MEDICINA NUCLEAR

Tecnología, Calidad y Eficiencia.

DURAN JIMENEZ ANDREA CAROLINA

Documento: 1066879913

Edad: 19 A 0 m 17 d **Fecha:** 24/09/2025

RENOGRAMA SECUENCIAL CON FILTRACION GLOMERULAR

Radiofármaco : 99mTc - DTPA
Actividad : 2.8 mCi v.i.
Antecedente: Hipotrofia renal izquierda,Nefrolitiasis derecha e insuficiencia renal estadio I.

Técnica:
Se obtuvieron imágenes secuenciales de la región renal en proyección posterior durante 20.8 minutos con administración del diurético (30mg de furosemida) concomitantemente con el radio fármaco (F-0). Se realizo imagen postmiccional

Hallazgos:
Riñones que se encuentran en posición y situacion usual, perfunde, concentra y depuran por debajo de lo normal esperado y tienen una eliminación acorde a su función generando una curva renográfica con una pendiente descendente.

- T1/2 diurético: (tiempo que le toma a la actividad de los riñones disminuir al 50% de su valor máximo)
RD: 11min RI: 10min (VN<15min).

- Función renal relativa:
Riñón derecho: 56%
Riñón izquierdo: 44%

- Estimación de la tasa de filtración glomerular (TFG):
La TFG global estimada es de : 66.1ml/min (RD: 37.2ml/min y RI: 28.9ml/min).
Se observa ligero aumento del fondo corporal.

CONCLUSIÓN:
- RIÑONES DE APARIENCIA MORFOLÓGICA NORMAL CON PATRÓN DE ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS NO OBSTRUCTIVAS .
- FUNCIÓN GLOMERULAR GLOBAL LIGERAMENTE DISMINUIDA.

NO OLVIDE TRAER SUS ESTUDIOS ANTERIORES PARA SU PROXIMA CITA

MEDICINA NUCLEAR

Tecnología, Calidad y Eficiencia.

DURAN JIMENEZ ANDREA CAROLINA

Documento: 1066879913

Edad: 19 A 0 m 17 d **Fecha:** 24/09/2025

RENOGRAMA SECUENCIAL CON FILTRACION GLOMERULAR

Atentamente,



DR. JOSE ALBERTO CALDERON A.
MEDICO NUCLEAR MD 2350

NO OLVIDE TRAER SUS ESTUDIOS ANTERIORES PARA SU PROXIMA CITA