



## MONDRAGON ESPINOSA ROBERTO

Expediente: 19169

Edad: 62 años.

Sexo: Masculino

DR(a). CARRILLO CORNEJO MANUEL

Cita: 06/04/2015 14:05 Hrs.

Impresión: 06/04/2015 15:34 Hrs.

Gamm Renal F.G.con captopril o Furosemide

<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 POSCAPTOPRIL

#### 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 mas 50 mg. De captopril vía oral una hora previa a la adquisición, obteniéndose:

#### RESULTADO:

**Fase dinámica** muestra trayecto aórtico normal con disminución del flujo sanguíneo para silueta renal derecha, por ser de menor tamaño, en relación a contralateral.

La fase secuencial muestra:

**Riñón izquierdo** 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 en tiempo normal, con discreta retención en pelvis renal.

**Riñón derecho** en situación habitual, de forma conservada, con discreta disminución de su tamaño, la captación del radiofármaco es adecuada con distribución homogénea del mismo sin zonas de hipocaptación, la depuración parenquimatosa es adecuada con inicio de eliminación en tiempo normal, con discreta retención transitoria del material por cáliz superior y pelvis renal.

**Las curvas renográficas** muestran:

**Riñón izquierdo** con pendiente funcional ascendente, **función del 65.6%**, 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 70% a los 30 min. (Valor normal mayor del 50%).

**Riñón derecho** con pendiente funcional ascendente, **función del 34.3%**, tiempo de captación máxima a los 3.5 min. Y pendiente de excreción descendente de menor magnitud con eficiencia de salida del 83% a los 30 min.

**Filtración Glomerular = 113.9 ml/min.** R.I. = 74.8 ml/min. R.D. = 39.1 ml/min.

#### IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:

• EN RELACIÓN A ESTUDIO BASAL, SE OBSERVA DIFERENCIA INTRARENAL MENOR DEL 5%, QUE PRESENTAN BAJA PROBABILIDAD PARA LA PRESENCIA DE HIPERTENSIÓN DE ORIGEN RENOVASCULAR.

• ESTOS HALLAZGOS DEBERÍAN SER COMPLEMENTADOS CON OTRAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS, DADO LA PRESENCIA DE PIELECTASIA LEVE BILATERAL Y LA DIFERENCIA DE TAMAÑO ENTRE AMBAS SILUETAS RENALES, QUE PUEDE CONDICIONAR FALSOS POSITIVOS.

Atentamente,