

### 1.d) Teste combinado

**Indicação:** avaliação global da função hipofisária.

**Contra-indicações:** não realizar o teste se o paciente não tiver acesso venoso adequado, tiver antecedente de crises convulsivas, doença coronariana ou pesar menos do que 20Kg

**Efeitos colaterais:** Este teste deve ser realizado sempre na presença do médico pelo **risco de coma e crises convulsivas**.

**Modo de execução:** aplicar insulina já preparada (vide ITT) com 100 µg GnRH diluído em seu diluente próprio e aspirar na mesma seringa 200 µg de TRH que já está em solução.

**CUIDADOS:** deixar sempre glicose a 25 ou 50% preparada antes da aplicação da insulina, para o caso de hipoglicemia severa. O médico deverá permanecer ao lado do paciente durante todo o teste, não deixar paciente adormecer. Se o paciente for criança a mãe deve permanecer ao lado dela. Se houver **hipoglicemia grave**, aplicar **glicose IV** e oferecer CHO rápida absorção por via oral se consciente, e continuar a coletar o sangue para a dosagem dos hormônios. No caso de hipoglicemia grave e perda do acesso venoso, aplicar **Glucagon IM** (1 amp para adultos, ½ ampola crianças < 20 kg) Anotar no livro da sala de testes e no pedido de exame as intercorrências.

Tempos	-30'	0'	15'	30'	45'	60'	90'
<b>Dosagens</b>	Glicemia	Glicemia	<b>Glicemia*</b>	<b>Glicemia*</b>	Glicemia	Glicemia	Glicemia
	TSH	TSH	<b>TSH*</b>	<b>TSH*</b>	TSH	<b>TSH**</b>	<b>TSH**</b>
	PRL	PRL	<b>PRL*</b>	<b>PRL*</b>	PRL	PRL	PRL
	LH	LH	LH	<b>LH*</b>	<b>LH*</b>	LH	LH
	FSH	FSH	FSH	FSH	<b>FSH*</b>	FSH*	FSH
	Cortisol	Cortisol	Cortisol	Cortisol	<b>Cortisol*</b>	<b>Cortisol*</b>	<b>Cortisol*</b>
	GH	GH	GH	GH	GH*	GH*	GH*

\*Pico ou nadir de resposta; \*\*Pico de resposta no caso de hipotireoidismo hipotalâmico

**Colher no tempo 0' dosagem basal de T4L, IGF1, IGFBP3, T/E2, DHEAS**