

# Urovet-RQ

Apoyo nutricional para el mantenimiento de la función renal en casos de insuficiencia renal crónica.

Las interacciones entre los múltiples nutrientes presentes en **Urovet-RQ** promueven el mantenimiento de la función renal al actuar en los siguientes puntos:

- Favorece la diuresis y la eliminación de urea
- Regula el transporte de iones y el equilibrio osmótico
- Evita la absorción de fósforo
- Calma el dolor y reduce la inflamación

## Composición por gramo:

**Carbonato de calcio:** 150 mg, **Aceite de pescado** (fuente de Omega 3): 100 mg, **L-Arginina:** 80 mg, **Glicina:** 40 mg, **Taurina:** 80 mg, **Extracto de Diente de león (*Taraxacum officinale*):** 25 mg, **Extracto de Ortiga (*Urtica dioica*):** 12.5 mg, **Ortosifón (*Orthosiphon stamineus*):** 10 mg, **Bicarbonato de sodio:** 50 mg, Excipientes c.s.p.

## CARBONATO DE CALCIO

Actúa como quelante de fósforo, reduciendo su absorción. Dosis calculadas según las recomendaciones de la IRIS.

## L-ARGININA

Aminoácido que colabora en la eliminación de iones amonio. En insuficiencia renal crónica, la producción de Arginina en los tubos proximales está seriamente comprometida.

## GLICINA

Ejerce un efecto protector en el riñón, hígado y otros órganos contra la muerte celular inducida por hipoxia, depleción de ATP o xenobióticos.

## Referencias bibliográficas:

1. Panchaphanpong, J., Asawakarn, T. & Pusoonthornthum, R. Effects of oral administration of N-acetyl-D-glucosamine on plasma and urine concentrations of glycosaminoglycans in cats with idiopathic cystitis. *Am. J. Vet. Res.* 72, 843–850 (2011). 2. Gunn-Moore, D. A. & Shenoy, C. M. Oral glucosamine and the management of feline idiopathic cystitis. *J. Feline Med. Surg.* 6, 219–225 (2004). 3. Madersbacher, H., Van Ophoven, A. & Van Kerrebroeck, P. E. V. A. GAG layer replenishment therapy for chronic forms of cystitis with intravesical glycosaminoglycans—a review. *NeuroUrol. Urodyn.* 32, 9–18 (2013). 4. Buffington, C. A. T., Blaisdell, J. L., Binns, S. P. & Woodworth, B. E. Decreased Urine Glycosaminoglycan Excretion in Cats with Interstitial Cystitis. *J. Urol.* 155, 1801–1804 (1996). 5. Colombino, E. et al. A new diet supplement formulation containing cranberry extract for the treatment of feline idiopathic cystitis. *Nat. Prod. Res.* 36, 2884–2887 (2022). 6. Mayot, G., Secher, C. & Martino, P. Di. Inhibition of adhesion of uropathogenic *Escherichia coli* to canine and feline uroepithelial cells by an extract from cranberry. *J. Microbiol. Biotechnol. Food Sci.* 7, 404–406 (2018). 7. De Llano, D. G. et al. Anti-Adhesive Activity of Cranberry Phenolic Compounds and Their Microbial-Derived Metabolites against Uropathogenic *Escherichia coli* in Bladder Epithelial Cell Cultures. *Int. J. Mol. Sci.* 16, 12119–12130 (2015). 8. Chou, H. I., Chen, K. S., Wang, H. C. & Lee, W. M. Effects of cranberry extract on prevention of urinary tract infection in dogs and on adhesion of *Escherichia coli* to Madin-Darby canine kidney cells. *Am. J. Vet. Res.* 77, 421–427 (2016). 9. Hisano, M., Bruschini, H., Nicodem, A. C. & Srougi, M. Cranberries and lower urinary tract infection prevention. *Clinics* 67, 661 (2012). 10. Dramard, V. et al. Effect of L-theanine tablets in reducing stress-related emotional signs in cats: An open-label field study. *Ir. Vet. J.* 71, 1–7 (2018). 11. Michelazzi, M., Berteselli, G., Minero, M. & Cavallone, E. Effectiveness of L-theanine and behavioral therapy in the treatment of noise phobias in dogs. *J. Vet. Behav.* 5, 34–35 (2010). 12. Araujo, J. A. et al.

NUEVA  
FÓRMULA



## TAURINA

Aminoácido esencial en gatos. Previene la peroxidación lipídica de las células mesangiales del glomérulo renal. Regula el transporte de iones y el equilibrio osmótico.

## ACEITE DE PESCADO (FUENTE DE OMEGA 3)

Efecto antiinflamatorio y calmante. Apoya la regeneración de la mucosa de la vejiga.

## ORTOSIFÓN, ORTIGA Y DIENTE DE LEÓN

Plantas con gran poder diurético. Facilitan la eliminación de urea y ácido úrico.

## BICARBONATO SÓDICO

Neutraliza la acidosis y retrasa de forma importante la progresión de la insuficiencia.

## Indicaciones

- Insuficiencia renal crónica
- Retención de líquidos

## Instrucciones de uso:

2 g por cada 10 kg de peso, 2 veces al día  
1 g = 4 cm de pasta

## Presentación:

Tubo de 100 g en pasta

ANXITANE® tablets reduce fear of human beings in a laboratory model of anxiety-related behavior. *J. Vet. Behav. Clin. Appl. Res.* 5, 268–275 (2010). 13. Fan, Z. et al. Dietary Strategies for Relieving Stress in Pet Dogs and Cats. *Antioxidants* 2023, Vol. 12, Page 545 12, 545 (2023). 14. Burri, L., Hoem, N., Banni, S. & Berge, K. Marine Omega-3 phospholipids: Metabolism and biological activities. *International Journal of Molecular Sciences* 13, 15401–15419 (2012). 15. Hudson, J. B. Applications of the Phytomedicine *Echinacea purpurea* (Purple Coneflower) in Infectious Diseases. *J. Biomed. Biotechnol.* 2012, 16 (2012). 16. Catanzaro, M., Corsini, E., Rosini, M., Racchi, M. & Lanni, C. Immunomodulators Inspired by Nature: A Review on Curcumin and *Echinacea*. *Molecules* 23, (2018). 17. Nagoor Meeran, M. F. et al. Can *Echinacea* be a potential candidate to target immunity, inflammation, and infection - The trinity of coronavirus disease 2019. *Heliyon* 7, (2021). 18. Barnes, J., Anderson, L. A., Gibbons, S. & Phillipson, J. D. *Echinacea* species (*Echinacea angustifolia* (DC.) Hell, *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt., *Echinacea purpurea* (L.) Moench): a review of their chemistry, pharmacology and clinical properties. *J. Pharm. Pharmacol.* 57, 929–954 (2010). 19. Ashraf, K., Sultan, S. & Adam, A. *Orthosiphon stamineus* Benth. is an Outstanding Food Medicine: Review of Phytochemical and Pharmacological Activities. *J. Pharm. Bioallied Sci.* 10, 109 (2018). 20. Clare, B. A., Conroy, R. S. & Spelman, K. The diuretic effect in human subjects of an extract of *Taraxacum officinale* folium over a single day. *J. Altern. Complement. Med.* 15, 929–934 (2009). 21. Adam, Y. et al. Diuretic properties of *Orthosiphon stamineus* Benth. *J. Ethnopharmacol.* 124, 154–158 (2009). 22. Trinchieri, A. Urinary calculi and infection. <https://doi.org/10.5301/uro.5000073> 81, 93–98 (2014). 23. Sakly, R. et al. [The effects of high-dose ascorbic acid administration on the factors of lithogenesis in the rat]. *Ann. Urol. (Paris)*. 25, 242–245 (1991).