

## **TEST DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO CON CLONIDINA (IT-TM-007)**

### **INDICACIONES Y PREPARACION PARA EL EXAMEN:**

- El paciente debe reservar una hora presencial o telefónicamente, luego debe presentarse entre las 7:45 a 09:00 Hrs. de lunes a viernes en el Laboratorio IEMA.
- Requiere ayuno de 8 a 10 horas (máximo 12 Hrs).
- Al presentarse en el laboratorio debe tomar su número de atención para ser ingresado y luego hacer un reposo de 30 minutos antes de la muestra basal.
- Debe traer peso y talla del paciente para calcular la dosis del medicamento.
- Se requiere que traiga una colación para una vez finalizado el examen.
- Se solicita que firme un consentimiento informado para realizar el examen
- *Suspenda medicamentos de acuerdo a indicación médica.*

### **RECOLECCION DE LA MUESTRA:**

- Debe realizar reposo sentado de 30 minutos antes del examen.
- Se tomará una primera muestra de sangre basal.
- Luego, el paciente debe ingerir vía oral una dosis del medicamento "Clonidina" suministrada por el personal de la Unidad de Toma de Muestras
- Posterior a los 30 minutos de la ingesta de clonidina se tomará una segunda muestra sanguínea, en seguida a los 60 minutos de la ingesta de clonidina se tomará una tercera muestra sanguínea, luego a los 90 minutos de la ingesta de clonidina se tomará una cuarta muestra sanguínea y finalmente a los 120 minutos de la ingesta de clonidina se tomará una quinta muestra sanguínea.
- El total de muestras sanguíneas extraídas son 5 (Se prefiere instalar una sola vía venosa de donde se recolectan las muestras sanguíneas, si los accesos venosos lo permiten)

**Nota:** *Puede existir modificación de acuerdo a indicación médica.*

Durante el tiempo que dura el examen:

- No debe ingerir alimentos, masticar chicles ni fumar y permanezca recostado post administración del fármaco.
- Si siente náuseas, vómitos, mareos, sueño u otro malestar, por favor dar aviso al personal de la Unidad de Toma de Muestras.

**Duración del examen:** 150 min aproximadamente.

### **TIEMPO DE RESPUESTA DEL RESULTADO DE EXAMEN:**

- El tiempo de respuesta del resultado del examen son 24 Hrs hábiles.
- El personal de la Unidad de Toma de Muestras le entregará un comprobante de atención donde estarán especificados los exámenes que se realizó y las indicaciones para el retiro de los exámenes en el laboratorio o la descarga a través de la página web.