

Tetrahidropirimidinas

A este grupo de las **Tetrahidropirimidinas** pertenecen fármacos que son administrados por vía oral. Por ejemplo existen en **equinos**

presentaciones

de

pirantel

en solución (tartrato), o en pequeñas especies y humanos soluciones de pamoato en suspensión y tabletas. La diferencia entre las sales obedece a la hidrosolubilidad y la absorción, siendo las sales de

tartrato y citrato

de mayor hidrosolubilidad.

Estos compuestos son agonistas selectivos de **receptores nicotínicos** de las células musculares en nematodos. Con el estímulo constante sobre los receptores se produce la muerte por parálisis espástica del parásito.