

## Perejil: ¿aplicaciones terapéuticas válidas en animales domésticos?

**M<sup>a</sup> Ángeles Bartolomé Vallejo. Laura Abenójar Jiménez.**

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid  
[mabartolome@estumail.ucm.es](mailto:mabartolome@estumail.ucm.es)

**María Victoria Barahona Gomariz. Casilda Rodríguez Fernández.**

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
[vbg@vet.ucm.es](mailto:vbg@vet.ucm.es)

**Resumen:** El perejil constituye una especie herbácea de distribución mundial, de amplio uso culinario y al que la cultura popular ha atribuido un gran número de propiedades, responsables también de su uso como “remedios” en animales domésticos. El objetivo de nuestro trabajo de revisión bibliográfica ha sido buscar evidencias científicas que confirmen o rechacen estas creencias, así como la posibilidad de que esta planta esté implicada en interacciones medicamentosas. El perejil (*Petroselinum crispum*) ha sido utilizado por la cultura popular como diurético, digestivo, emenagogo, abortivo, entre otros. Dentro de su composición destacan: apiol, miristicina, flavonoides, cumarinas,... Se han evaluado científicamente sus efectos como laxante (reducción en la absorción de agua intestinal por inhibición de la bomba  $\text{Na}^+\text{-K}^+$ /estímulo del transportador- $\text{NaK}^+\text{Cl}_2$ ), antioxidante (secuestro de radicales libres sin impedir su generación, con menor eficacia que los fármacos patrón), diurético (inhibición de la  $\text{ATPasa-Na}^+\text{K}^+$ ) y espasmolítico (aparentemente independientes del sistema adrenérgico). Su riqueza en fitoestrógenos le han conferido en la cultura popular la posibilidad de actuar como abortivos, y se ha encomendado su uso en el tratamiento de pseudogestación en perras, etc.; sin embargo, no hemos encontrado trabajos científicos que aborden experimentalmente estos hechos. Hay que sopesar la posible interacción medicamentosa con otros diuréticos, porque cuadruplica el flujo urinario asociado con amilorida y furosemida, e inhibe el citocromo-P450, incrementando la acción de paracetamol y pentobarbital. Es fotosensibilizante. Finalmente, son necesarios estudios más profundos para validar su eficacia y esclarecer su mecanismo de acción y determinar posibles reacciones adversas que podrían acontecer por su uso como “remedios-terapéuticos”.

**Palabras clave:** Perejil. Eficacia. Interacciones. Diurético. *Petroselinum*.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.