

RESUMEN

El propósito de este estudio fue determinar la efectividad de una mezcla de gel de *Aloe vera* y extracto de Uña de gato (*Uncaria tomentosa*) en la prevención de las lesiones gástricas agudas en ratas a las que se administró una dosis tóxica de Ketoprofeno. Se emplearon veinticuatro ratas albinas hembras (*Rattus norvegicus*) las cuales fueron separadas en grupos de acuerdo al tratamiento que recibieron. Se utilizó ketoprofeno a la dosis de 50mg/kg para inducir la lesión gástrica y por otro lado, se utilizó una mezcla de gel de *Aloe vera* con extracto de *U. tomentosa* (120mg/kg vía sonda orogástrica) y ranitidina (20mg/kg SC) para prevenir las lesiones. Los resultados indican que la mezcla de las plantas no previno las lesiones, sin embargo, se observa una reducción del área de la lesión.

Palabras clave: *Aloe vera*, *Uncaria tomentosa*, Ketoprofeno, Ranitidina, gastritis aguda, ratas