Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ALDOSTERONA

Material de Coleta
Urina de 24 horas

Preparo do paciente
Dieta conforme orientação médica. Informar se foi orientada a coleta após a sobrecarga ou sob restrção de sal.

Descrição do Exame
Aldosterona Urina

Método
Radioimunoensaio

Consevação
Refrigerada 2 a 8°C.:7 dias Congelada -20ºC: 30 dias

Interferentes
A critério médico, devem ser suspensos, pelo menos duas semanas antes da realização do exame os anti-inflamatórios não steróides, anti-hipertensivos (beta bloqueadores, inibidores da enzima de conversão, agentes bloqueadores da ação da angiotensina II, diuréticos tiazídicos, poupadores de potássio e de alça, bloqueadores do canal de cálcio. A spironolactona deve ser suspensa 6 semanas antes da coleta. Ao receber o material verificar o volume urinario total: * Até 04 anos: questionar volume > 500 mL. * 05 a 09 anos: questionar volume > 700 mL. * 10 a 14 anos: questionar volume > 1000 mL. * maiores de 15 anos: questionar volume > 2500 mL ou 500 mL. -Investigar se o paciente seguiu as instrucoes corretamente ou se tem algum problema que cause excesso de urina, por exemplo, diabetes

Valor de Referência
Dieta Normossódica: 6,0 a 25,0 µg/24 h Dieta Hipossódica...: 17,0 a 44,0 µg/24h Dieta Hiperssódica...: Menor que 6,0 µg/24h

Interpretação
A aldosterona é secretada pela glandula adrenal. A sua producao e regulada pelo sistema renina-angiotensina. Elevações ocorrem no hiperaldosteronismo primário e secundário, dieta pobre em sódio, gravidez e Sindrome de Bartter. Reduções são observadas em alguns casos de hiperplasia adrenal congenita, deficiêcia de síntese, dieta rica em sódio, Doença de Addison e no hipoaldosteronismo hiporreninêmico. O principal uso clínico da dosagem de aldosterona (sérica e urinária) é o diagnóstico de hiperaldosteronismo primário. O sistema renina-angiotensina responde rapidamente a vários estímulos fisiológicos, tornando uma medida randômica de aldosterona, isolada, de pouco valor diagnostico.

Setor
Endocrinologia

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