

## CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD IICS UNA, 2016 – 2018. LOGROS Y PROYECCIONES FUTURAS PARA EL ÚNICO SERVICIO PÚBLICO DEL PAÍS. PARAGUAY 2018.

Giménez G, Pedrozo M, Galván P, Rojas T, Grossling B.

*Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS – UNA. San Lorenzo. Paraguay.*

**Palabras claves:** Medicina nuclear, Diagnóstico, SPECT – CT.

### Objetivos:

- Caracterizar demográficamente a los pacientes atendidos en el mencionado servicio.
- Determinar la frecuencia de estudios solicitados de los principales beneficiarios y establecer frecuencia de centros de remisión.

### Materiales y métodos:

Estudio descriptivo, de corte transversal, cuya población se conformó con 500 fichas clínicas de pacientes que se realizaron SPECT (Tomografía por emisión de fotón único) de noviembre del 2016 a setiembre del 2018, que firmaron el consentimiento de conformidad para utilizar sus datos en forma anónima y fueron digitalizados en una base electrónica Excel.

### Resultados:

En cuanto a las características demográficas, se observó que el 78% (388/500) son de sexo femenino, con respecto a la edad se estratificó por franja etaria según la OMS (Organización mundial de la Salud), siendo el de mayor frecuencia adultos con un 64% (319/500) y proceden del departamento central en 68% (342/500).

La distribución de frecuencias de prescripciones médicas realizadas, se observa en la gráfica siguiente donde el 37% corresponde a estudios óseos

Tipo de Estudio	Óseos	Renales	Tiroideos	Otros
Distribución (%)	37	35	23	5

El 92 % (461/500) de los centros de remisión corresponde a servicios de salud pública, siendo el HC (Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Médicas –UNA), HNI (Hospital Nacional de Itaugua), INCAN (Instituto Nacional del Cáncer), HP( Hospital de Policía ) y finalmente 6 % otros servicios.

### Conclusión:

Los primeros 500 pacientes del servicio recientemente habilitado fueron caracterizados como una población en su mayoría Femenina Adulta procedente del Departamento central de Paraguay y proveniente del Hospital de Clínicas – FCM – UNA, con frecuencia de estudios óseos 37%, renales 35% y tiroideos 23%.

Al tratarse del único servicio público del país resulta interesante conocer estos datos a fin de promover la difusión del mismo para un mejor aprovechamiento por parte de la población del interior del país.

Las proyecciones futuras se centran en la utilización del tomógrafo tipo CT recientemente instalado y la adecuación de infraestructura para el acople del tomógrafo tipo PET, el cual complementará el equipamiento híbrido SPECT -CT del que se dispone.