

Compreenda o problema renal do seu pet

Fatos sobre a doença renal crônica (DRC)

- 1 em 3 gatos¹ e 1 em 10 cães² serão diagnosticados com DRC
- Embora a DRC seja uma doença **progressiva**, pode ser controlada
- Novas evidências^{3,4} demonstram uma relação entre a saúde do microbioma e DRC, mesmo nas fases iniciais
- **Sinais de DRC:** perda de peso, de apetite e energia, mau hálito, aumento da micção e da sede
- O **SDMA*** é um teste inovador que ajuda a diagnosticar a DRC precocemente (meses ou anos de antecedência)

¹Lulich JP, *et al.* Feline renal failure: questions, answers, questions. *Compend Contin Educ Pract Vet.* 1992;14(2):127-153.

²Brown SA. Renal dysfunction in small animals. The Merck Veterinary Manual website, 2013 [https://www.msdvetmanual.com/urinary-system/noninfectious-diseases-of-the-urinary-system-in-small-animals/renal-dysfunction-in-small-animals]

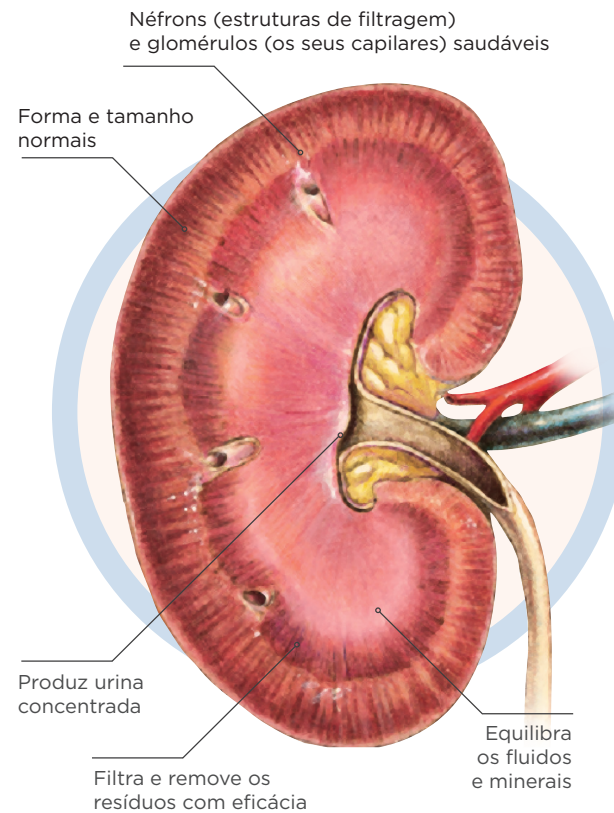
³Ephraim E and Jewell DE. Effect of added dietary betaine and soluble fiber on metabolites and fecal microbiome in dogs with early renal disease. *Metabolites* 2020;10:0370. [https://doi.org/10.3390/metabo10090370]

⁴Hall JA, *et al.* Feeding cats with chronic kidney disease food supplemented with betaine and prebiotics increases total body mass and reduces uremic toxins. *PLoS ONE* 2022;17(5):e0268624. [https://doi.org/10.1371/journal.pone.0268624]

*IDEXX Diagnostic. IDEXX.com/SDMA

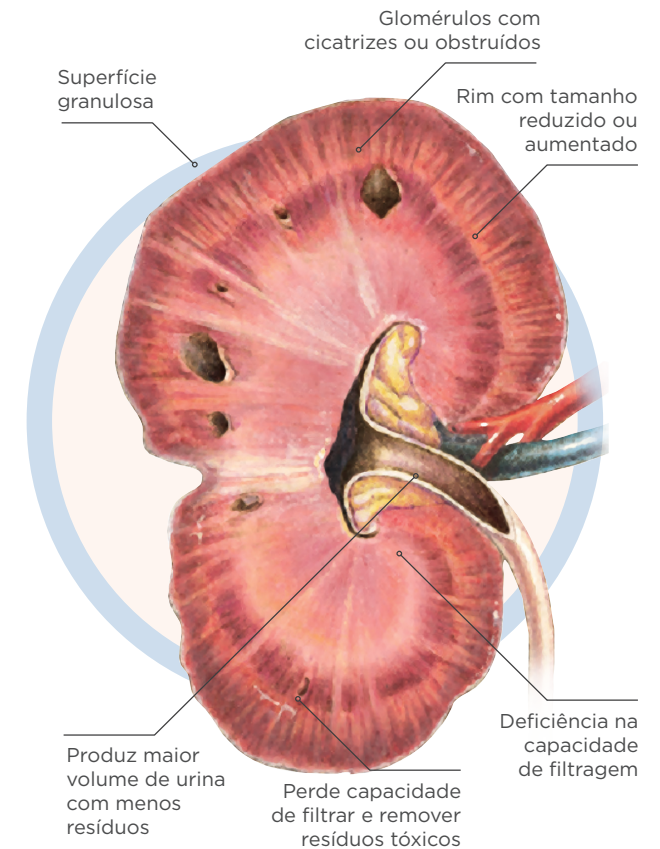
Rim saudável

Função renal a 100%



Rim não saudável

Função renal a 40%



O diagnóstico precoce e a nutrição adequada podem apoiar a qualidade de vida do seu pet.

Como funcionam os alimentos Hill's Prescription Diet para o cuidado renal

Nutrição clinicamente comprovada que melhora e prolonga a qualidade de vida. Agora com combinação de prebióticos **ActiveBiome+ Kidney Defense** para ajudar a reduzir os resíduos nocivos para os rins.

Como ajuda:



Protege a função renal vital



Controla as alterações no microbioma gastrointestinal causadas por uma insuficiência renal



Apoia a capacidade natural de desenvolvimento e manutenção de massa muscular

Como funciona:



Níveis controlados de fósforo e baixo teor de sódio, enriquecido com ácidos graxos ômega-3 (óleo de peixe)



ActivBiome+ Kidney Defense nutre o microbioma gastrointestinal para apoiar a função renal



Níveis otimizados de aminoácidos essenciais e proteína de elevada qualidade



Com a tecnologia Estimuladora de Appetite (E.A.T), clinicamente comprovada para estimular o apetite e incentivar a ingestão de alimento. *Apenas alimentos secos

De acordo com o protocolo IRIS

Estágios IRIS I e II

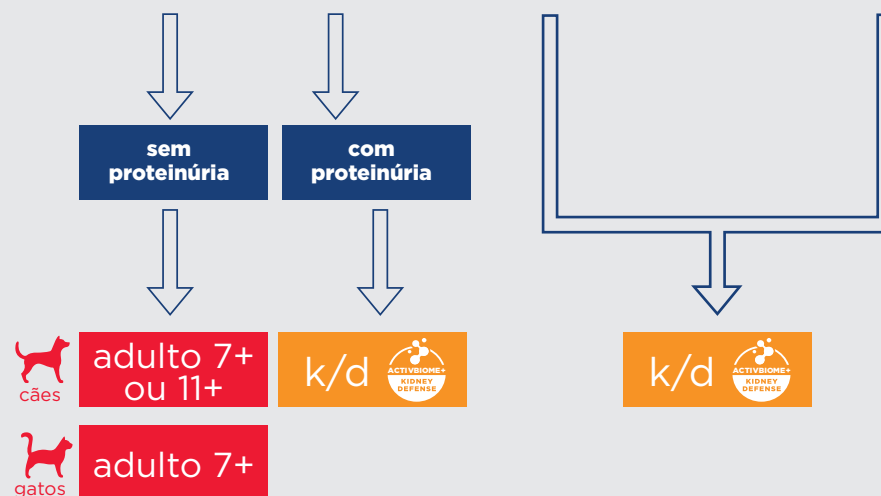
- Fase inicial da disfunção renal
- Sinais subclínicos ou mínimos de doença renal

Estágios IRIS II e III

- Caracterizados por azotemia e possivelmente outros sinais como poliúria/polidipsia, letargia, inapetência, vômitos e perda de peso à medida que a doença progride

Estágios IRIS IV

- Retenção excessiva de produtos residuais
- Sinais de síndrome urêmica (vômitos, diarreia, úlceras orais, depressão) surgem à medida que a doença progride



Hill's Prescription Diet k/d

Nutrição clinicamente comprovada que melhora e prolonga a qualidade de vida



Entre no [Hillsvet.com](https://www.hillsvet.com) e acesse nossa ferramenta de prescrição veterinária, **Quick Reco**, para promover melhores cuidados nutricionais ao paciente.

