

MEGATESTE

Sinonímia:

Avaliação hipofisária total.

Determinação de Cortisol, TSH, Prolactina, LH, FSH, GH e ACTH com estímulo de drogas, em 8 tempos, correspondendo a 56 dosagens.

Material Biológico:

8 amostras de soro devidamente cronometradas e anotadas.

Coleta:

7,0 ml de soro para cada um dos tempos.

Coletar 2 tubos secos por tempo.

Armazenamento:

Separar os soros e congelar a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

Testes de estímulo ou depressão. Cortisol, TSH, Prolactina, LH, FSH, GH e ACTH.

Valor Normal:

Descrito nos respectivos laudos

Preparo do Paciente:

O paciente deverá permanecer em repouso, com veia puncionada, durante ao menos uma hora antes do tempo zero.

Coletar a 1ª amostra no tempo -30 min

2ª amostra no tempo zero min depois, administrar ao paciente:

TRH (Lab. Ferring) 200 µg EV

LHRH (Parlib®, Relefact® ou LHRH) 100 µg ou 0,100 mg EV*

Insulina regular# 0,05 a 0,10 UI EV

Lisina-vasopressina 10 Unidades IM

Coletar as demais amostras de sangue nos tempos: 15, 30, 45, 60, 90 e 120 min

Fazer este teste em presença de médico.

Ter glicose 50 % injetável EV à mão.

Antigamente chamada Insulina simples ou cristalina. Insulinas NPH, PZI, lenta e semilenta não servem.

Nomes comerciais: Parlib® (Lab. Enila); Relefact® (Lab. Aventis); LHRH (Lab. Ferring)*.

* Em São Paulo, disponível na Tradefarma tel.: 0800-170539 e (011) 5539-6677. No Rio de Janeiro, na Matrix tel.: (021) 2226-3662 e (021) 2226-6932.

Método:

Diversos.

Interpretação:

Avaliação do eixo hipotálamo-hipofisário anterior.

Útil no diagnóstico do pan-hipopituitarismo de qualquer etiologia.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com