vida, que eran alimentados según sus propietarios, con carnes y viandas caseras. .

Y finalmente los peces dulceacuícolas, pertenecían a una granja de cultivo de varias especies de peces como Tilapia, Ciprinidos,



Tilapia Roja y Cachama (*Colossoma mcropomum*), con una alimentación de pienso comercial con 10% de harina de pescado (24% de proteína), 3 veces al día (7.00AM; 11.30 AM y 3.00 PM).

Cuando empleamos la terapia homeopática, los medicamentos son administrados a una dinamodilución determinada y esta se conoce como CH (centésima hannemaniana), en término veterinario, viene a ser lo que se conoce como dosis y son preparados en soluciones hidroalcohólicas al 30%.

Antes de ser administrado cada medicamento empleos en los animales tratados se tomaron las precauciones propias de la medicina homeopática como son 10 a 20 succiones (golpes del fondo del frasco contra la palma de la mano) antes de administrarla, conservarla alejada de los equipos electrodomésticos y que no les diera la luz solar, todas estas precauciones se orientan partiendo que los medicamentos homeopáticos tienen un principio físico no químico.

Para realizar el trabajo se tomaron los síntomas encontrados y tratados por especies, como fueron:

Bovinos

En esta especie con síntomas inducidos por los trastornos puerperales de las recentinas (restos de placentas colgando de la vulva, expulsión de secreciones sanguinolentas, baja producción de leche, fiebre) se empleo la fórmula CAUPUL (*Caulophyllum thalictroides* + *Pulsatilla nigricans*) a la 30 CH. En este caso se administró dos veces al día por 5 días, en el pienso de cada ordeño.

Porcinos

Para el caso del Síndrome de disgalactia postpartum en la cerda, antes del parto se administró de forma preventiva, la fórmula BPU (*Bryonia alba*+ *Pulsatilla nigricans*+*Urtica urens*) a la 200 CH, aplicándose directamente por vía oral a cada cerdas, 1 vez al día durante tres días, antes de la fecha del parto.

El empleo de la formula terapéutica CAUPUL (*Caulophyllum*+ *Pulsatilla nigricans*+*Urtica urens*), fue empleada en aquellas cerdas que presentaron el síndrome (total apatía, deprimida, inapetencia, salida de secreciones purulentas por vía vulvar, no orina, agalactia y endurecimiento de las mamas), por no haber recibido preventivamente el medicamento homeopático BPU.

Se compararon medicamentos convencionales como el Baxil LA, que es un medicamento registrado de la BremerPharma con los homeopáticos, para conocer los resultados de unos y otros.

Caninos

En los síntomas de Gastroenteritis hemorrágicas canina, se emplearon varios medicamentos homeopáticos, de acuerdo a los síntomas que iban apareciendo (depresión profunda, vómitos, diarreas sanguinolentas, deshidratación, polidipsia) se utilizaron todos por vía oral y el empleo combinado con medicamentos convencionales, que garantizaban la hidratación de los animales, en este caso vía intravenosa Ringer lactada o Solución salina fisiológica, además de

Phosphorus, *Veratrum album*, *Arsenicum album* y *Carbo vegetabilis* todos a la 6 CH. Estos últimos se administraron 4 veces al día durante 3 días y los sueros endovenosos, cada vez que tuvieran vómito o diarreas, para evitar las deshidrataciones.

Acuicultura

Se acudió al empleo de la medicina homeopática en esta actividad, debido a que en un primer traslado de los alevines de *Colossoma macropomum*, (conocidos como Cachama) con peso de 50 gramos, hubo una alta mortalidad, a pesar de haberse empleado las medidas establecidas para este tipo de trabajo, que es bastante engorroso, porque primeramente hay que bajar el nivel de los estanques, luego hay que pescarse con chinchorro los peces que vamos a trasladar, rápidamente cogernos del chinchorro con un jamo, pesarlos y volver a depositarlos en las cajas de agua para su posterior traslado, donde hay que volverlos a pescar para echarlos en los estanques de ceba; en todo esta labor, los peces sufren de un gran estrés, por pesca, pesaje, cambio de ambiente acuático, y nuevo recinto que desconocen, además, del rozamiento entre los peces dentro del chinchorro y los jamos que provocan lesiones a nivel de piel con traumas y pérdidas de escamas.

Para minimizar este gran estrés y lesiones por traumas propia de la actividad, se utilizó como medicamento homeopático *Arnica montana* a la 200 CH, empleándose en este caso el método plus, este método se aplica en una población grande de animales (alevines) y consiste en aplicar el medicamento diluido en el agua. Se mezcla rotando en sentido de las manecillas del reloj durante 5 minutos, se administró en las cajas de agua, en que

fueron trasladados. Coincidentemente, favoreció este resultado, que fue un día nublado; factor este que facilita la acción del producto homeopático al no ser alterado por los rayos solares.

RESULTADOS y DISCUSIÓN

Tabla I. BOVINOS TRASTORNOS PUERPERALES DE LAS RECENTINAS

Entidades	Animales Testigos (no tratados)	Animales Tratados	Retención placentas	Metritis Dif. Grados	Recuperados
CCS (f)*	18	18	10	8	18
Empresa Pecuaria Valle del Perú	40	100	59	41	98
TOTAL	58	118	69	49	116

*CCS (f) Cooperativa de Créditos y Servicios (fortalecida)

Las vacas recentinas con síntomas propios de los trastornos puerperales como retención de placenta e infecciones uterinas (Tabla I), se administró por vía oral 1ml de CAUPUL a la 30 CH dos veces al día por 5 días (ver Tabla I); al 6to día se revisaron las hembras tratadas y se comprobó que se recuperaron casi el 100%, en ambas entidades productivas, quedando gestante en el primer celo, al ser servidas por el inseminador.

Porcinos

Las cerdas afectadas con los síntomas del Síndrome de disgalactia postpartum, se recuperaron el 100 % (ver Tabla II). Cuando se utilizaron estos medicamentos homeopáticos de forma preventiva, se pudo observar que la viabilidad fue elevada en un 94% y no se presentó agalactia.

No respondiendo de igual forma, cuando fueron tratadas con el medicamento convencional (Baxil-LA), que según su fabricante LA, significa larga duración, es decir que se administra con intervalos de cada 5 días, pues como se observa en la Tabla II, la recuperación fue del 97% y hubieron cerdas que fueron desechadas por su no recuperación.

Tabla II. PORCINOS SÍNDROME DE DISGALACTIA POSTPARTUM

ESQUEMA	Total	Afectadas	Recuperadas		Desechadas	
			No.	%	No.	%
Baxil LA	246	72	70	97,2	2	2,8
BPU – 30 CH	255	6	6	100	0	0
CAUPUL- 30 CH	150	10	10	100	0	0

Caninos

Los cachorros de diferentes razas que presentaron síntomas coherentes con Gastroenteritis hemorrágicas (Tabla III) , se recuperaron en el 93,3% los que llegaron en condiciones clínicas favorables, el 6,7% de los cachorros murieron, pues llegaron con signos vitales incompatibles con la vida, ya era imposible recuperarlos.

Tabla III. CANINOS GASTROENTERITIS HEMORRÁGICA EN CACHORROS

Esquema	Total	Afectadas	Recuperados	
			No.	(%)
Control	20	20	5	25
Tratados	30	30	28	93,3

Acuicultura

En el caso de la acuicultura, (cultivo de peces de agua dulce) se empleo en el traslado de la especie *Colossoma macropomun*, de su etapa de alevin para la etapa de ceba; durante el traslado inicial se presentó una alta mortalidad de peces, por lo que se aplicaron medicamentos homeopáticos en el segundo y final traslado, donde la mortalidad al inicio de 46% se redujo al 0.63% (ver Tabla IV).

Tabla IV. ACUACULTURA TRASLADO DE COLOSSOMA MACROPOMUN (ALEVINES DE CIPRÍNIDOS).

Grupos	Trasladados	Muertos	Mortalidad
Grupo tratado	20 306 alevines	1279	0,63 %,
Grupo control	26194 alevines	11499	43,89 %
Total	46 500	12778	27,4

Valoración Económica por Especie

Tabla V. COSTO DE LA FORMULA EN LAS RECENTINAS		
Medicamento (Fórmula)	Costo (40 ml)	Gastos totales
<i>Caupul</i> (<i>Caulophyllum +Pulsatilla</i>)	\$ 1.00 MN	\$ 2.00 MN Para tratar 5 vacas

Tabla VI. COSTO DE LOS MEDICAMENTOS EMPLEADOS EN LAS CERDAS	
Fórmula (1 frasco) BPA (250 ml)	\$ 8.00 MN
CAUPUL (250ml)	\$ 8.00 MN
Baxil LA (100ml)	\$ 6.996 CUC

Tabla VII. COSTO DE LOS MEDICAMENTOS EMPLEADOS EN LOS CANINOS.	
<i>Phosphorus</i> (1 frasco)	\$ 1.00 MN
<i>Veratrum album</i> (1 frasco)	\$ 1.00 MN
<i>Arsenicum album</i> (1 frasco)	\$ 1.00 MN
<i>Carbo vegetabilis</i> (1 frasco)	\$ 1.00 MN

Tabla VIII. COSTO DE LA FÓRMULA DE LOS MEDICAMENTOS DE LA TABLA VII.	
Fórmula	Precio
Todos los medicamentos en 1 frasco (ninguno es incompatible)	\$ 1.00 MN

Tabla IX. COSTO DE LOS MEDICAMENTOS EN LOS PECES.	
Medicamento homeopático <i>Arnica montana</i> 2 frascos x Caja de agua.	\$ 8.00 MN 2 serían \$ 16.00 MN
Costo del millar de alevines trasladados	\$ 156.7 MN

Pérdidas por mortalidad	\$180,189.93
-------------------------	--------------

Como puede observarse, desde el punto de vista económico, es más factible en todas las especies estudiadas el empleo de la terapia preventiva homeopática con relación a la terapia convencional con antibióticos, de alto valor en el mercado.

CONCLUSIONES

- Como se ha comprobado es la medicina homeopática útil en diversos síntomas presentes en disímiles especies domésticas.
- Es económicamente más factible el empleo de los medicamentos homeopáticos en su forma preventiva como terapéuticamente, en diversas índoles y en diferentes animales de interés económico.

RECOMENDACIONES

1. Ampliar la terapia homeopática como una estrategia, tanto en los tratamientos preventivos como curativos en las entidades productivas.
2. Emplear los medicamentos homeopáticos en todas las especies, objeto de trabajo de los médicos veterinarios.

REFERENCIAS

1. BOERICKE, W.: **1998. Manual de bolsillo de Materia Médica Homeopática.** Editorial. B. Jain. Nueva Delhi. India.
2. BRIONES, FLAVIO.: **1990. Manual de Medicina Veterinaria Homeopática.** Santiago de Chile.

3. CANGALLO FARMACIA. **1980. "Generalidades Homeopáticas y Fitoterápicas"**. 6ta Edición ampliada. Ediciones Farmacia Cangallo. Buenos Aires. Argentina.
4. GARCÍA, JORGE LUIS.: **2004. Homeopatía al alcance de todos.** Editorial El mar y La montaña. Guantánamo.
5. KENT JAMES TAYLOR." **Repectory Homeopathy and Materia Medical and word index"**. 6ta edición. B. Jain. Publisher. PT. LTD. Nueva Delhi, 1988.
6. LATHOUD, A. **1989."Materia Médica Homeopática"**. Editorial Albatros. Argentina.
7. PHATAK, S.R.: S/A Materia Médica de Medicinas Homeopáticas (ptk2). B. JAIN PUBLISHERS P. LTD.
8. SILVA, ENEDINA.: **1993. Homeopatía veterinaria.** México, D.F.