

# **CANCER TIROIDEO. CONTRIBUCIÓN DIAGNOSTICO. TERAPEUTICA DE LA PUNCION ASPIRACIÓN TIROIDEA CON AGUJA FINA (P AAF) BAJO CONTROL ECOGRAFICO, EN PACIENTES CON PATOLOGÍA NODULAR DERIVADOS AL SERVICIO DE ECOGRAFIA GENERAL DEL HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CATAMARCA.**

Dra. Patricia Bollada. Medica Endocrinologa. Hospital Interzonal San Juan Bautista, Catamarca, Argentina.

Dr. Justo Germán Cuello. Medico Diagnóstico por Imágenes. Hospital Interzonal San Juan Bautista, Catamarca, Argentina.

Dr. Carlos Toloza. Medico Endocrinología. Hospital Interzonal San Juan Bautista, Catamarca, Argentina

## **RESUMEN**

**Objetivos:** establecer prevalencia de cáncer tiroideo en pacientes derivados al Servicio de Ecografía. Contribución de la ecografía asociada al estudio citopatológico por punción nodular tiroidea.

**Material y Métodos:** se estudiaron 112 pacientes por PAAF nodular tiroidea bajo control y evaluación ecográfica, correlacionando hallazgos con información citopatológica.

**Desarrollo:** se propone algoritmo diagnóstico basado en hallazgos de PAAF para determinar una selección de tratamiento.

**Conclusiones:** determinar la idoneidad del método de PAAF asociado al aporte ecográfico y reducir la incidencia de tiroidectomías por nódulos tiroideos.

**Palabras clave:** Nódulo tiroideo. PAAF. Cáncer tiroideo

La patología nodular tiroidea plantea un desafío en la implementación de los métodos de estudio y del conocimiento clínico para seleccionar con mayor eficiencia los pacientes que deberán ser tratados con procedimientos médicos o quirúrgicos.

## **INTRODUCCIÓN**

La prevalencia del nódulo tiroideo es elevada ya que del 4% al 10% de la población general puede presentarlo; con una incidencia de 100 casos nuevos cada 100.000 habitantes por año. En relación a esta proporción, el cáncer de Tiroides presenta 2 a 4 casos cada 100.000 habitantes por año, es decir, que 1 de cada 25 a 50 nódulos pueden ser malignos. Para Wang y Crapol alrededor del 4% de los nódulos Tiroideos pueden ser ya un cáncer. (4) (12)

## BIBLIOGRAFÍA

- 1- Onhisi T. Noguchi S. Murakami N, et al. Detectio of recurrent thyroid cancer: MRI Versus Thallium-201 scintigraphy. AJNR 1993; 14:1051 – 204.
- 2- Gharib H Changing concepts in the diagnosis and management of thyroid nodules. Endocrinol. Metabol. Clin North Am. 1997; 777 – 80
- 3- González Aguilar. Cáncer de Tiroides. Retrato Oficial Revista Argentina de Cirugía. Año 1997. Pág. 57 – 190
- 4- Pradier R; Califano L; Sacco P.; González A.; Adam R.; Pautas en Oncología. Tumores malignos del tiroides. 2000; 40 – 49
- 5- Wang C.; Crapol M.; The epidemiology of thyroid disease and implications for Screening. Metab. Clin. North Am. 1997; 26: 189 - 218