



Instruções de preparo

Jejum: Não é necessário jejum ou cuidados especiais.

Exercícios: Evitar a realização de atividade física.

Outros: Anotar a hora em que foi realizado a coleta devido a variação diurna.

Instruções de estabilidade

A amostra é estável por até 24 horas refrigerada entre 2°C e 8°C ou por até 60 dias congelada a -20°C.

Interpretação

O interesse clínico em relação a androstenediona, refere-se ao fato dessa ser frequentemente elevada em casos de crescimento anormal de pêlos (hirsutismo) e de virilização. Seus níveis plasmáticos aumentam constantemente a partir aproximadamente do sétimo ano de vida, começando a diminuir gradualmente após os trinta anos. A androstenediona apresenta uma variação diurna, tendo o nível mais elevado de manhã, bem como uma variação cíclica durante o período menstrual, apresentando níveis mais elevados perto do meio do ciclo. Durante a gravidez observa-se um aumento nos níveis plasmáticos.



Deve-se correlacionar os níveis de androstenediona com S-DHEA, DHEA e Testosterona, pois é comum ter todo o perfil diminuído ou aumento.