



Tratamientos Antiparasitarios en Ganadería Ecológica

Autores

Ander Bidarte Iturri - Carmelo García Romero - J.F. Irazabal Cenigaonandia

Agradecimiento:

Al ganadero Xavier Arriaga, sin cuya desinteresada colaboración, no hubiera sido posible realizar la experiencia

La experimentación en Homeopatía

La homeopatía se ha conocido desde que Hahnenman comenzó a desarrollarla como una medicina experimental.

Desde entonces hasta ahora las experiencias en su gran mayoría se han realizado sobre individuos sanos humanos realizando las correspondientes observaciones clínicas.

Desde nuestro comienzo hace más de 20 años nos marcamos como objetivo realizar estudios clínicos que nos permitieran difundirlos en publicaciones adecuadas a su importancia experimental.

La investigación clínica homeopática ha sido reiteradamente, no sabemos si intencionadamente o no, realizada comparativamente con sustancias placebo, investigaciones al mismo estilo que las realizadas para la medicina alopática.

Revistas de gran prestigio en el mundo científico alopático han publicado sus resultados habitualmente con resultados desfavorables para la homeopatía.

Dichas investigaciones nacen viciadas, repetimos que desconocemos si malintencionadamente o más bien atribuibles a la ignorancia que de la homeopatía tienen dichos investigadores.

En homeopatía existen varias formas de investigación:

Una manera de investigar es realizar los llamados provings, que consisten en aplicar a un determinado grupo de individuos sanos una medicación a dosis ponderales, medir los síntomas que presentan y aplicar la medicación en individuos enfer-

mos que presenten dichos síntomas y observar la mejoría que muestran.

Una segunda forma es observar los efectos de unos medicamentos indicados para una patología determinada y determinar cual o cuales son los medicamentos que realizan efectos curativos sobre el individuo o individuos, de la experiencia.

Una variante de la anterior es determinar las diluciones que son más adecuadas a aquel tratamiento.

Otra alternativa en la investigación es realizar la experiencia en condiciones similares durante tres veces.

En Homeopatía Veterinaria esta última repertorización de los resultados es la mejor para poder medir unos resultados experimentales.

Lugar y metodología empleada

Explotación ganadera mixta de vacuno y ovino en régimen de libertad y utilizando como medicamentos únicamente los homeopáticos.

La explotación se encuentra situada en el corazón del territorio de Bizkaia, con un volumen de 150 ovejas y 100 vacas.

Todos los animales viven al aire libre y la alimentación es a base de forrajes obtenidos en la propia explotación, en las ovejas del pastoreo en los prados.

Es una zona verde con una abundante pluviosidad, que no sufre de abonos químicos, siendo el estercolado natural su fuente de abonado.

La aplicación de la medicación se realiza mediante el sistema de plus, esto es la disolución de unos gránulos del medicamento en agua, la dinamización de esta solución mediante su agitado en sentido vertical y vertido al depósito de agua para su consumo diario. Esta acción se repite durante 7 días.

La analítica nunca se debe realizar inmediatamente después del tratamiento. Unos meses después, ya que la homeopatía no actúa matando o eliminando directamente los parásitos, si no por reacción orgánica de defensa.

Ante esta reacción las hembras de los parásitos actúan en un principio defendiéndose de la reacción orgánica y eliminando un mayor número de huevos, con lo que el conteo analítico será en principio desfavorable para los resultados, posteriormente el organismo reacciona defensivamente y crea una resistencia a la supervivencia de los parásitos.

Razón por la cual los tratamientos se realizan en enero y el conteo en octubre ó noviembre.

Medicamentos Empleados y Características de los Mismos

Cina 4 CH Gránulos
Activa frente a los ascaris

Kousso 3 DH Gránulos
Activo frente a oxiuros, tenias, botrioccephalus

Sabadilla 4 CH Gránulos
Actúa reaccionando contra oxiuros y ascaris.

Spigelia anthelmia 4 CH Gránulos

Combate toda la sintomatología provocada por los vermes, principalmente los cólicos intestinales, reacciona frente a oxiuros y ascaris.

Thymol 6 C H Gránulos

Tenífugo, ascaricida, estróngilos, uncinarias

Filis mas 3 DH Gránulos

Botriocephalus, ancilostomas. Tenífugo.

Granatum 4 DH Gránulos

Drenador, eliminación de toxinas. Tenífugo

Cuprum oxydatum 4 DH Gránulos

Teniasis.

Teucrium marum 4 CH:

Alteraciones nerviosas de los oxiuros y ascaris.
Vermes y oxiuros, miasis.

Tanaceto TM (Tintura Madre)

Vermes ,oxiuros, nematodyrus.

Este medicamento se aplica el séptimo día a razón de 1 gota por 10 Kgs. de peso.

Método de la Experiencia

La experiencia se ha realizado en un rebaño de 150 ovejas, efectuando una recogida de muestras en el campo correspondientes a 50 heces diferentes, cada año, durante tres años.

En principio se trataron únicamente las ovejas adultas y no las jóvenes de reposi-

LA EXPERIENCIA SE HA REALIZADO EN UN REBAÑO DE 150 OVEJAS, EFECTUANDO UNA RECOGIDA DE MUESTRAS EN EL CAMPO CORRESPONDIENTES A 50 HECEES DIFERENTES, CADA AÑO, DURANTE TRES AÑOS.

ción procedentes del mismo rebaño y que en la analítica se expresan como corderas.

La analítica se efectuó en el laboratorio que en el territorio de Vizcaya tiene homologado el Gobierno Vasco.

En dicho laboratorio desconocen el tratamiento realizado y el origen de los medicamentos.

Se puede observar entre el 2002 y el 2003 la diferencia en cuanto al contenido de huevos en las heces referidos a los animales adultos y en el 2003 el menor contenido de las heces de los animales adultos tratados frente a las corderas de reposición nacidas en la misma explotación y no tratadas.

En el 2004, se repitió la misma experiencia y de nuevo se reincide que los animales tratados entre los cuales están incluidas las ovejas de reposición del año anterior tienen valores muy inferiores de infestación frente a los no tratados.

En el 2005, se observan los mismos resultados.

Como comentario general debemos realizar la observación del número tan bajo de huevos de los animales adultos, lo cual demuestra ya desde el primer tratamiento del 2002 la eficacia de la homeopatía.

La fórmula empleada fue:

Cina	4 CH
Sabadilla	4 CH
Spigelia	4 CH
Koussou	4 CH
Cuprum oxydatum	4 CH
Filis max	4 DH
Granatum	4 DH
En gránulos	

A partir de este año estamos añadiendo Tymol 6 CH, con objeto de cubrir un campo más amplio.

Aplicación en la práctica

En una botella de medio litro de agua, la cual no se llena en su totalidad, si no que se deja una cámara de aire en su parte superior de unos 4 cms.

Se vierten diez gránulos, se disuelven, una vez disueltos se agita enérgicamente la botella en sentido vertical durante 100 veces, tras los cual esta lista la dilución para su aplicación.



Esta cantidad se puede o bien verter directamente en el depósito de agua o en las bañeras del campo proporcionalmente a cada una. En este último caso, es mejor disolver la botella en 8 litros de agua y repartir esta cantidad proporcionalmente en las bañeras.

Dicha operación se repetirá durante 6 días más.



Las eliminaciones de huevos de nematodos gastrointestinales (estrongílicos) de las muestras _001 y _002 se consideran bajas y moderadas, respectivamente. El resto de parásitos observados tienen eliminaciones bajas o nulas.

Observamos que las corderas de reposición tienen valores bajos, por que desde comienzos del mes de enero de 2005, se han tratado las ovejas adultas durante el parto y lactación de las corderas.

Conclusiones

- 1) La homeopatía es un método eficaz para el tratamiento de los parásitos intestinales.
- 2) Su acción es inocua para los animales
- 3) Se puede aplicar a cualquier edad.
- 4) Su costo es reducido.
- 5) Su aplicación es cómoda. ■

Analíticas realizadas

Fecha: 15/10/02

Análisis coprológico:

Identificación /	Huevos por gramo de heces / Arraultzak gorozkin amo bakoitzeko (h.p.g.)			
Identifikazioa	Estrongilidos /Estrongilidoak	Strongyloides	Dicrocelios	Protostrongilidos /Protostrongilidoak
Mezcla de heces	75	275	25	50

Eliminación de huevos moderada

Fecha: 27/08/03

Análisis coprológico:

Identificación /	Huevos por gramo de heces / Arraultzak gorozkin amo bakoitzeko		
Identifikazioa	Estrongilidos / Estrongilidoak	Trichuris sp	Strongyloides sp
Corderas	525	50	175
Ovejas	125	--	--

La eliminación de huevos observada se considera "alta" en corderas

Fecha: 9/11/04

Análisis coprológico:

Identificación /	Huevos por gramo de heces / Arraultzak gorozkin amo bakoitzeko				
Identifikazioa	Estrongilidos / Estrongilidoak	Fasciola	Dicrocoelium	Trichuris	Capillaria
Mezcla 1 (10g)	25	25	--	--	--
Mezcla 2 (10a)	500	--	50	50	25

Mezcla 1: Correspondiente a las ovejas adultas
Mezcla 2 = Correspondiente a las ovejas de reposición

Fecha: 19/10/05

Análisis coprológico:

Identificación /	Huevos por gramo de heces / Arraultzak gorozkin amo bakoitzeko		
	Estrongilidos	Trichuris sp.	Dicrocoelium
001 ovejas	75	-	25
002 corderas	300	25	-

OPOSICIONES:

- CUERPO NACIONAL VETERINARIO
- VETERINARIOS TITULARES
- TÉCNICO SUPERIOR DE SALUD PÚBLICA

GRUPO A

VETERINARIA

- GRUPOS REDUCIDOS. 6-8 PERSONAS
- TEMARIOS ACTUALIZADOS
- TUTORES ESPECIALIZADOS
- CLASES PRESENCIALES Y A DISTANCIA
- NOTIFICACIONES DE CONVOCATORIAS

TODAS LAS
COMUNIDADES
AUTÓNOMAS

ACADEMO
www.academo.es
info@academo.es

SEDES • C/ PARRA, 41 - 28025 MADRID
 OPORTO L-5 Y L-6
 • C/ PEÑOTE, 3 - GALAPAGAR (MADRID)

TELF. **91 472 62 44**
636 270 097