

Dipylidium caninum

dipilidiosis es una enfermedad parasitaria de importancia médica y veterinaria producida por *Dipylidium caninum*. Afecta a perros, gatos y animales salvajes, como zorros, hienas, chacales o felinos, y de manera accidental al humano, en especial a los niños, por lo cual se le considera una zoonosis. Esta parasitosis común es de distribución mundial y en internet el nombre del parásito, mediante el buscador Google,¹ registra hasta 3 480 sitios con la información más diversa al respecto, casi toda relacionada con la infección que produce en perros y gatos domésticos. En el pasado *D. caninum* se conocía con los nombres de *Taenia canina* o *T. cucumerina*, razón por la que se identifica a la enfermedad como teniasis de los perros.

Dipylidium caninum se clasifica dentro del phylum de los platelmintos por varias razones, las cuales se relacionan principalmente con su fase parasitaria adulta. Es un gusano plano con forma de cinta y simetría bilateral, carece de cavidad general, sistema circulatorio y aparato digestivo. Debido a que dichos parásitos son hermafroditas, están cubiertos por un tegumento no ciliado y presentan un escólex provisto de ventosas y ganchos con los que se fijan a los tejidos de su huésped, su cuerpo está dividido en forma transversal en segmentos sexualmente completos llamados proglótidos. Se les clasifica dentro de la clase Cestoidea. Debido a la importancia médica de esta clase de parásitos, a *D. caninum* se le clasifica en el orden Cyclophyllidea,² dentro del cual también figuran parásitos como *T. solium*, *T. saginata*, *Taenia asiatica* y *H. nana*.

