

Plantas medicinales usadas como antiparasitarios

Laura Carrero Cuiña

lauritamix12@gmail.com

Coautor

Jennifer García Rodríguez. Paula González de la Torre

Tutores

Casilda Rodríguez Fernández. María Victoria Barahona Gomariz

Resumen: Las plantas medicinales han sido utilizadas desde la antigüedad como un recurso muy efectivo en la lucha contra las enfermedades parasitarias que afectaban a las especies de mayor interés para el hombre. Hoy en día existen numerosos estudios que buscan la realidad científica que se esconde detrás de este saber popular, sirviendo de partida en el desarrollo de nuevos fármacos. El objetivo de este trabajo ha sido revisar la información disponible sobre los remedios naturales de acción ectocida y endectocida, centrando nuestro estudio en los rumiantes, por ser el grupo destino en el que emplean con mayor frecuencia; haciendo hincapié en aquellas plantas más difundidas.

Dentro de la lucha frente a ectoparásitos destacamos *Chrysanthemum cinerariaefolium* de amplio uso popular y con demostrada validez científica, dando origen a las piretrinas. *Alium sativum* es una planta usada popularmente como endocidas. Está demostrada científicamente su eficacia frente a diversas patologías (enfermedades cardiovasculares, diabetes, hipercolesterinemia, procesos infecciosos,...) además de sus propiedades inmunomoduladoras, antitumorales y antioxidantes. Actualmente se está evaluando su efecto antiparasitario, pudiendo destacar un reciente trabajo donde se evidencia una eficacia superior a la ivermectina frente a *Aspiculuris tetráptera*. Finalmente, resaltaremos el caso particular de *Daphne gnidium*, una de las plantas más citadas en la literatura tradicional, y de la que por el contrario, no hemos encontrado estudios que avalen sus propiedades antiparasitarias, aunque recientemente se ha observado que posee actividad antiinflamatoria y antibacteriana.

[Revisión Bibliográfica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 24 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.