



ALMANZA LOPEZ JULIO CESAR

Expediente: 20287

Edad: 0 años.

Sexo: Masculino

DR(a). BAZAN BORGES ANDRES

Cita: 19/12/2015 09:00 Hrs.

Impresión: 21/12/2015 15:22 Hrs.

Gamm Renal Glomerular (DTPA)

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 DTPA marcado con 7 mCi ^{99m}Tc obteniéndose:

RESULTADO:

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

La fase secuencial muestra:

Riñón izquierdo en situación habitual, marcadamente disminuido de tamaño, con deficiente captación del radiofármaco con distribución irregular del mismo, la depuración mediada por secreción tubular es inadecuada con eliminación prolongada y escasa.

Riñón derecho en situación habitual, disminuido de tamaño, con deficiente captación del radiofármaco con distribución irregular del mismo, la depuración mediada por secreción tubular es inadecuada con eliminación prolongada y escasa.

Las curvas renográficas muestran:

Riñón izquierdo sin pendiente funcional ascendente, **función del 18.1%**, tiempo de captación máxima a los 1.6 min. (Valor normal de 3-5 min.) Sin pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 3% a los 30 min. (Valor normal mayor del 78%).

Riñón derecho sin pendiente funcional ascendente, **función del 81.9%**, tiempo de captación máxima a los 2.6 min. (Valor normal de 3-5 min.) Con pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 53% a los 30 min. (Valor normal mayor del 78%).

Filtrado glomerular total = 22.31 ml/min. R.I: 4.04 ml/min. R.D: 18.2 ml/min.

IMPRESIÓN DIAGNOSTICA:

DISMINUCIÓN IMPORTANTE DE LA PERFUSIÓN Y FUNCIÓN RENAL DE PREDOMINIO IZQUIERDO, COMPATIBLE CON DAÑO PARENQUIMATOSO SEVERO (PATRÓN DE INSURCIENCIA RENAL)

Atentamente,

Dr. Jesús Pérez Nava
Especialista en medicina nuclear