

**Autores :** Pedrozo MG, Giménez G, Rojas Pichler J, Rojas T, Grossling B, Galván P

**Institución:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción .(IICS/UNA) Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor – Campus Universitario San Lorenzo – Paraguay

**Objetivos:**

Caracterizar los nódulos tiroideos de los pacientes que acuden al único servicio de medicina nuclear público del Paraguay, de manera a conocer las características de los mismos en cuanto a patología y datos epidemiológicos, como resultados preliminares al proyecto CONACYT PINV 15-473

**Materiales y métodos:**

Se determinaron las características funcionales de los nódulos tiroideos de 95 pacientes que asistieron al IICS-UNA durante el período de enero - agosto del 2018, utilizando gammacamara tipo SPECT doble cabezal donado por el OIEA y solución de pertecnetato de sodio, siguiendo protocolo estandarizado.

**Resultados :**

Se observó que la mayoría de los pacientes corresponden al sexo femenino 80/95 (84%) así también, la mayoría del total de pacientes proviene del departamento central 53/95 (56%), siendo a su vez el Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Médicas el mayor derivante de pacientes 53/95 (56%).

En cuanto a las patologías detectadas 75/95 (79%) corresponden a bocio, 10/95 (10%) a nódulos y casos particulares de tiroiditis subaguda 2/95(2,1%), adenoma tóxico 1/95(1%), tiroides ectópica 1/95(1%), también se verificaron 2/95 (2,1%) tiroides bloqueadas iatrogénicamente por consumo de medicación y 2/95 (2,1%) tiroides de características fisiológicas conservadas.



IICS-UNA, Campus Universitario Cooperación Técnica del OIEA Adquisición de imágenes

**Conclusiones:**

Los resultados obtenidos coinciden con estudios similares realizados en la región, en cuanto a la mayor proporción de pacientes femeninas con enfermedades nodulares tiroideas y la alta frecuencia de bocio entre los pacientes que participaron de este estudio 75/95 (79%).

Estos resultados son preliminares y las muestras seguirán siendo recolectadas hasta que sea de significancia estadística, buscando llegar a conclusiones que puedan servir para la aplicación de políticas de salud pública y que ayuden a los pacientes con enfermedad nodular tiroidea.

**3 palabras claves:**

diagnóstico, enfermedad tiroidea, medicina nuclear

“Este proyecto es financiado por el CONACYT a través del Programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia e investigación – FEEL del FONACIDE”