

México, D.F. a 27 de marzo de 2014.

DR. RAUL ORTIZ CENTENO
PRESENTE

ESTUDIO PRACTICADO A: **RODOLFO LOPEZ ESPINOZA**

ESTUDIO: GAMMAGRAFÍA RENAL PERFUSORIO Y SECUENCIAL.

TÉCNICA:

Se realizó centelleografía renal dinámica y secuencial en proyección posterior, previa administración intravenosa de una dosis de 5 mCi ^{99m}Tc-DTPA 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 es adecuada con distribución homogénea del mismo sin zonas de hipocaptación, la depuración parenquimatosa es adecuada con inicio de eliminación en tiempo normal.

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 en tiempo normal, sin zonas de retención.

Las curvas renográficas muestran:

Riñón izquierdo con pendiente funcional ascendente, **función del 49%**, tiempo de captación máxima a los 3.4 min. (Valor normal de 3-5 min.) Y pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 55% a los 30 min. (Valor normal mayor del 50%).

Riñón derecho con pendiente funcional ascendente, **función del 51%**, tiempo de captación máxima a los 2.4 min. Y pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 55% a los 30 min.

Filtración Glomerular = 86.9 ml/min.

R.I. = 43.2 ml/min.

R.D. = 43.6 ml/min.

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:

- PERFUSIÓN Y FUNCIÓN RENAL BILATERAL DENTRO DE LO NORMAL
- FILTRACIÓN GLOMERULAR DENTRO DE LÍMITES NORMALES BAJOS.

Atentamente,

*Dr. Pablo Antonio Pichardo Romero.
Miembro titular del consejo mexicano de
médicos nucleares.*

*Dr. Jesús Pérez Nava
Especialista en medicina nuclear
Ced. Prof. 5240356*