

Clearance de Creatinina

PREPARO DO PACIENTE:

Colher urina durante 24 horas em frasco sem conservante, ou outro período de tempo conforme solicitação médica.

Ao acordar esvaziar a bexiga e desprezar a urina;

Coletar no frasco todas as urinas posteriores - da segunda micção em diante-, até a primeira do dia seguinte obtendo-se o total das urinas das 24 horas;

Manter a urina refrigerada durante e após a coleta;

Informar peso e altura.

TIPO DE AMOSTRA:

Urina de 24 horas.

Soro 1,0 ML.

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado entre 2 a 8 °C: 5 dias.

INTERFERENTES:

Amostras colhidas fora das especificações

MÉTODO:

Soro/urina:cinético. Cálculo da depuração pela fórmula clássica: $dep = (u_{creat} \times v_{min}) / creatinina \text{ sérica}$; usualmente é feita correção do valor encontrado para a superfície corporal "padrão" de 1,73 m².

VALOR DE REFERÊNCIA:

Clearance de Creatinina.:75,0 a 115,0 ML, MIN, 1,73 M².

Creatinina no Soro.....:0,70 a 1,20 MG/DL.

DESCRIÇÃO DO EXAME:

Depuracao de creatinina endogena

Ritmo de filtração glomerular

Depuracao de creatinina

Clearance de creatinina

INTERPRETAÇÃO:

É útil na avaliação funcional renal. a depuração está diminuída em nefropatias agudas e crônicas e sua determinação pode ser importante no acompanhamento desses pacientes. na insuficiência renal terminal, por sua vez, o exame serve para indicar estados nos quais processos dialíticos se tornam imperiosos. a depuração de creatinina pode estar aumentada na fase inicial do diabetes, no hipertiroidismo e na acromegalia.