

Insuficiência Renal – Tratamento Homeopático. Estudo retrospectivo **Renal failure - Homeopathic Treatment. Retrospective study**

¹Patrícia Martins de Rezende Leite, ²Prof. Dr. Claudio Martins Real.

¹Médica Veterinária – Promotora Técnica Real H –
patricia.promotoratecnica@realh.com.br .

²Professor emérito da **UFRGS** e da UFMS

Palavras chave: ureia, creatinina, Pró-Rim

Keywords: urea, creatinine, Pró-Rim

Introdução

Os rins, através de suas funções de filtração, excreção e reabsorção, são responsáveis pela manutenção do volume e o equilíbrio dos líquidos orgânicos, ao eliminarem eletrólitos e toxinas.

Os rins tem ainda um importante papel ao estimular a produção de hemácias, através do hormônio eritropoietina que é secretado pela verdadeira glândula endócrina constituída pelas células justa-glomerulares que se encontram distribuídas em todo o parênquima cortical.

Quando ocorre uma lesão renal a função renal fica comprometida, constituindo a denominada Insuficiência Renal (IR), que ocorre quando $\frac{3}{4}$ dos néfrons estão comprometidos (1).

Para a avaliação da função renal os parâmetros mais utilizados são as dosagens séricas de ureia e creatinina. Segundo CORTADELLAS, 2012 os aumentos destes parâmetros significam que 75% do parênquima renal se encontra lesado. Ainda segundo este autor, os valores de creatinina e ureia devem ser mensurados na mesma oportunidade visando aumentar a especificidade no diagnóstico de alteração da Taxa de Filtragem Glomerular (TFG).

A creatinina provém do ciclo da fosfocreatina e da creatina muscular. É o indicador mais confiável da TFG. (2). O valor referencia de Creatinina sérico é de 0,5 - 1,5 mg/dl para cães e 0,8 - 1,8 mg/dl para gatos (3).

A ureia é sintetizada pelo fígado a partir da amônia e é filtrada livremente pelos glomérulos sendo parcialmente reabsorvida nos túbulos renais, visando a manutenção do equilíbrio desta substancia (2). Os valores séricos de referencia para a ureia são de 21 - 60mg/dl para cães e 20 – 30 mg/dl para gatos (3).

No tratamento da IR aguda ou crônica a Homeopatia se apresenta como uma opção eficaz. Ela age estimulando o funcionamento dos rins via Sistema nervoso, que após receber a mensagem energética especifica do medicamento, desencadeia por via reflexa uma serie de ações, que melhoram e potencializam a função renal e podendo até recuperar nefrons lesados que ainda não foram substituídos por tecido fibroso. Esta afirmação se comprova pela melhora clinica e laboratorial apresentada com o tratamento homeopático.

Este trabalho tem o objetivo de avaliar a melhora da função renal promovida pelo uso do produto HP Pró-Rim¹. É um estudo retrospectivo (2010 - 2015) de 14 casos de IR.

Material e Método

São analisados 14 casos de IR, sendo sete caninos e sete felinos, provenientes de SP, MS, RJ, PR e RS, ocorridos no período de 2010 a 2015.

¹ HomeoPet Pró-Rim - CMR Laboratórios Veterinários LTDA. Produto Cadastrado no MAPA sob o número 072-2009/MS

Os diagnósticos foram baseados nas manifestações clínicas e confirmados pelas determinações de ureia e creatinina séricas.

Entre os caninos quatro eram fêmeas e três machos e entre os felinos quatro eram fêmeas e três machos. As idades entre os cães variaram de sete meses a 14 anos e entre os gatos de um e 14 anos.

Após a determinação sérica dos valores de ureia e creatina foi adotado como tratamento o complexo homeopático HP Pró-Rim, nas doses indicadas na bula de acordo com o porte e espécie dos animais.

O Quadro 1 apresenta os dados referentes aos caninos e o Quadro 02 aos felinos. Ambos os quadros apresentam um resumo de cada caso: sintomas, tratamentos anteriores, o intervalo de dias entre os exames e os resultados do uso do HP Pró-Rim, expresso em % de redução de taxas de ureia e creatina.

Resultado, Discussão e Conclusão.

Quadro 01 – Histórico e evolução dos caninos portadores de IR, tratados com HP Pró-Rim.

Casos	Sintomas	Trat. anteriores	Ureia 21 -60mg/dl / Creat. 0,5-1,5mg/dl				≠ dias	Ureia	Creat
			1º Exame		2º Exame			% de redução	
			Ureia	Creat	Ureia	Creat			
Canino, M. Schnauzer, 7 meses Dra Andrea Zanquim - Clínica Zanquim. - SP	Sem relato de sintomas	Ração renal	28/05/15		02/06/15		5	60,6%	85,8%
			114,4	9,1	44,96	1,3			
Canino, F., 2 anos, Dachshund - Dr. Antonio Defante - Clínica Bourgelat-MS	Vômitos	Não houve	18/11/10		29/11/10		11	51,5%	38,8%
			154	1,8	75	1,1			
Canino, F. Rottweiler, 2 anos. Dra. Sibebe Tristão de Souza - Clínica Mundo Pet -SP	Sem relato de sintomas	Ração renal	08/05/14		25/06/14		46	67%	16,6%
			94	1,2	31	1,0			
Canino, F. 2 Anos, Lhasa Apso, Dr. Hugo M. Giardulli - Clínica CLIPET - SP	Dores abdominais Inapetência vômitos e cistite	Sulfa + Trimetropin	04/09/14		08/10/14		34	64,4%	38,1%
			239	3,0	85	1,9			
Canino, F., Poodle, 5 anos - Dr. Antônio Defante - Clínica Bourgelat - MS	Vômitos esporádicos	Não houve	05/02/10		03/03/10		26	28%	57%
			76	1,9	54	0,8			
Canino, M., 13 anos, SRD. Dr. Mariana Boller - RJ	Tosse seca e cansaço	*HP Cardioplus	22/11/13		04/01/14		43	60,4%	20%
			150	2,0	59,3	1,6			
Canino, M., 14 anos, SRD - Dr. Antonio Defante, Clínica Bourgelat - MS	Epistaxe	Não houve	07/10/10		13/10/10		6	50,5%	6,2%
			89	1,6	44	1,5			

*Animal apresentava manifestações de Insuficiência Cardíaca e estava sendo tratado com o HP Cardioplus. Constatada alteração dos níveis de ureia e creatinina foi

acrescentado ao tratamento o uso do HP Pró-Rim que melhorou os sintomas e a função renal.

Quadro 02 – Histórico e evolução dos felinos portadores de IR, tratados com HP Pró-Rim.

Casos	Sinais e sintomas	Trat. anteriores	Ureia 20–30mg/dl / Creat 0,8-1,8mg/dl				≠ dias	Ureia	Creat.
			1º Exame		2º Exame				
			Ureia	Creat	Ureia	Creat		% de redução	
Felino, M., 1 ano, SRD. Dra. Natalia Restel - Clínica VetCare - PR	Vômitos e inapetência, má formação renal.	Ração renal	05/02/14		15/02/14		10	17,3%	21%
			69,9	1,9	57,8	1,5			
Felino, M. 2 anos, SRD. Dr. Carlos Eduardo – Clínica Dr. Pet - MS	Anorexia, vômitos e perda de peso.	Fluido-terapia	24/02/12		29/02/12		5	49,1%	59,3%
			285	8,64	145	3,51			
Felino, M., 3 anos SRD. - Dra. Beatriz Mattes – ONG Adote um Gatinho - SP	Falta de apetite, perda de peso e vômitos.	Fluido-terapia e ração renal	08/05/13		18/06/15		40	7,5%	79,1%
			120	2,4	111	0,5			
Felino, M. 10 anos, SRD - Dra. Marcia da Silveira - Clínica Pet's Cão - MS	Vômitos frequentes	Fluido-terapia e ração renal	11/05/10		01/10/10		21	3,7%	27,7%
			80	3,6	77	2,6			
Felina, F. 10 anos, SRD. Dr. Fernanda Nogueira – Clínica Petit Ami	Anorexia e vômitos	Fluido-terapia	17/12/11		23/12/11		6	73,1%	74,6%
			548	20,5	147	5,2			
Felino, F. 10 anos, SRD. Dr. Rogério Álvares, Clínica Interclínicas - RJ	Falta de apetite e prostração	Ração renal	26/03/11		14/05/11		49	86,3%	58,3%
			439,5	2,4	60,2	1,0			
Felina, F. 14 anos, SRD. Dra. Rochana Rodrigues – Chatterie - Centro de Saúde do Gato - RS	Sintomas neurológicos, rins policísticos	Fluido-terapia e Ração Renal	01/06/13		19/08/13		78	19,6%	73,1%
			153	3,35	123	0,9			

Através dos quadros 1 e 2 é possível constatar a eficácia do produto HP Pró-Rim, que agiu promovendo melhora clínica e laboratorial, independente da gravidade do quadro da espécie e da idade dos animais.

Entre os cães a redução das taxas de ureia foi em média de 54,6% e a de creatinina 37,5%. Entre os felinos a diminuição média de ureia foi de 36% e creatinina 56,1%.

A duração do tempo de tratamento entre os casos decorreu da resposta individual dos animais e da decisão do profissional em repetir os exames. O tempo médio do primeiro para o segundo exame nos cães foi de 24 dias e nos gatos 29 dias.

Referencias Bibliográficas

(1) NELSON, R. W., COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 3º ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006

(2) CORTADELLAS, Ó, et al. Manual de Nefrologia e Urologia Clínica Canina e Felina. São Paulo: Eb medVet Ltda, 2012

(3) GONZÁLEZ, F.H.D; CARVALHO, V.; MÖLLER, V.A.; DUARTE, F.R. Perfil Bioquímico Sanguíneo de Cães e Gatos na Cidade de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Arquivos da Faculdade de Veterinária. UFRGS. 2001. Disponível em: http://www.ufrgs.br/lacvet/restrito/pdf/gonzalez_caes_gatos.pdf.

Acesso em 08/07/15