



MARTINEZ DAVILA MARIA DE LOURDES

Expediente: 20223

Edad: 53 años.

Sexo: Femenino

DR(a). CAMACHO FLORES ANTONIO

Cita: 02/12/2015 09:00 Hrs.

Impresión: 02/12/2015 15:58 Hrs.

Gamm Renal MAG3 con diuretico

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 INTERVENCIONISTA.

TÉCNICA:

Se realizó centelleografía renal dinámica y secuencial en proyección posterior, previa administración intravenosa de una dosis de 5 mCi de MAG3 marcado con ^{99m}Tc y 40 mg de Furosemida obteniéndose:

RESULTADO:

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

Fase secuencial:

Riñón izquierdo en situación habitual, de forma y tamaño normal; la captación del radiofármaco es adecuada con distribución heterogénea del mismo sin zonas focales de hipocaptación, la depuración parenquimatosa es adecuada con inicio de eliminación en tiempo normal, sin presentar zonas focales de retención del trazador.

Riñón derecho en situación habitual, de forma y tamaño normal, la captación del radiofármaco es adecuada con distribución heterogénea del mismo sin zonas focales de hipocaptación, la depuración parenquimatosa es adecuada con inicio de eliminación en tiempo normal de forma discretamente lenta secundario a la presencia de pielectasia transitoria moderada.

Las curvas renográficas muestran:

Riñón izquierdo con pendiente funcional ascendente, **función del 45.5%**, tiempo de captación máxima a los 2.7 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 54.4%**, tiempo de captación máxima a los 3.2 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) = 348.6 mL/min. R.I: 158.4 ml/min R.D: 190.1 ml/min.

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:

- PERFUSIÓN Y FUNCIÓN RENAL DENTRO DE LÍMITES NORMALES, CON DISCRETA DISMINUCIÓN DE LA FUNCIÓN RENAL IZQUIERDA.**
- PIELECTASIA MODERADA DERECHA, CON ADECUADA RESPUESTA AL ESTÍMULO DIURÉTICO.**

Atentamente,

Dr. Jesús Pérez Nava
Especialista en medicina nuclear