PROGESTERONA

Material de Coleta
Soro - 1mL

Preparo do paciente
Jejum de 4 horas. Anotar a idade ,data da última menstruação e uso de medicamentos.

Descrição do Exame
Progesterona P4

Método
Quimioluminescência.

Consevação
Refrigerado entre 2 a 8°C:7 dias. Congelado a -20°C:30 dias.

Interferentes
Clomifene e Corticosteróide. Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência
Mulher Fase Folicular....: 0,15 a 1,40 ng/mL. Fase Lútea.....: 2,50 a 25,56 ng/mL. Pós-menopausa.....: ND - 0,73 ng/mL. Contraceptivo oral: 0,10 a 0,30 ng/mL. Gestante Primeiro trimestre.: 11,22 a 90,00 ng/mL. Segundo trimestre..: 25,55 a 89,40 ng/mL. Terceiro trimestre.: 48,40 a 422,50 ng/mL. Homem.....: 0,28 a 1,22 ng/mL Crianças..... : ND a 0,4 ng/mL (* ND = Não detectável)

Interpretação
A progesterona é um esteróide secretado pelas gônadas e adrenais, atingindo durante a fase lútea do ciclo menstrual, valores cerca de 10 a 20 vezes mais elevados que os da fase folicular. Sua determinação tem, como principal aplicação clínica, o diagnóstico de ciclos anovulatórios, nos quais não há formação de corpo lúteo e, portanto, os níveis de progesterona permanecem baixos durante todo o ciclo. O encontro de níveis elevados do hormônio na segunda metade do ciclo indica que houve ovulação.Sua avaliação é importante no diagnóstico diferencial de desordens gonadais, diagnóstico e manejo de infertilidade e avaliação da função ovariana. Aumentados em: •Fase lútea do ciclo menstrual. •Cisto lúteo do ovário. •Tumores ovarianos (arrenoblastoma). •Doença adrenal. Diminuída •Amenorréia •Ameaça de aborto (algumas pacientes). •Morte fetal. •Agenesia gonadal.

Setor
Endócrino

Todos os direitos reservados - 2026 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.