

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	30 Años
Nombre	ID	Género	Edad
DATOS DEL ESTUDIO			
GAMAGRAMA SOMATOSTATINA /RECEPTORES	MEDICINA NUCLEAR	miércoles, 10 de junio de 2020	
Estudio	Modalidad	Fecha	
A Quien Corresponda	[REDACTED]		
Médico Solicitante	Institución		

**INTERPRETACIÓN.**

Se adquirieron imágenes 60 minutos posteriores a la administración IV de 20 mCi de 99m-Tc- HYNIC-OCTREOTIDE en proyecciones anterior y posterior por rastreo de Cuerpo Entero e imágenes estáticas de cráneo, tórax, abdomen y pelvis, así como Imágenes de Fusión SPECT/CT. Utilizando un colimador de baja energía y Alta resolución en un sistema INFINIA G.E. SPECT/CT. Las imágenes de fusión fueron procesadas e impresas en cortes tomográficos coronales, transaxiales y sagitales.

En las imágenes adquiridas por rastreo de cuerpo completo a los 60 minutos se observa una biodistribución habitual del radiotrazador, observándose varias zonas de concentración anormal del radiotrazador situadas a nivel de glándula tiroides de manera difusa en el lóbulo derecho y de manera focal en el lóbulo izquierdo, así como también de manera focal en mediastino superior a la derecha de la línea media y dos zonas focales en pulmón derecho a nivel del lóbulo inferior en segmento apical basal. Lo anterior se corrobora con la adquisición de imágenes híbridas con técnica de fusión SPECT/CT en proyecciones axial, coronal y sagital.

No se observan otras zonas de concentración anormal focales ni difusas del radiotrazador en el resto del rastreo corporal.

El resto del rastreo corporal muestra concentración en mucosa nasofaríngea, hígado, vesícula biliar, bazo y eliminación a través de tubo digestivo, riñones y vejiga urinaria como sitios de biodistribución habitual.

**CONCLUSION:**

**Gammagrafía para Detección de Receptores de Somatostatina compatible con:**

**\* Estudio Positivo para la presencia de múltiples zonas que expresan Receptores de Somatostatina a nivel de glándula tiroides de predominio en lóbulo izquierdo, así como en mediastino y pulmón derecho de origen a determinar. A correlacionar clínicamente y con estudios de extensión.**

miércoles, 10 de junio de 2020 16:35



**DR. JOSE LUIS RODRIGUEZ MEDINA**

Cedula Esp. 11690220 Cedula Prof. 4874735  
 Médico Oncólogo Nuclear