

DISTINGA "LA MARIPOSA" DEL "CANCER"

El auge de esta enfermedad quizás se deba a que no se desarrolla con síntomas tan espectaculares como la Brucelosis o la Aftosa, y nos acostumbramos a vivir con ella. Sin embargo, la incidencia de la Mariposa del hígado ha venido en aumento en los últimos años, y las pérdidas que ocasiona superaron en 1985 los cinco mil millones de pesos.

Por: **Alvaro Mejía A.***

*M.V.Z. Departamento Técnico Especial -
División Veterinaria.

La Mariposa del Hígado también conocida como Duela, Coscoja o Distoma, es una enfermedad parasitaria del ganado bovino y ovino, causada por la Fasciola hepática o por Fasciola gigantea, que se presenta en las zonas ganaderas que se hallan por encima de los 1.800 metros sobre el nivel del mar. Se presenta en la mayoría de los países del mundo, ocasionando cuantiosas pérdidas económicas por la disminución en la producción de leche, pérdidas en los rendimientos en carne, el decomiso de hígados en los mataderos y mortalidad de los animales afectados.

El parásito adulto se localiza normalmente en los conductos biliares y en la vesícula biliar de los animales, produciendo trastornos anatómicos y fisiológicos que afectan la producción, llegando a causar la muerte del animal parasitado y ocasionando cuantiosas pérdidas económicas a la ganadería.

INCIDENCIA:

La enfermedad se halla en Colombia distribuida en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cundinamarca, Nariño, Santander del Sur y Tolima, afectando los bovinos que se hallan en las zonas lecheras de los departamentos mencionados, atacando el 25% de los animales ubicados en las áreas por encima de los 1.800 metros sobre el nivel del mar.

SINTOMAS:

La enfermedad no presenta síntomas característicos y de allí que sea difícil identificarla confundiendo con otras alteraciones orgánicas. En general, cuando los animales están afectados por la "Mariposa del Hígado" empiezan a presentar decaimiento, pérdida de apetito, pelo erizado, períodos alternos de diarrea y constipación, (siendo la diarrea leve e intermitente al principio de la enfermedad); enflaquecimiento y muerte en casos severos; algunos abortos son causados por toxinas de los parásitos.

La enfermedad se presenta en dos formas: aguda y crónica. La aguda, ataca a los animales jóvenes y corderos, destacándose por una gran proliferación de parásitos, aún en la forma larvaria o

inmaduros; la fase crónica ataca a los animales adultos; en esta la fasciola logra su plena madurez.

Las lesiones que causa en el hígado son irreversibles de allí que la enfermedad sea tan grave, pues el animal aunque aparentemente "sano" su hígado no puede cumplir la gran demanda de funciones que tiene en los procesos metabólicos y como órgano de reserva para las vitaminas indispensables al organismo.

PERDIDAS ECONOMICAS:

La incidencia de la Mariposa del hígado ha venido en aumento en los últimos años y las pérdidas que ocasiona superan los cinco mil millones de pesos en 1.985; este auge de la enfermedad quizá

se deba a que no cursa con síntomas tan espectaculares como la Brucellosis o la Aftosa y nos acostumbramos a convivir con ella.

Estas millonarias pérdidas están representadas por la disminución en la producción de leche que fluctúa entre 15% y 20%; pérdida de peso de los animales que va del 20% al 50% en los casos crónicos, decomiso de hígados en el matadero, pérdida en la producción de lana en las ovejas, trastornos reproductivos por la alteración del hígado que afecta la asimilación de los nutrientes, abortos en algunas hembras debido a las toxinas eliminadas por los parásitos y que circulan por el organismo del animal enfermo.

TRATAMIENTO:

El control efectivo de esta parasitosis se debe efectuar con un producto adecuado para el tratamiento y control preventivo constante y permanente de la Fasciola hepática y Fasciola gigántica, con actividad suficiente para destruir las formas inmaduras y adultas, buena tolerancia de especies animales susceptibles en la dosis apropiada, aún en los animales que estén gestando, facilidad de utilización y precisión en la dosificación. Estas propiedades se hallan en el Nitroxinil, fasciolicida que se inyecta por vía subcutánea (en la tabla del cuello) o en el pliegue del codo en los ovinos, a la dosis de 10 mg/kg de peso.●