

CREATININA NA URINA

Material de Coleta

Urina de 24 horas ou Urina de 12 horas ou Urina isolada. (Conforme solicitação médica).

Preparo do paciente

*Para o período de 24 horas: Desprezar a primeira urina da manhã, colher todas as amostras durante o dia e da noite até a primeira do dia seguinte completando o período de 24 horas. A urina deve ser mantida refrigerada durante e após a coleta. *Para o período de 12 horas: Desprezar a primeira urina da manhã, anotar a hora, colher as amostras seguintes até completar o período de 12 horas. Manter a urina refrigerada durante e após a coleta. *Urina isolada: Colher a primeira amostra da manhã.

Descrição do Exame

Creatinina urinária. Creatinina na urina de 24 horas. Creatinina na urina de 12 horas. Creatinina na urina isolada.

Método

Enzimático

Consevação

Refrigerado entre 2 a 8 °C: 10 dias. Congelada -20°C: 30 dias.

Interferentes

Altas temperaturas e baixo pH da amostra.

Valor de Referência

De 0,9 a 1,5 g/ 24 horas.

Interpretação

Esta dosagem é útil na avaliação da adequação da coleta de urina de 24 horas e para uso em índices de várias substâncias em relação à excreção de creatinina, tida como relativamente constante. Em pacientes com insuficiência renal aguda, a relação entre a creatinina urinária e a creatinina sérica pode ser usada como índice diagnóstico - em geral, é menor que 10 na necrose tubular aguda.

Setor

Bioquímica