

#### **7.d) Teste de estímulo com hCG no sexo masculino**

Indicação: Avaliar a função das células de Leydig em pacientes com genitalia ambígua. Diagnóstico diferencial dos distúrbios do desenvolvimento sexual 46,XY: afasta defeito de síntese de testosterona e deficiência de 5 alfa-redutase tipo 2.

Modo de execução:

Em indivíduos pós-púberes utilizamos dose única de hCG 6000 U IM.

Dosagens: PROG, 17OHP, 17OHPreg, Androstenediona, Testo, DHT, E2

Tempos basal e 48 e 72 horas após hCG

Em caso de crianças com genitália ambígua ou em adultos com hipogonadismo hipogonadotrófico realizamos o teste crônico 50 à 100 U/Kg/dose por 4 doses a cada 4 dias e colhemos 1 basal e 72 e 96 horas após a 4a dose. Se a criança tiver criptorquidia, aplicar a dose a cada 7 dias por 6 semanas, também para terapêutica da criptorquidia e colhemos o sangue 72 e 96 horas após a última dose

Obs: dosar sempre os níveis de hCG no tempo 48 ou 72 hs após estímulo para verificar se a medicação foi aplicada corretamente.