



CEJA MARTINEZ PATRICIA

Expediente: 20083

Edad: 58 años.

Sexo: Femenino

DR(a). LEZAMA HALLER BERNARDO

Cita: 03/11/2015 16:30 Hrs.

Impresión: 03/11/2015 17:25 Hrs.

Gamm Renal MAG3

Tensión Arterial: /	Pulso: /minuto	Temperatura: °C	Frecuencia Respiratoria: /minuto
Peso: kgs.	Talla: mts.	Indice de masa corporal:	
CIE 10			

**ESTUDIO: GAMMAGRAFÍA RENAL PERFUSORIA Y SECUENCIAL**

**TÉCNICA:**

Se realizó centelleografía renal dinámica y secuencial en proyección posterior, previa administración intravenosa de una dosis de 5 mCi de MAG3 marcado con <sup>99m</sup>Tc obteniéndose:

**RESULTADO:**

**Fase dinámica** muestra trayecto aórtico normal con adecuado flujo sanguíneo para ambos riñones.

La fase secuencial muestra:

**Riñón izquierdo** en situación habitual, de forma y tamaño normales, la captación del radiofármaco heterogénea por observarse zona de hipocaptación central, la cual va llenado al paso del tiempo, la depuración parenquimatosa es adecuada con inicio de eliminación discretamente retrasada secundario a la presencia de pielectasia transitoria hasta el termino del estudio.

**Riñón derecho** en situación habitual, de forma y tamaño normales, la captación del radiofármaco es adecuada con distribución homogénea del mismo sin zonas de hipocaptación, la depuración parenquimatosa es adecuada con inicio de eliminación discretamente retardado, secundario a pielectasia transitoria leve, con eliminación completa al termino del estudio.

**Las curvas renográficas** muestran:

**Riñón izquierdo** con pendiente funcional ascendente, **función del 42.8%**, tiempo de captación máxima a los 5.4 min. (Valor normal de 3-5 min.) y pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 74% a los 30 min. (Valor normal mayor del 78%).

**Riñón derecho** con pendiente funcional ascendente, **función del 57.1%**, tiempo de captación máxima a los 4.5 min. (Valor normal de 3-5 min.) y pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 80% a los 30 min. (Valor normal mayor del 78%).

**FLUJO PLASMÁTICO RENAL EFECTIVO (MAG 3) = 453.9 mL/min.** R.I: 194.5 ml/min R.D: 259.4 ml/min.

**IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:**

**PERFUSIÓN Y FUNCIÓN RENAL TUBULAR DENTRO DE LÍMITES NORMALES CON PIELECTASIA TRANSITORIA BILATERAL DE PREDOMINIO IZQUIERDO.**

Atentamente,

Dr. Jesús Pérez Nava  
Especialista en medicina nuclear