



Prueba de Estimulación con GnRH

Usted está programado(a) para realizarse una prueba de estimulación con hormona liberadora de gonadotropina (GnRH, por las iniciales en inglés de la hormona). (Es posible que pueda haberla oído llamar prueba con LRF o LHRH). Durante la prueba, una forma sintética de esta hormona que ocurre naturalmente le será administrada a usted. Entonces se recolectarán muestras de sangre para medir cómo está funcionando su glándula pituitaria.

Preparación: Por lo general esta prueba no requiere de preparación alguna.

Procedimiento: Antes de la prueba, le insertarán en una vena de su brazo o mano una válvula con heparina. La válvula con heparina permite que se tomen muestras de sangre sin necesidad de pincharlo(a) repetidamente. La hormona GnRH también será administrada a través de la válvula con heparina.

Después de que la hormona GnRH sea administrada, estimulará a su glándula pituitaria para que secrete dos hormonas: la hormona luteinizante (LH, por sus iniciales en inglés) y la hormona estimulante de folículo (FSH, por sus iniciales en inglés). A ciertos intervalos durante la prueba se tomarán muestras de sangre para medir estas hormonas.

Los pacientes por lo general no sienten ningún efecto secundario o sensación como resultado de la prueba.

La prueba por lo general dura 90 minutos.

Después del procedimiento: Después de que se haya tomado la última muestra de sangre y si no son necesarias otras pruebas de sangre, la válvula con heparina se puede remover. Entonces puede reanudar su actividades cotidianas.

Si tiene alguna duda acerca de la prueba, por favor pregunte. Su enfermera y médico están listos para ayudarle en cualquier momento.

Instrucciones especiales:



5/2001

Esta información está preparada específicamente para los pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson en los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a los individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene alguna pregunta acerca de la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.

¿Tiene preguntas acerca del Centro Clínico?
OCCC@cc.nih.gov

En donde sea aplicable, los nombres patentados de productos comerciales se proporcionan solamente como ejemplos ilustrativos de productos aceptables y no implica un respaldo por parte del NIH para dichos productos; ni tampoco el hecho de que el nombre de un producto de patente en particular no se identificó implica que dicho producto no sea satisfactorio.

Institutos Nacionales de Salud
El Centro Clínico Warren Grant Magnuson
Bethesda, MD 20892