

## Hidronefrosis y nefrectomía

**Arturo Martín Rodríguez. Diana Sánchez Puertas.  
Carmen Puebla Hermida.**

Licenciatura en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid  
[ar\\_turo89@hotmail.com](mailto:ar_turo89@hotmail.com)

**Juan Ignacio Trobo Muñiz**

Facultad de Veterinaria  
[ignaciotrobo@gmail.com](mailto:ignaciotrobo@gmail.com)

**Resumen:** La hidronefrosis es la dilatación de la pelvis renal con atrofia progresiva del parénquima renal. Puede estar causada por anomalías estructurales, tumores, nefrolitiasis o fallos vesicales. La hidronefrosis produce náuseas y vómitos, infecciones urinarias, fiebre, micción dolorosa y aumento de la frecuencia urinaria. Se puede diagnosticar por palpación, ecografía, radiografía o resonancia magnética. Para su tratamiento es necesario eliminar la causa que produce la obstrucción. La nefrectomía es la extirpación del riñón, indicada en el caso de que el riñón contralateral funcione correctamente. Puede ser parcial, simple o radical. Se puede realizar cuando haya quistes renales, hidronefrosis, enfermedad poliquística renal, neoplasias renales, destrucción traumática del parénquima renal, hemorragia incontrolable.

**Palabras clave:** Hidronefrosis. Nefrectomía.

[Oral](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.