

## ESTRIOL

### Material de Coleta

Soro - 1 mL

### Preparo do paciente

Jejum não obrigatório. Anotar idade, data da última menstruação e medicamentos em uso.

### Descrição do Exame

Estriol Livre E3 Estriol não conjugado.

### Método

Radioimunoensaio.

### Consevação

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

### Interferentes

Hemólise e/ou lipemia intensa.

### Valor de Referência

Idade Gestacional Semanas Mediana(nmol/L) 15 2,53 16 3,19 17 3,99 18 4,96 19 6,21 20 7,77 Nota: A dosagem do Estriol não conjugado tem baixo poder preditivo quando usado de forma isolada na avaliação do risco fetal. Sua combinação com outros marcadores bioquímicos nos testes integrado e triplo aumenta o valor preditivo.

### Interpretação

O estriol e o estrogênio mais importante da gravidez, representando mais de 90% do estrógeno nas mulheres grávidas. O estriol livre ou não conjugado é sintetizado basicamente pela unidade feto-placentária, sendo indicador sensível da saúde fetal. Valores isolados são de difícil interpretação e tem baixo poder preditivo na avaliação de risco fetal, sendo mais importante as medidas seriadas, e em conjunto a AFP e hCG como nos testes de avaliação do risco fetal integrado e triplo. A dosagem de estriol aumenta ao longo da gravidez e pode ser usada para o acompanhamento de gestações de risco e para o seguimento de mulheres em reposição hormonal.

### Setor

Endócrino