



¿Sabes lo que es  
la fasciolosis  
hepática?

Trivantel<sup>®</sup> 15

Es una enfermedad causada por un parásito: Fasciola hepática ("alicuya", "gusano del hígado", "duela del hígado", "jallo jallo", "ccallutaca", "distoma", "saguaypé", "palomilla de hígado", "babosa" o lenguaza") se localiza en los conductos del hígado de los vacunos, ovinos, camélidos, otros animales domésticos y del hombre. Es un parásito que llega a medir 3 cm.

Es una zoonosis, es decir es una enfermedad que puede transmitirse al hombre. En zonas endémicas (valle de Cajamarca, Arequipa, sierra central), está considerada como el mayor problema en vacunos de leche

La alicuya necesita de un caracol cuyo nombre científico es Fossaria viatrix (Lymnea viatrix) para poder desarrollar. Luego de múltiples transformaciones cambia de huevo a metacarcaria; forma en la que es ingerida por el animal, llega al intestino, atraviesa la cavidad abdominal y finalmente se aloja en el hígado, donde se hace adulta en 8 semanas.

Los huevos del parásito viven bien en condiciones húmedas, pero son destruidos por la sequedad. Entre 10 y 27°C el desarrollo de los huevos se acelera y la humedad es indispensable para su desarrollo.

Los animales más afectados son los ovinos y vacunos, siendo estos más resistentes, posiblemente por el mayor tamaño del hígado. De igual manera afecta de forma más drástica a animales jóvenes y a los que son ingresados por primera vez a zonas endémicas

Trivantel® 15



¿Sabes lo que la  
Fasciola hepática  
le hace a tu ganado?



Trivantel<sup>®</sup> 15

La fasciolosis hepática constituye la más importante causa de pérdidas en la industria lechera en zonas endémicas (las vacas pueden llegar a producir entre 20 y 70% menos leche).

Una vez ingerida por el animal, llega al intestino, atraviesa la cavidad abdominal y se aloja en el hígado (se hace adulta en 8 semanas). El hígado es el "laboratorio" del organismo pues es allí en donde se "fabrican" muchas sustancias necesarias para la producción de leche y el crecimiento del animal. Al dañar el hígado, la alicuya disminuye la capacidad productiva de los animales, ocasionando una serie de cambios a nivel del organismo. El animal pierde peso, no tiene apetito, se le ve pálido, baja de peso, se le altera el ciclo reproductivo (no preñan o abortan)

El potencial de infección es mayor entre Diciembre-Mayo; período de lluvias (principalmente de Enero a Marzo); y es donde se presentan mayormente los casos agudos. El hígado de los animales muy afectados, se encuentra con sangre y los animales pueden morir. En casos sub-agudos y crónicos se observa al animal con edema (líquido en el cuello). El animal está muy delgado, pálido y su producción es muy baja, puede morir. Todo esto se debe a que las alicuyas en el hígado se alimentan de sangre y destruyen el tejido del hígado limitando al animal en la formación de proteínas y otras sustancias vitales. En este caso el hígado se encuentra reducido, con muchas cicatrices y con cordones blanquecinos. Si se corta se verán las alicuyas adultas.

Trivantel® 15



¿Sabes cómo  
controlarla y evitar  
las pérdidas en tu  
ganado?



Trivantel® 15

La enfermedad se puede diagnosticar por la presencia previa de animales infestados, por los síntomas, al ubicar los caracoles o al ver animales muertos entre otras formas. Sin embargo lo más recomendable es tomar muestras y enviarlas al laboratorio para su análisis.

Para controlar el problema, no es recomendable controlar los caracoles pues es difícil y problemático. Lo mejor es dosificar los animales regularmente de acuerdo a la presencia del problema en la zona. Para esto es recomendable utilizar productos que eliminen a la alicuya en todos sus estadios (la única droga totalmente efectiva es el Triclabendazole; por ejm. Trivantel 15). Esto va a permitir que se apliquen sólo tres o cuatro dosificaciones al año (está probado que usar drogas que no eliminen la alicuya en estadios inmaduros es antieconómico pues habría que dosificar 6 o 7 veces al año).

En zonas como Cajamarca, Arequipa, entre otras, lo ideal sería dosificar los animales a fines de Setiembre, entre Diciembre y Enero, a fines de Marzo y a mediados o fines de Mayo.

Trivantel® 15

La **máxima** concentración al **mejor** precio del mercado

# Trivantel<sup>®</sup> 15

USO VETERINARIO

SUSPENSION ORAL

Triclabendazole 15%

La fórmula **más** potente: 50% **más** concentrada  
que la mayoría de productos.

Control **total** de la alicuya (Fasciola hepática)  
en **todos** sus estadíos.

El **mejor** precio por dosis del mercado



Fabricado en el Perú por ISP para:

agrovetermarket<sup>s.a.</sup>

Creatividad en Veterinaria

La **máxima** concentración al **mejor** precio del mercado

# Trivantel® 15

USO VETERINARIO

SUSPENSIONE ORAL



*Pedidos:* Piura: (73) 30.3062 Chiclayo: (74) 27.2529, 22.6662 Trujillo y Resto del Norte: (44) 26.2470 Huaraz: (43) 42.5590 Chimbote: (43) 34.1546 Cajamarca: (76) 36.9333 Lima: 435.7591, 437.0249, 225.4584, 275.2888, 437.5187, 356.1399, 433.3859, 449.8700, 436.7611, 251.0780 Lurin: 430.0593 Canete (Imperial): 284.7081 Ica: (56) 23.4514 Ayacucho (Huamanga): (66) 81.5103 Cerro de Pasco: (63) 42.3245 Junin: (64) 31.0514 Huancayo: (64) 20.1408 Arequipa: (54) 40.1295, 22.2326, 20.6397 Cusco: (84) 22.4994 Sicuani: (84) 35.2227 Juliaca: (51) 32.1893, 32.1792 Iquitos: (65) 23.6371 Ecuador (Quito): (593-2) 241.3882, 240.1968 Arabia Saudita (Seihat): (966) 3.838.2394 Bolivia (Santa Cruz): (591-3) 322.3555 Colombia (Medellin): (574) 302.4394 Costa Rica (Cartago): (506) 551.1993, 592.4397 Egipto (El Cairo): (202) 266.9258 El Salvador (San Miguel): (503) 661.4046 Guatemala (Ciudad de Guatemala): (502) 2473.0605 2384.0317 Honduras (San Pedro de Sula): (504) 559.3096 559.3104 Jordania (Mabada): (962) 7952.73845 Korea (Seoul): (82) 2.858.5231 Malasia (Selangor): (603) 33418048 Nicaragua (Managua): (505) 233.0636 Panamá (Ciudad de Panamá): (507) 277.7673 277.3375 Pakistan (Faisalabad): (92.41) 872.4059 República Dominicana (Santo Domingo): (809) 566.1188 Venezuela (Maracay): (58243) 217.3047 232.0042