Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

PROTEÍNA NA URINA

Material de Coleta
Este exame é realizado em urina colhida durante das 24 horas ou conforme solicitação médica.

Preparo do paciente
O cliente precisa retirar, no laboeratório, os frascos adequados e as instruções correspondentes. Refrigerar a urina desde o início da coleta. Não fazer esforço físico durante a coleta. O cliente deve evitar exercício físico durante a coleta. Não é necessário aumentar a ingestão de líquidos, exceto sob orientação médica. Mulheres: não realizar a coleta de urina no período menstrual.

Descrição do Exame
Proteinúria.

Método
Colorimétrico.

Consevação
Refrigerado entre 2 e 8 ºC: 7 dias.

Interferentes
Urina acidificada.

Valor de Referência
De 20,0 a 150,0 mg/24 hs. (até 160,0 mg/24 para mulheres grávidas)

Interpretação
É útil na avaliação de doenças renais, tanto glomerulares como tubulares, tais como nefropatia diabética, síndrome nefrótica de várias etiologias, glomerulopatias, nefrites tubulointersticiais, hipertensão arterial e nefropatia da gravidez, entre outras. Nas paraproteinemias, valores aumentados podem ser vistos tanto em decorrência de lesão renal secundária quanto por perda urinária de cadeias leves de imunoglobulinas (proteinúria de Bence-Jones). Convém lembrar que a mioglobinúria e a hemoglobinúria resultam em proteinúria por excesso de filtração dessas proteínas, mas sem implicar necessariamente doença renal. Nas proteinúrias tubulares, por sua vez, a perda protéica urinária não costuma ser maior que 2 g/24 horas e há perda de grande quantidade de proteínas de baixo peso molecular, como a beta-2-microglobulina e a proteína transportadora de retinol (RBP). Proteinúrias funcionais podem ocorrer em decorrência de atividade muscular, frio excessivo, grávidas (em pequenas quantidades) e na proteinúria ortostática benigna. Elevações podem decorrer de alterações patológicas: febre, congestão venosa, gamopatias monoclonais,glomerulonefrites, Síndrome nefrótica, eclâmpsia, infecção urinária,prostatite e uretrite.

Setor
Bioquímica

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.