



## Estudio de Medición de la Tasa de Filtración Glomerular

---

*Usted está programado(a) para un estudio de medición de la tasa de filtración glomerular (GFR, por sus iniciales en inglés). Esta prueba mide qué tan bien sus riñones funcionan para filtrar los productos de desecho de su cuerpo. Utiliza una cantidad pequeña de material radioactivo (menor que la cantidad utilizada en un estudio de rayos x del tórax o pecho). Este material ayuda a medir la habilidad de filtración de los riñones. La prueba se llevará a cabo en el Departamento de Medicina Nuclear.*

### **Preparación:**

- Le pedirán que no se tome ningún medicamento que pueda interferir con esta prueba. Su enfermera o médico le informarán cuáles medicamentos no se debe tomar.
- Le insertarán líneas I.V. (intravenosas): una en cada brazo. Una será utilizada para administrarle el medicamento radioactivo y la otra será utilizada para tomar muestras de sangre. La línea de la cual se tomarán muestras de sangre se conoce como una válvula con heparina. Este dispositivo permite que se tomen muestras de sangre sin necesidad de pincharlo(a) repetidamente.
- Se determinará su peso antes de la prueba.

### **Procedimiento:**

- Una cantidad pequeña de material radioactivo será inyectada en su sangre a través de una de las líneas I.V. que ya se encuentran en su lugar.
- Se tomarán dos muestras de sangre: 1 hora después de la inyección y 3 horas después de la inyección.
- Después de que se tome la segunda muestra de sangre, se removerán las líneas I.V.

**Después del Procedimiento:** La mayoría de los pacientes se sienten igual antes y después de la prueba. Ellos pueden regresar a sus cuartos o pueden irse a casa (si son pacientes no internados (pacientes externos)).

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

**Instrucciones Especiales:**

- Debido a que utiliza radioactividad, este rastreo no se lleva a cabo en mujeres embarazadas. *Si está embarazada o piensa que podría estar embarazada, por favor infórmele a su médico inmediatamente para que así se pueda tomar una decisión acerca de este estudio.*
- *También por favor infórmele a su médico inmediatamente si está lactando (amamantando). Algunos rastreos se pueden llevar a cabo en mujeres que están lactando si ellas están dispuestas a dejar de amamantar por un tiempo.*



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