



## SANDOVAL NAVARRETE FRANCISCO

Expediente: 20035

Edad: 62 años.

Sexo: Masculino

DR(a). RAMIREZ GONZALEZ JAVIER

Cita: 17/10/2015 08:15 Hrs.

Impresión: 19/10/2015 16:06 Hrs.

### Renal DTPA F.G. Polanco-Lin

<b>Tensión Arterial: /</b>	<b>Pulso: /minuto</b>	<b>Temperatura: °C</b>	<b>Frecuencia Respiratoria: /minuto</b>
<b>Peso: kgs.</b>	<b>Talla: mts.</b>	<b>Indice de masa corporal:</b>	

CIE 10

### ESTUDIO: GAMMAGRAFÍA RENAL PERFUSORIO Y SECUENCIAL

#### TÉCNICA:

Se realizó centelleografía renal dinámica y secuencial en proyección posterior, previa administración intravenosa de una dosis de 5 mCi <sup>99m</sup>Tc-DTPA obteniéndose:

#### RESULTADO:

**Fase dinámica** muestra trayecto aórtico abdominal normal con disminución del flujo sanguíneo para ambos riñones.

**La fase secuencial** muestra:

**Riñón izquierdo** en situación habitual, de forma conservada, ligeramente de menor tamaño a contralateral. La concentración del radiofármaco es inadecuada con distribución irregular del mismo sin zonas de hipocaptación. La depuración parenquimatosa es inadecuada con inicio de eliminación prolongada por retención en parénquima renal.

**Riñón derecho** en situación habitual, de forma y tamaño conservados. La concentración del radiofármaco es inadecuada con distribución irregular sin zonas de hipocaptación. La depuración parenquimatosa es inadecuada con inicio de eliminación en tiempo prolongada por retención en parénquima renal y escasa retención en pelvis renal.

**Las curvas renográficas** muestran:

**Riñón izquierdo** con pendiente funcional, **función del 35.7%**, tiempo de captación máxima a los 1.1 min. (Valor normal de 3-5 min.) Con pendiente de excreción con eficiencia de salida del 55% a los 30 min. (Valor normal mayor del 50%).

**Riñón derecho** con pendiente funcional, **función del 64.2%**, tiempo de captación máxima a los 2.3 min. Con pendiente de excreción con eficiencia de salida del 64% a los 30 min.

**Filtración Glomerular = 37.3 ml/min.** R.I. = 13.3 ml/min. R.D. = 23.9 ml/min.

#### IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:

- **DISMINUCIÓN DE LA PERFUSIÓN Y FUNCIÓN RENAL BILATERAL DE PREDOMINIO IZQUIERDO.**
- **FUNCIÓN GLOMERULAR TOTAL EN RANGOS BAJOS.**
- **DATOS GAMMAGRAFICOS COMPATIBLES CON DAÑO RENAL PARENQUIMATOSO BILATERAL DE PREDOMINIO IZQUIERDO.**

Atentamente,

Dr. Jesús Pérez Nava  
Especialista en medicina nuclear