



Prueba de Estimulación con ACTH

Usted está programado(a) para una prueba de estimulación con la hormona adrenocorticotrópica (ACTH, por sus iniciales en inglés). Durante la prueba, se le proporcionará a usted una forma sintética de esta hormona que se produce naturalmente. Entonces, se recolectarán muestras de sangre para medir cómo están funcionando sus glándulas suprarrenales.

Preparación: Por lo general esta prueba no requiere preparación. Le dirán si no tiene que comer o tomar líquidos o si tiene que dejar de tomar algún medicamento antes de la prueba.

Procedimiento: Le pueden pedir que llegue 1 hora antes de que empiece la prueba para que así una válvula con heparina pueda ser insertada en una vena de su brazo o mano. (Una válvula con heparina permitirá que se tomen muestras de sangre sin necesidad de pincharlo repetidamente de aguja repetidos). La ACTH también será administrada a través de la válvula con heparina.

Después de que se proporcione la hormona, viajará a través de la corriente sanguínea y hará que las glándulas suprarrenales secreten cortisol y otras hormonas. A intervalos durante la prueba, se tomarán muestras de sangre para medir estas hormonas.

Los pacientes por lo general no sienten ningún efecto secundario u otra sensación debidos a esta prueba.

El procedimiento dura alrededor de 1 hora.

Después del procedimiento: Después de que se tome la última muestra de sangre, y si ninguna otra prueba de sangre es necesaria, la válvula con heparina puede ser removida. Entonces, puede reanudar sus actividades cotidianas.

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

Instrucciones especiales:



2000

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