

# DOENÇA RENAL CRÔNICA EM CÃES E GATOS: DIAGRAMA PARA O CONTROLE DA DOENÇA

## MENSURAR A DENSIDADE URINÁRIA

Valores de referência: 1,015 - 1,045 1,035 - 1,060



### Densidade urinária diminuída

- Quando  $\geq 66\%$  dos néfrons estão afunccionais.
- Em paciente desidratado = Suspeita de Doença Renal Crônica.

## FAZER A TRIAGEM E O ESTADIAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA

Com base na nova classificação proposta pela IRIS (2015)

### 1 MEDIR OS NÍVEIS SANGÜÍNEOS DE CREATININA E DA DIMETILARGININA SIMÉTRICA (SDMA)

Na ausência de desidratação, um aumento persistente dos indicadores séricos – creatinina e dimetilarginina simétrica (SDMA) – indica uma diminuição da taxa de filtração glomerular.

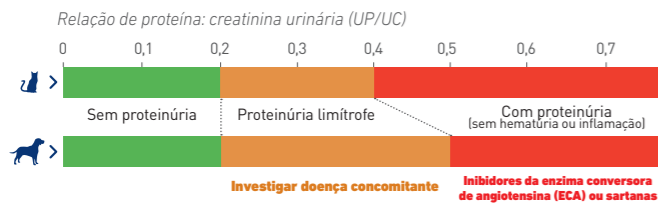
A SDMA é mais sensível por se alterar em um estágio mais precoce da doença. A SDMA não é influenciada pela perda de massa muscular.

A avaliação e o acompanhamento destes parâmetros permitem determinar o estadiamento da Doença Renal Crônica.

### Subestadiamento para ajustar o tratamento:

#### 2 AVALIAR A PROTEINÚRIA

A proteinúria é associada à diminuição da expectativa de vida.

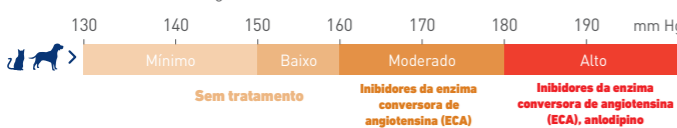


#### Proteinúria sem um aumento na creatinemia

Mediante a ocorrência de síndrome nefrótica (glomerulopatia) sem insuficiência renal associada, sugere-se uma dieta da linha RENAL.

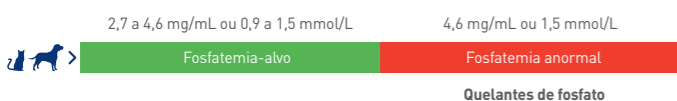
#### 3 MEDIR A PRESSÃO SANGÜÍNEA ARTERIAL

Risco de dano a órgão-alvo:



## VERIFICAR O NÍVEL DE FOSFATEMIA

- O controle do fósforo sérico é o segredo para limitar a evolução da Doença Renal Crônica. Uma nutrição adaptada, garantindo teor reduzido de fósforo, contribui significativamente para o aumento da expectativa de vida.



## ESTÁGIOS DA DOENÇA RENAL CRÔNICA SEGUNDO A IRIS

		ESTÁGIO I	ESTÁGIO II	ESTÁGIO III	ESTÁGIO IV
<b>CREATININA SANGÜÍNEA</b>		< 1,6 mg/dL – < 140 µmol/L	1,6-2,8 mg/dL – 140-250 µmol/L	2,9-5 mg/dL – 251-440 µmol/L	$\geq 5$ mg/dL – $\geq 440$ µmol/L
		< 1,4 mg/dL – < 125 µmol/L	1,4-2,0 mg/dL – 125-180 µmol/L	2,1-5 mg/dL – 181-440 µmol/L	$\geq 5$ mg/dL – $\geq 440$ µmol/L
<b>SDMA</b> <small>Considere o quadro subestadado com base apenas na creatinina</small>		>14 µg/dL	> 14 µg/dL $\geq 25$ µg/dL	Moderadamente aumentada $\geq 45$ µg/dL	Moderadamente aumentada
<b>MANEJO NUTRICIONAL</b>	Alimento seco				
	Alimento úmido				
	Alimento seco				
	Alimento úmido				

ESCOLHA DO ALIMENTO, DEPENDENDO DAS PREFERÊNCIAS INDIVIDUAIS

Retardar a evolução da doença

Aliviar os sinais clínicos

Manter a condição corporal



INCRÍVEL EM CADA DETALHE

PORTALVET  
portalvet.royalcanin.com.br  
0800 703 55 88

  royalcanindobrasil