

## DESOXICORTICOSTERONA POR MASSAS

### Material de Coleta

- Colher o sangue em 1 tubo de 4 mL com gel separador. - Aguardar 30 minutos. - Centrifugar a 2200 g por 10 minutos a 18 °C. - Aliquotar 1,3 mL de soro em tubo de alíquota padrão (tubo de transporte). - Não serão aceitas as amostras enviadas em tubo de coleta com gel separador, hemolisadas ou lipêmicas. - Enviar a amostra refrigerada

### Preparo do paciente

A coleta deve ser feita preferencialmente até duas horas após o horário habitual de acordar. Informar medicamentos em uso nos últimos 30 dias. Mínimo necessário de 3 horas ou a critério médico (para todas as idades).

### Descrição do Exame

11 Deoxicorticosterona soro por massas DOC por massas 11 deoxicorticosterona por massas

### Método

Cromatografia Líquida Acoplada à Espectrometria de Massas em Tandem

### Consevação

Até 5 dias refrigerado entre 2 e 8 °C. Após esse período congelar a -20 °C por até 90 dias

### Interferentes

Lipemia. Hemólise. Amostras enviadas em tubo de coleta com gel separador

### Valor de Referência

Em condições basais : até 25 ng/dL para adultos

### Interpretação

A 11-desoxicorticosterona (DOC) é um precursor da corticosterona e da aldosterona. Em indivíduos com deficiência da enzima 11-hidroxilase a segunda maior causa de hiperplasia adrenal congênita, a elevação da DOC pode ser causa de hipertensão, que também é observada em pacientes com tumor produtor de DOC.

### Setor

Hormônios.