

Estimulación con ACTH

Está indicada en pacientes con sospecha de insuficiencia suprarrenal.

Material: 3 tubos de tapa amarilla y un tubo con tapa morada

1. Obtener muestras basales de cortisol sérico y ACTH.
2. Administrar Cosyntropin 0.25mg por vía intravenosa o intramuscular, dosis única.
3. Obtener muestras de cortisol a los 0, 30 y 60 minutos

Es opcional tomar muestras de cortisol a los 45, 90 y 120 minutos; ello aumenta la posibilidad de detectar un valor normal (que pudiera no haberse detectado en las muestras tomadas a los 30 y 60 minutos).

Resultados

	Basal (minuto 0)	30 minutos	60 minutos
Cortisol			
ACTH			

Valores normales: cortisol sérico >18mcg/dL.

*Es recomendable conocer el método de medición del cortisol, ya que en algunos ensayos altamente específicos el valor podría ser tan bajo como 12.6 (no 18) mcg/dL.