

RELAÇÃO PROTEÍNA:CREATININA URINÁRIA (UPC)

Relação proteína:creatinina urinária (UPC) para caninos e felinos.

INDICAÇÕES:

A urina normal contém apenas pequenas quantidades de proteínas que podem ou não serem detectadas nos testes laboratoriais de rotina, exceto quando a gravidade específica da urina está muito alta. Algumas destas proteínas são sintetizadas pelas células epiteliais tubulares renais, secretadas no fluido tubular e excretadas na urina. Entretanto, a albumina deve estar ausente ou presente em quantidades não detectáveis (<1mg/dL). Em cães e gatos, a albuminúria persistente é uma evidência de doença renal crônica. A relação proteína x creatinina urinária (UPC) é um teste usado para confirmar ou estagiar a proteinúria e é feito ao determinar a proteína total e creatinina presentes na urina. Uma UPC maior ou igual que 1 em cães com doença renal crônica aumenta o risco de crise urêmica e morte dos pacientes.

MATERIAIS:

- Amostra: 5 mL de urina.
- Tubo/frasco: seringa ou frasco coletor de urina estéreis.
- Conservação: refrigerada (2-8°C) por até 36h.

Observações: é adequado encaminhar a amostra o mais breve possível após a coleta.

Referências bibliográficas: Practical Veterinary Urinalysis / Carolyn A. Sink, Nicole M. Weinstein... [1. Ed.] – Ames: Wiley-Blackwell, 2012.
Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology / Mary Anna Thrall ... [et. al.]; [3. Ed.] – Hoboken: John Wiley & Sons, 2022.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)