



FUENTES VARGAS HUMBERTO AGUSTIN

Expediente: 20098

Edad: 41 años.

Sexo: Masculino

DR(a). HERNANDEZ TORIZ NARCISO

Cita: 04/11/2015 10:50 Hrs.

Impresión: 04/11/2015 17:47 Hrs.

Gamm Renal Glomerular (DTPA) Promoción

Tensión Arterial: /	Pulso: /minuto	Temperatura: °C	Frecuencia Respiratoria: /minuto
Peso: kgs.	Talla: mts.	Indice de masa corporal:	

CIE 10

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. Siendo mayor para silueta renal izquierda.

La fase secuencial muestra:

Riñón izquierdo en situación habitual, con pérdida de su morfología, aumentado de tamaño a expensas de su polo superior, por la presencia de zona ovoidea de bordes regulares, bien definidos. Capta de forma heterogénea el material por ser menor y de forma progresiva por tumoración de polo superior, que condiciona retención parcial del material hasta el término del estudio.

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, con pielectasia transitoria leve hasta el termino del estudio.

Las curvas renográficas muestran:

Riñón izquierdo con pendiente funcional ascendente, **función del 55.4%**, tiempo de captación máxima a los 1.5 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 44.5%**, tiempo de captación máxima a los 2.5 min. Y pendiente de excreción descendente con eficiencia de salida del 58% a los 30 min.

(Considerando tumoración).

Filtración Glomerular = 228.3 ml/min. RI. = 126.6 ml/min. R.D: 101.6 ml/min.

(Sin considerar tumoración)

Filtración Glomerular = 149.11 ml/min. RI: 49.0 ml/min. R.D. = 100.1 ml/min.

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA:

- PERFUSIÓN RENAL DERECHA CONSERVADA, CON FUNCIÓN GLOMERULAR ALTA, A CONSIDERAR PROBABLE FUNCIÓN COMPENSADORA SECUNDARIO A DAÑO PARENQUIMATOSO CONTRALATERAL.
- RIÑÓN IZQUIERDO CON PERFUSIÓN Y FUNCIÓN GLOMERULAR CONSERVADAS, CON PRESENCIA DE PATOLOGÍA TUMORAL YA CONOCIDA EN POLO SUPERIOR.
- FLTRACIÓN GLOMERULAR TOTAL POR ARRIBA DE LIMITES NORMALES.

Atentamente,