



QUEZADA ALVARADO SERGIO

Expediente: 20281

Edad: 35 años.

Sexo: Masculino

DR(a). MEDINA SANCHEZ CLAUDIA ROSA

Cita: 18/12/2015 09:00 Hrs.

Impresión: 18/12/2015 17:26 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 ^{99m}Tc obteniéndose:

RESULTADO:

Fase dinámica: muestra trayecto aórtico normal con disminución importante del flujo sanguíneo para silueta renal izquierda.

Fase secuencial:

Riñón izquierdo en situación habitual, marcadamente disminuido de tamaño, con pérdida de su morfología, concentra deficientemente el material, que no permite valorar la eliminación hacia vejiga.

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.

Las curvas renográficas muestran:

Riñón izquierdo con pendiente funcional ascendente, **función del 9.4%**, tiempo de captación máxima a los 3.8 min. (Valor normal de 3-5 min.) Sin pendiente de eliminación.

Riñón derecho con pendiente funcional ascendente, **función del 90.5%**, tiempo de captación máxima a los 4.3 min. (Valor normal de 3-5 min.) Y pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 67% a los 30 min. (Valor normal mayor del 78%).

FLUJO PLASMÁTICO RENAL EFECTIVO (MAG 3) = 385.19 mL/min. R.I: 36.5 ml/min R.D: 348.6 ml/min.

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:

- HIPOTROFIA SEVERA DE RIÑÓN IZQUIERDO CON DISMINUCIÓN IMPORTANTE DE LA PERFUSIÓN Y LA FUNCIÓN RENAL (VÍAS DE EXCLUSIÓN FUNCIONAL).**
- PERFUSIÓN Y FUNCIÓN RENAL DERECHA CONSERVADAS.**
- FUNCIÓN TUBULAR TOTAL EN LÍMITES NORMALES.**

Atentamente,

Dr. Jesús Pérez Nava
Especialista en medicina nuclear