

# Glomus yugular. A propósito de un caso clínico

**Dr. José Ignacio Rey Mugica<sup>1</sup>, Dr. Magdiel Rodríguez Labrada<sup>2</sup>**

1. Especialista de I Grado en Medicina General Integral y en Otorrinolaringología.  
[joseirm@hamc.vcl.sld.cu](mailto:joseirm@hamc.vcl.sld.cu).
2. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de Otorrinolaringología.  
Profesor Instructor de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”.

## RESUMEN

Los tumores glómicos, quemodectomas o paragangliomas no cromafines se levantan de los cuerpos de glomus que son estructuras diminutas barorreceptoras localizadas en el oído medio, el hueso temporal y en otras regiones vecinas o dentro de la vena yugular que dan cuenta o ayudan a regular la presión del oxígeno en el oído medio y la mastoides. Se presenta el caso de una paciente femenina de la raza blanca, de 79 años, que acude por un aumento en la región lateral del cuello, donde se observa una masa tumoral. Se realizó una angiografía por tomografía computadorizada en la que se observó una lesión ocupativa en la región lateral izquierda del cuello en relación con tumor del glomus de la yugular; se sugiere correlacionar con la clínica y otros complementarios.

**DeCS:**

GLOMO YUGULAR  
ANGIOGRAFIA  
TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA POR RAYOS X

## Glomus jugulare. Apropos of a case

## SUMMARY

Glomus tumors, chemodectomas or non chromaffin paragangliomas, emerge from glomus bodies which are tiny baro-receptor structures located in the middle ear, temporal bone and neighboring regions or within the jugular vein, which account for or help regulate oxygen pressure in the middle ear and mastoid. A case of white female 79-year-old patient, who presents a swelling in the lateral neck region showing a tumor mass, is reported. She underwent a computed tomography angiography and a filling lesion was observed in the left lateral neck region in relation to the glomus tumor of the jugular. It is suggested to correlate with a clinic approach and other complementary tests.

**MeSH:**

GLOMUS JUGULARE  
ANGIOGRAPHY  
TOMOGRAPHY, X-RAY COMPUTED