



Tecnología, Calidad y Eficiencia.

ATENCIA PATIÑO JHON

Documento: 14325563

Edad: 45 A 10 m 18 d

Fecha: 10/02/2026

RENOGRAMA DIURETICO

Radiofármaco : 99mTc - DTPA

Actividad : 2.6mCi v.i.

Antecedentes: litiasis renal izquierda, Riñones en herradura.

Técnica:

Se obtuvieron imágenes secuenciales de la región renal en proyección posterior durante 20.5 minutos con administración del diurético (40mg de furosemida) concomitantemente con el radio fármaco (F-0). Se realizó imagen postmiccional

Hallazgos:

Riñones en posición anómala y morfología alterada, compatibles con riñones en herradura.

Riñón izquierdo:

Riñón de tamaño conservado, con adecuada perfusión, captación y depuración del radiotrazador, con eliminación acorde a su función, generando una curva renográfica con pendiente descendente.

Riñón derecho:

Riñón de menor tamaño relativo, con perfusión, captación y depuración conservadas; la fase de eliminación transcurre con normalidad, generando una curva renográfica de morfología descendente.

- Pico máximo de captación de cuentas radiactivas en el parénquima renal (Tmax):

Riñón derecho: 1.5min Riñón izquierdo: 2.3min (VN<5min).

- Estimación de la tasa de filtración glomerular (TFG):

La TFG global estimada es de : 45.1 ml/min

- T1/2 diurético: (tiempo que le toma a la actividad de los riñones disminuir al 50% de su valor máximo)

RD: <15min RI: 10min (VN<15min).

- Función renal relativa:

Riñón derecho: 38%

Riñón izquierdo: 62%



Tecnología, Calidad y Eficiencia.

ATENCIA PATIÑO JHON

Documento: 14325563

Edad: 45 A 10 m 18 d

Fecha: 10/02/2026

RENOGRAMA DIURETICO

CONCLUSIÓN:

- RIÑONES EN HERRADURA.
- RIÑÓN IZQUIERDO DE TAMAÑO NORMAL CON PATRÓN DE ELIMINACIÓN NORMAL .
- RIÑÓN DERECHO DE MENOR TAMAÑO QUE EL CONTRALATERAL CON PATRÓN DE ELIMINACIÓN NORMAL.
- FUNCIÓN CORTICAL GLOMERULAR DISMINUIDA.

Atentamente,

Mauricio Hinojosa V.

Dr. MAURICIO ANDRES HINOJOSA VIDAL

MEDICO NUCLEAR 1065646963

impresor por: LNORIEGA Página 2/2

NO OLVIDE TRAER SUS ESTUDIOS ANTERIORES PARA SU PROXIMA CITA