



Manual

del

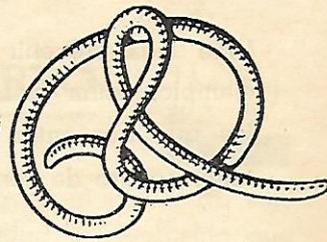
Estanciero

24
7
1680

INDICE

	Página		Página
<u>OVINOS</u>			
CONJUNTIVITIS	31	PARASITOS EXTERNOS	63 - 66
ESTOMAGO	4 - 5	PIOJOS	63
INYECCION INTRATRAQUEAL	24	PULGAS	63
GARRAPATA (Melófago - Ked)	30 - 31	SARNA	63
LOMBRICES	6 - 24		
Algunos datos útiles.....	12	<u>VARIOS</u>	
Ciclo de la Lombriz Estomacal....	7	BAÑADERO PORTATIL ECONOMICO	39
Ciclo del Saguaypé	22	CARBUNCLO	56
Cómo se administra el remedio....	10	CASTRACION DE MACHOS.....	75 - 77
Lombrices Estomacales	15	CICLO DE LA LOMBRIZ HIDATIDICA	67
Lombrices Intestinales	16	CELO (Calores), PERIODOS DE.....	72
Lombriz Festoneada	20	CONDICIONES QUE DEBE REUNIR UNA VACA LECHERA	42
Lombriz Nodular	17	DESCORNE DE HACIENDA	57 - 58
Lombrices Pulmonares	23	DESUELLO Y ESTAQUEO DE CUEROS	73 - 82
Lombriz Solitaria	18 - 19	DESVALORIZACION DE LOS CUEROS	78
Medidas Grals. Preventivas.....	11	DIENTES DEL VACUNO EN DISTIN- TAS EDADES	74
Nómina y ubicación	6	DIENTES DEL OVINO EN DISTINTAS EDADES	74
Saguaypé	21 - 22	DIENTES DEL EQUINO EN DISTIN- TAS EDADES	73
Tabla de Tratamientos.....	14	EFFECTOS DE SARNIFUGOS SO- BRE LA LANA	35
Ubicación en los órganos.....	13	FORMA DE LEVANTAR CORDE- ROS	46
MANCHA	32	HEMBRAS A SERVIR POR UN MA- CHO	72
MOSCA	32	INDICACIONES UTILES AL BAÑAR LANARES	36
PIOJO	29	LOCURA DE LOS CABALLOS	60
RENGUERA	33	LOMBRIZ HIDATIDE	67 - 70
SARNA	25 - 28	MEDICION DE UN BAÑADERO	41
		MEDICION DE DISTANCIAS INAC- CESIBLES	41
<u>VACUNOS</u>		MODO DE PREPARAR EL BAÑO CON POLVOS DE COOPER....	37 - 38
BERNE	55	NECROPSIA (Autopsia)	86 - 88
GARRAPATAS	43 - 48	NOMENCLATURA DEL EQUINO	59
Ciclo de la Garrapata.....	43	ORGANOS INTERNOS DEL OVINO .	3
Desarrollo en la Hacienda.....	46 - 47	PARICION, FECHAS DE	71
Ventajas del baño garrapaticida..	48	PORQUE SE DEBE BAÑAR A LOS OVINOS	34
LOMBRICES	53	PREÑEZ, PERIODOS DE	72
PIOJOS	51 - 52	PULSO - RESPIRACION - TEMPERA- TURA	72
SARNA	49 - 50	SERVICIO CONSULTIVO	90
TIÑA	54	SOBAR Y CURTIR CUEROS	83 - 85
		TABLA DE ENFERMEDADES Y SUS REMEDIOS	89
<u>CERDOS</u>			
PIOJOS	91		
SARNA	62		
<u>PERROS</u>			
GARRAPATAS	63		
HERIDAS Y LASTIMADURAS.....	66		
LOMBRICES	65		
MAL DEL OIDO	66		
MOQUILLO	66		

LOMBRICES DEL PERRO



Los perros raramente escapan de albergar alguna vez en la vida parásitos gastro-intestinales, que pueden causarles serios trastornos, al mismo tiempo resultan a veces peligrosos para el hombre. Por ejemplo la *Tenia Equinecoca* del perro es la que produce en el hombre los Quistes Hidatídicos (véase ilustración titulada "CICLO DE VIDA DE LA LOMBRIZ HIDATIDICA", página 67).

Los cachorros a menudo se infestan pocos días después de nacidos, pudiendo enfermarse gravemente y hasta morir, sin que se sospeche que la causa del mal radica en el pernicioso efecto de las lombrices.

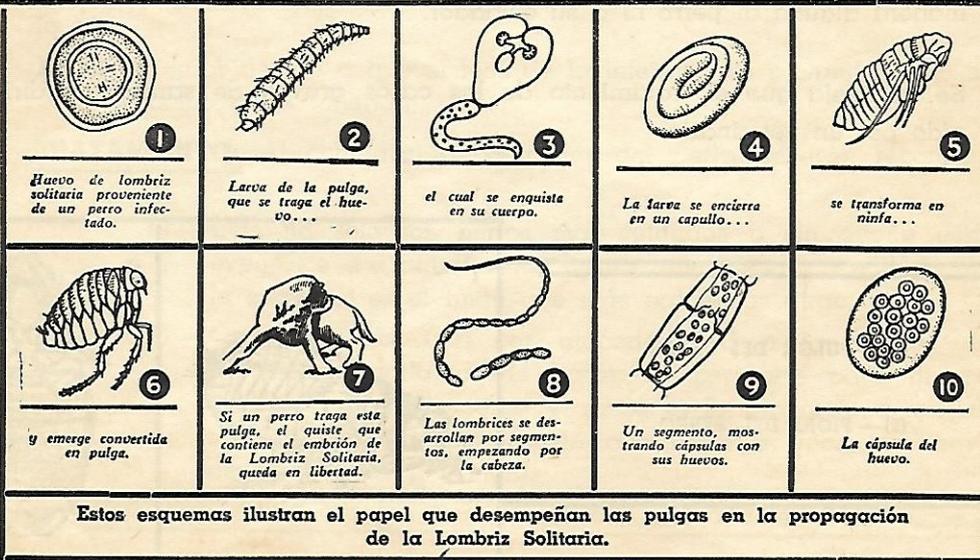
Diversas *Ténias*, es decir lombrices solitarias, se encuentran en el perro y además es muy frecuente el *Toxocara Canis*. Este último es redondo y tiene de 5 a 18 centímetros de largo, encontrándose a veces en gran número. Estos parásitos habitan generalmente el intestino delgado donde producen irritaciones, al mismo tiempo que debilitan e intoxican al perro.

SINTOMAS: El animal se muestra abatido y trastornado. Su apetito es caprichoso, tanto puede comer mucho, como encontrarse inapetente. Suele buscar lugares frescos para echarse y muchas veces se observa que tiene prurito anal.

TRATAMIENTO: El mejor tratamiento consiste en darles *Lombricida Líquida Cooper* que dá muy buenos resultados y es fácil de administrar.

Debe acordarse que la lombriz solitaria se propaga por intermedio de las pulgas, por lo tanto conviene mantener al perro limpio de estos parásitos.

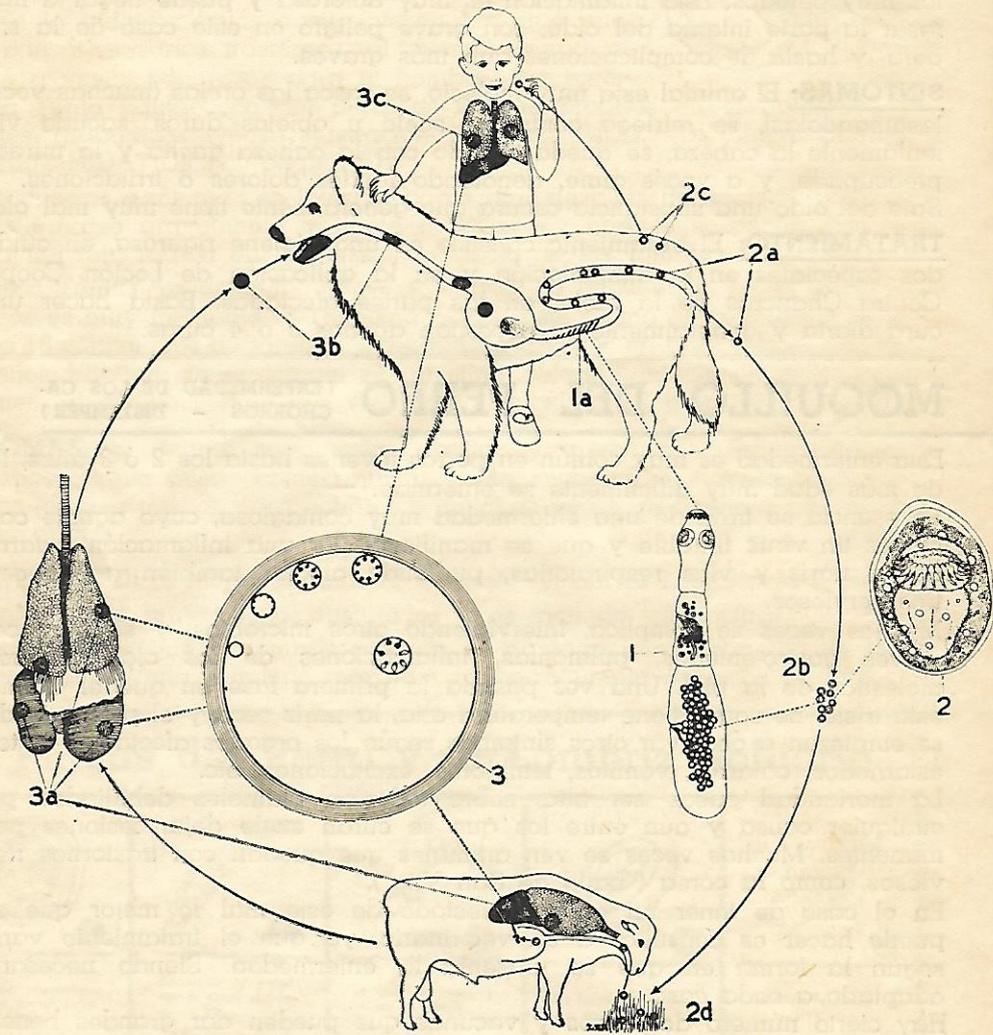
Pulgas del Perro y la Lombriz Solitaria



Estos esquemas ilustran el papel que desempeñan las pulgas en la propagación de la Lombriz Solitaria.

↓ *DIPHTERIDIVM CANIVM*
ESTA QUE ES DEL HOMBRE DE *CISTECERCOSIS BOVINM*

CICLO DE VIDA DE LA LOMBRIZ HIDATIDICA



- 1 — La lombriz Hidátide
 1a — Se convierten en lombrices adultos
 2 — Los huevos
 2a-2b — Evacuadas con las desposiciones del perro
 2d — Caen al pasto y son ingeridos por la oveja
 3-3a — Quistes hidatídicos en el hígado y pulmones
 3b — Son devorados por el perro
 3c — Infechan al ser humano.

LA LOMBRIZ HIDATIDE

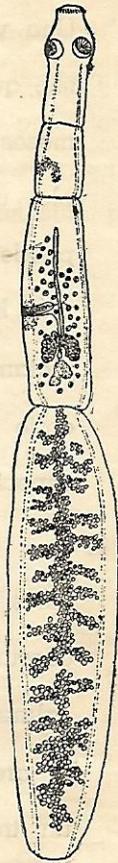
(ECHINOCOCCUS GRANULOSA O TENIA EQUINOCOCO)

Esta es una lombriz pequeña, pues mide de 3 a 8 mm. de largo, chata, de tres o cuatro segmentos, pero que suele encontrarse en cantidades sumamente grandes en el intestino delgado del perro, al cual se sujeta gracias a una serie de ganchitos que tiene en su cabeza.

El animal puede evidenciar diversos trastornos cuando se encuentra afectado, siendo los comunes causados por los parásitos intestinales y que consiste en irregularidades digestivas de toda índole, pero frecuentemente no se nota nada, lo que hace más peligrosa esta condición.

Las pequeñas ténias albergadas en el intestino del perro maduran, y el último anillo se elimina cuando llega a su completo desarrollo, cargado de huevos listos para infestar. Cada anillo que se elimina con las deyecciones del perro contiene alrededor de 600 huevos y como este animal suele tener centenares de ténias en su intestino, es fácil hacerse una idea del peligro que representan.

Estos huevos al caer en el pasto o en el agua son ingeridos por el lanar o el bovino y ponen en libertad cada uno una pequeña larva que pasa por las paredes del intestino para llegar con la sangre al hígado, donde generalmente se desarrolla. Suele suceder, sin embargo, que estas larvas pasan por el hígado y llegan a los pulmones u otros órganos.



Una vez establecidas en éstos se transforman en pequeños quistes, que muy lentamente van aumentando de volumen, pero que meses más tarde pueden ser de tamaño muy notable. Por ejemplo: un hígado de bovino que pesa normalmente 5 o 6 kilos, puede haber alcanzado el impresionante peso de 30, 40 y aún más kilos. El hígado en este estado presenta una superficie completamente irregular, con saliencias redondeadas, y presenta al corte una o más cavidades llenas de líquido conteniendo una especie de arenilla.

Estos son los **quistes hidatídicos**, forma intermedia del *Echinococcus granulosus* del perro. Cada quiste está sembrado generalmente de millares (y aun millones) de cabecitas de tenia y la arenilla no es otra cosa; basta entonces que el perro coma un trozo de hígado o pulmón con uno de estos quistes para que cada cabecita ingerida se transforme en una tenia (lombriz) adherida a su intestino, tardando uno o dos meses en llegar al estado adulto, para eliminar entonces huevos y empezar así, nuevamente, el ciclo completo.

Los animales afectados de quistes hidatídicos a menudo no demuestran estar muy incomodados por los mismos, siendo difícil establecer su existencia hasta después de faenados. Pueden presentar trastornos de diversa índole, pero fácilmente confundibles con los de otro origen y que gravitan naturalmente sobre su estado de nutrición.

IMPORTANCIA DE ESTA ENFERMEDAD: Aunque produce raramente la muerte en los animales domésticos, el daño que causa es importante, decomizándose regularmente en los mataderos del 10 al 50 por ciento de los pulmones e hígados de los animales faenados. Esto representa una pérdida no solamente por el valor en sí de estas vísceras sino por la consiguiente falta de estado de los animales afectados.

EL HOMBRE TAMBIEN LA CONTRAE: Además, esta enfermedad es sumamente importante ya que el hombre también es víctima de ella.

El hombre se enferma ingiriendo verdura ensuciada con los excrementos de perros que albergan la ténia equinococo, tomando agua contaminada, o por las manos, llevando a la boca algún huevo de parásito luego de haber sido lamidas por un perro o de haberlo acariciado.

Una vez en el organismo humano, se pone en libertad el embrión, que llega al hígado, pulmón u otro órgano en la misma forma que la ya descrita para los animales domésticos, produciendo igualmente quistes que van aumentando de volumen. Aumentan también paulatinamente los trastornos que ocasiona, siendo su gravedad según los casos. Suele presentarse como síntoma secundario una urticaria en diferentes regiones de la piel.

Como el único tratamiento posible es una intervención quirúrgica, muchas veces delicada, es fácil pensar en la necesidad de precaverse, ya que nadie es amante de las operaciones.

Las medidas preventivas consisten en el tratamiento de los perros infestados con un antielmíntico adecuado para la expulsión de las lombrices, y evitar que los niños estén en contacto con perros infestados.