



AUH - ALDOSTERONA URINA 24 HORAS

Finalidade

A aldosterona é secretada pela glândula adrenal. A sua produção é regulada pelo sistema renina-angiotensina. Elevações ocorrem no hiperaldosteronismo primário e secundário, dieta pobre em sódio, gravidez e Síndrome de Bartter. Reduções são observadas em alguns casos de hiperplasia adrenal congênita, deficiência 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 diagnóstico.

Material

Urina 24 horas

Instruções

Ao acordar esvaziar a bexiga, jogando fora esta urina (não armazenar no frasco da coleta). Anotar o horário. Este é o horário de início da coleta. A partir desse momento coletar todo o volume de todas as urinas e armazenar no frasco próprio até

completar 24 horas.

Medicamentos que a critério médico, devem ser suspensos, pelo menos duas semanas antes da realização do exame:

1. Anti-inflamatórios não esteroides,
2. anti-hipertensivos (beta bloqueadores,
3. inibidores da enzima de conversão,
4. agentes bloqueadores da ação da angiotensina II,
5. diuréticos tiazídicos,
6. poupadores de potássio e de alça,
7. bloqueadores do canal de cálcio.
8. A espironolactona deve ser suspensa 6 semanas antes da coleta.