



PARASITONIX

Es un antiparasitario equino de amplio espectro, compuesto por dos drogas las cuales juntas logran cubrir las infecciones parasitarias más frecuentes en el equino.

El triclorfón pertenece a la familia de los organofosforados cuyo mecanismo de acción se basa en la inhibición de la acetilcolinesterasa en las terminaciones nerviosas del parásito, el parásito muere por parálisis de tipo espástico. Es adulticida y larvicida. Se absorbe rápidamente y es metabolizado en el hígado por oxidación e hidrólisis y se excreta por vía renal.

El mebendazol pertenece a la familia de los Benzimidazoles, su mecanismo de acción es la unión a la proteína tubulina, y de esta forma se evita la formación de los microtubulos. Los microtubulos forman parte del citoesqueleto del parásito.

El triclorfón tiene acción principalmente contra los gasterofilos. Esta familia de parásitos son aquellos que depositan sus huevos en los pelos del equino. De los huevos salen las larvas las cuales son ingeridas y causan gastritis pudiendo producir síndrome me abdomen agudo. En su paso por la boca las larvas maduran, se encuentran tres semanas dentro de la misma, donde lesionan la lengua produciendo surcos que quedan marcados y úlceras.

El mebendazol tiene acción sobre los grandes y pequeños strongylus. Los grandes y pequeños strongyloides se encuentran en ciego y colon principalmente, se anclan a la mucosa produciendo úlceras. Los Strongylus tienen distintas migraciones por el organismo, infectando hígado, páncreas y arterias. La strongiloidosis se da por Strongylus wester, uno de los parásitos más importantes de los grandes strongilus. El parásito ingresa por vía oral, galactógena o percutánea. Los que ingresan por vía percutánea van por sangre hasta el corazón, luego al pulmón, donde perforan el alveolo y suben hasta la tráquea y pasan a la boca, donde allí son deglutidos. Una vez en el estómago pasan al intestino y se reproducen liberando los huevos en la bosta. Otro camino que pueden seguir es tanto en portillos como caballos adultos, una vez que ingresan a sangre pasan por el corazón y toman la circulación llegan al musculo donde se enquistan.

En conjunto estas dos drogas disminuyen el HPG por 10 semanas. Una correcta desparasitación con intervalos adecuados es importante para la salud del animal evitando posibles complicaciones por altas cargas parasitarias.