



RENOGRAMA ISOTOPICO

MEDICINA NUCLEAR

¿QUÉ ES EL RENOGAMA ISOTOPICO?

Es una exploración mediante la cual estudiamos el funcionamiento del sistema renal obteniendo información individualizada de cada uno de los riñones.

Las curvas, una por cada riñón, se denominan renograma, y son el registro de la actividad detectada sobre estos órganos en el transcurso de la exploración. De esta forma, podemos conocer cómo tras la inyección del radiofármaco, éste es captado y posteriormente eliminado.

EL DIA QUE SE REALIZA LA PRUEBA

Es conveniente que venga en ayunas, no importando que Vd. haya bebido agua.

¿EN QUE CONSISTE?

Antes de realizarle la prueba, y una vez en el servicio de Medicina Nuclear del HUA Santiago, se le realiza una hidratación por vía oral.

A continuación, se le coloca una vía endovenosa (en el antebrazo) para el mantenimiento del suero y administración de los productos necesarios.

En el caso de los niños, y sólo para algunas indicaciones, se les hace un sondaje vesical. En estos casos, el pediatra del niño le hará un tratamiento profiláctico antibiótico.

Si es Vd. alérgico/a bien a los anestésicos locales o a las sulfamidas, debe comunicarlo al personal del servicio de Medicina Nuclear.

A continuación, le realizaremos la exploración propiamente dicha, cuya duración es aproximadamente de 45 a 60 minutos, debiendo permanecer inmóvil durante la misma.

La radiación estimada que recibe un paciente adulto en esta exploración es equivalente a la realización de 80 radiografías simples de tórax o a un periodo equivalente aproximado de radiación natural de 8 meses.

ADVERTENCIAS

Si el paciente es un niño, se solicitará la ayuda y presencia de los padres. Si así se considera oportuno y pertinente.

Esta prueba está contraindicada en mujeres embarazadas.

Si está en periodo de lactancia, la interrumpirá el tiempo que establezca el especialista en Física Médica.