

URINÁLISE COMPLETA

Urinálise completa para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

A urinálise consiste na avaliação física, química (através de fitas reagentes) e microscópica da urina e é um componente essencial para a avaliação do funcionamento do sistema urinário, auxiliando no diagnóstico e na rotina das doenças urinárias, além de ter um excelente custo-benefício. A avaliação física consiste na observação da cor, claridade, gravidade específica e odor da urina. Nos testes químicos com as fitas reagentes, é avaliada a presença de leucócitos, nitrito, urobilinogênio, proteína, sangue oculto, corpos cetônicos, bilirrubina e glicose na urina, além de inferir o pH e gravidade específica da mesma. Já na microscopia da urina, é avaliada a presença de sedimentos, cristais, células do sangue, inflamatórias e de descamação e agentes infecciosos na amostra. Em doenças renais, as alterações na urinálise frequentemente aparecem antes de mudanças na bioquímica sérica. A urinálise é um teste excelente para acompanhamento da evolução de doenças urinárias, especialmente se o paciente não apresenta mais azotemia. Este exame também pode servir para o diagnóstico e monitoria de enfermidades de outros sistemas, como as doenças hepáticas, além de Síndrome de Cushing, diabetes mellitus, doenças hemolíticas, rabdomiólise e diabetes insipidus. Além disso, a urinálise auxilia na diferenciação entre azotemia pré-renal e renal.

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 e informar o método de colheita.