

INFORMACIÓN AL PACIENTE

Las pruebas funcionales hormonales consisten en la realización de una medida basal en sangre de la hormona objeto de estudio, realizando a continuación el estímulo en el paciente mediante la administración de un fármaco o la realización de ejercicio físico, para posteriormente realizar nuevas medidas de la hormona a unos tiempos determinados.

El paciente acudirá al laboratorio a primera hora de la mañana, orientativamente 8.00-8.30 horas, en ayunas.

PRUEBA DE FRENACIÓN DE ACTH Y CORTISOL CON DEXAMETASONA	<ul style="list-style-type: none">• Ingerir 1mg de DEXAMETASONA a las 22-23 horas del día anterior a la extracción.• Extracción de sangre a las 8:30 del día siguiente.
RITMO DE CORTISOL	<ul style="list-style-type: none">• Extracción de sangre BASAL por la mañana• Realizar vida normal a lo largo del día.• Nueva extracción de sangre a las 19.30 horas del mismo día.
PRUEBA FUNCIONAL DE PROLACTINA	<ul style="list-style-type: none">• Extracción basal de sangre• Extracción a los 20-30 minutos de la basal
TEST DE SYNACTHEN-NUVACTHEN	<ul style="list-style-type: none">• Extracción basal de sangre• Inyección intramuscular de Nuvacthen Depot• Extracción de sangre a los 30-60 minutos

PRUEBAS FUNCIONALES HORMONALES

PRUEBA DE ESTIMULACIÓN DE GH (HORMONA DE CRECIMIENTO) TRAS EJERCICIO

- Extracción de sangre BASAL.
- Hacer ejercicio durante 20 minutos (trotar a paso ligero).
- Extracción de sangre pasado ese tiempo.

PRUEBA DE ESTIMULACIÓN DE GH (HORMONA DE CRECIMIENTO) CON CLONIDINA

- Extracción de sangre BASAL.
- Ingerir 2 comprimidos de Catapresan (Generalmente produce somnolencia).
- Nuevas extracciones de sangre a los 30, 60, 90 y 120 minutos.