POTÁSSIO NA URINA

Material de Coleta
Urina das 24 horas. Acidificar com HCL 50% 20 mL para cada litros de urina (adultos e crianças),manter refrigerada desde o início da coleta. O cliente precisa retirar no laboratório, os frascos adequados e o manual de instruções.

Preparo do paciente
Não fazer esforço físico durante a coleta. O cliente deve manter sua rotina diária. Não é necessário aumentar a ingestão de líquidos, exceto sob orientação médica. Mulheres não podem fazer uso de creme e/ou óvulo vaginal nas últimas 48 horas e não devem estar menstruadas no dia do exame.

Descrição do Exame
Caliúria. Kaliúria.

Método
Eletrodo íon seletivo.

Consevação
Refrigerada entre 2 a 8°C: 5 dias.

Interferentes
Perda de amostra durante a coleta. Conservação inadequada.

Valor de Referência
25 a 125 mEq/ 24 horas.

Interpretação
O teste é útil na avaliação do balanço hidroeletrolítico e acidobásico. Sua maior aplicação reside no diagnóstico diferencial das hipocalemias, no sentido de separar as de causa renal daquelas de origem não-renal. Na vigência de hipocalemia, uma excreção urinária abaixo de 20 mEq/dia indica que a perda de potássio não é renal, enquanto as excreções superiores a 40 mEq/dia sugerem causa renal. É importante ressaltar que a excreção urinária de potássio varia de acordo com a dieta.

Setor
Bioquimica

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