### **FUNDACIÓN ALEJANDRO LONDOÑO**

THE SELL	Nombre del Documento:	INSTRUCCIONES PARA GAMAGRAFIA RENAL (DMSA-DTPA- MAG3-RENOGRAMA BASAL- RENOGRAMA DIURETICO- FILTRACION GLOMERULAR)	Pág 1 de 2	
	Código del Documento:	IMG-INS-016	Versión 1	
	FECHA: abril 15 de 2013			

# INSTRUCTIVO PARA GAMMAGRAFIA RENAL(DMSA-DTPA-MAG-3-RENOGRAMA BASAL- DIURETICO- FILTRACION GLOMERULAR)

#### ¿Qué es una gammagrafía renal?

Es un procedimiento especializado que se usa para evaluar la función y la estructura de los riñones, así como también la perfusión (flujo sanguíneo) al tejido renal y en el que se utiliza una pequeña cantidad de sustancia radiactiva.

## 1- Cuáles son los riesgos del procedimiento

- ❖ La cantidad de radionúclido inyectado en la vena para el procedimiento es bastante pequeña, la mayor parte de la radiación se ha ido del cuerpo dentro de las 24 horas. Las reacciones alérgicas al radionúclido son poco frecuentes.
- Si está embarazada o sospecha que puede estar embarazada, debe informárselo al personal que le realizara su examen debido al riesgo de lesionar al feto con una exploración del riñón. Si está lactando o amamantando, debe informarnos, debido al riesgo de contaminar la leche materna con el radionúclido.

#### 2 -Recomendaciones antes del procedimiento:

- Requiere tomar 2 litros de agua y debe tomarlos 2 horas antes de la cita debe orinar constantemente. Excepción: los pacientes renales, los cuales tienen prohibido tomar líquidos, no deben ingerir agua.
- Se le pedirá que firme un formulario de consentimiento mediante el cual autoriza la realización del procedimiento. Lea el formulario atentamente y pregunte si hay algo que no le resulta claro.
- Debe disponer de 3 horas para la realización de su examen.

#### **FUNDACIÓN ALEJANDRO LONDOÑO**

THE	Nombre del Documento:	INSTRUCCIONES PARA GAMAGRAFIA RENAL (DMSA-DTPA- MAG3-RENOGRAMA BASAL- RENOGRAMA DIURETICO- FILTRACION GLOMERULAR)	Pág 2 de 2	
	Código del Documento:	IMG-INS-016	Versión 1	
	FECHA: abril 15 de 2013			

#### **Durante el procedimiento:**

- 1. No traer joyas ni objetos metálicos al examen
- 2. Se le colocará una vía intravenosa (IV) en el brazo para inyectar el radionúclido.
- 3. Según el tipo de gammagrafía que se realice, puede recibir un DIURETICO, para lo cual se le colocará una sonda vesico-ureteral que facilitará el vaciamiento de la vejiga, durante el procedimiento.

#### Después del procedimiento:

- ✓ Se le indicará que beba abundante líquido y que vacíe la vejiga con frecuencia durante 24 horas, para ayudar a eliminar el radionúclido restante del cuerpo.
- ✓ Debe estar alejado de Embarazadas y menores de 14 años, durante 24 horas.
- ✓ Los resultados podrán ser reclamados 3 días hábiles después de la prueba y debe reclamarlos con el documento de identidad del paciente.

#### **NOTA:**

Los menores de 14 años, deben ser valorados por el personal de Medicina Nuclear ya que algunos de ellos pueden necesitar: sedación, o preparación diferente a la indicada anteriormente.

# FUNDACIÓN ALEJANDRO LONDOÑO

Elaboró/Modificó:	Revisó:	Aprobó:
COORDINADOR DE	TECNOLOGO EN	GERENTE
CALIDAD	MEDICINA NUCLEAR	
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha:	Fecha: