

# Tumores de la glándula tiroides con cambio de célula clara. Un potencial evento de error diagnóstico

Romero-Rojas AE<sup>1</sup>, Parra-Medina R<sup>2</sup>, Caballero-Castañeda D<sup>2</sup>, Chinchilla-Olaya SI<sup>1</sup>

## Resumen

Las lesiones tiroideas con cambio de célula clara son tumores infrecuentes que en general causan dificultad diagnóstica que obliga al patólogo a un riguroso estudio macroscópico e histológico de la pieza en estricta correlación con la historia clínica. El objetivo de esta revisión es conocer una variedad de neoplasias localizadas en la glándula tiroides con cambio de célula clara que hacen necesario complementar el diagnóstico con inmunohistoquímica para determinar la histogénesis y así definir el comportamiento biológico.

**PALABRAS CLAVE:** tiroides, célula clara, carcinoma papilar, anillo de sello, paratiroides, metástasis.

Patología 2016 Oct;54(4):188-196.

# Tumors of the thyroid gland with clear cell change. A potential diagnostic error in pathology.

Romero-Rojas AE<sup>1</sup>, Parra-Medina R<sup>2</sup>, Caballero-Castañeda D<sup>2</sup>, Chinchilla-Olaya SI<sup>1</sup>

## Abstract

Thyroid lesions with clear cell change are infrequent tumors that usually cause diagnostic difficulty that oblige the pathologist to a rigorous macroscopic study and histological examination of the work piece in strict correlation with the clinical history. The objective of this review is to know a variety of tumors located in the thyroid gland with clear cell change that in general makes it necessary to complement with immunohistochemistry in order to determine its etiology and define its biological behavior.

**KEYWORDS:** thyroid; clear cells; metastasis; papillary thyroid carcinoma; signet ring cell; parathyroid

<sup>1</sup>Patólogo Oncólogo, Grupo Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia.

<sup>2</sup>Patólogo, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia.

**Recibido:** 12 de junio de 2016

**Aceptado:** 17 de agosto de 2016

## Correspondencia

Alfredo Ernesto Romero Rojas  
aromero@cancer.gov.co

## Este artículo debe citarse como

Romero-Rojas AE, Parra-Medina R, Caballero-Castañeda D, Chinchilla-Olaya SI. Tumores de la glándula tiroides con cambio de célula clara. Un potencial evento de error diagnóstico. Patología Rev Latinoam. 2016;54(4):188-196.