

Supresión de hormona de crecimiento con glucosa
Prueba dinámica indicada para el diagnóstico de acromegalia

Ayuno de 10hrs.

Material: 75gr de glucosa, 5 tubos de tapa amarilla y 5 tubos de tapa roja.

• Procedimiento:

1. Establecer una vía periférica heparinizada.
2. Obtener muestras de hormona de crecimiento (HC) y glucosa basales.
3. Administrar solución oral con 75gr de glucosa.
4. Obtener muestras de glucosa y hormona de crecimiento a los 30, 60, 90 y 120 minutos.

Resultados

	Basal	30min	60min	90min	120min
Glucosa					
HC					

Resultado

Ensayo ultrasensible: hormona de crecimiento $<0.4\text{ng/mL}$ (punto de corte de 1.0 si el ensayo no es ultrasensible) en cualquiera de los tiempos descarta el diagnóstico de acromegalia.