Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ALDOSTERONA

Material de Coleta
Soro - 1mL

Preparo do paciente
Colher a amostra após 60 minutos de repouso. Anotar o teor de sódio da dieta e o medicamento em uso. Anotar a postura (deitado ou em pé) da coleta. Separar e congelar imediatamente após a coleta.

Descrição do Exame
Aldosterona

Método
Radioimunoensaio

Consevação
Refrigerado:2 a 8°C:15 dias Congelado -20°C: 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.

Valor de Referência
Dieta normossódica: Sentado/em pé: 4,0 A 31,0 ng/dL Deitado.....: 1,0 A 16,0 ng/dL

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
Endócrinologia

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