



## La excepción que confirma la regla

Montiel Moreno, Andrea (1); Viola Candela, Ángel Francisco (2); Sánchez-Monge Ruiz, María Dolores (3); Quijada Gutiérrez, Laura (2); De Mata Iglesias, Miriam (4); Oliva González, Teresa Estefanía (4)

(1) Centro de Salud Casto Prieto (Salamanca); (2) Centro de Salud La Alamedilla (Salamanca); (3) Centro de Salud Garrido Sur (Salamanca); (4) Centro de Salud Miguel Armijo (Salamanca)

**INTRODUCCIÓN:** Ante un síndrome constitucional con exploración física normal no debemos quedarnos conformes, debemos continuar indagando ya que las causas de síndrome constitucional son graves. Por otro lado, debemos saber cómo y cuándo utilizar los marcadores tumorales, así como, hacer una correcta interpretación

**DESCRIPCIÓN SUCINTA DEL CASO:** Mujer de 67 años que como antecedentes personales presenta dislipemia en tratamiento con Cardyl. Histerectomizada. Acude a nuestra consulta por sensación de ocupación gástrica, inapetencia, astenia y pérdida leve de peso. Exploración física normal. Analítica: TSH 5,55mU/mL y colesterol 206 mg/dL. Tratamiento omeprazol y domperidona. Persistencia de los síntomas al mes. Ante la sospecha de síndrome constitucional se repite analítica con marcadores tumorales destacando un CEA elevado en 2 ocasiones. Se deriva al servicio de medicina interna para completar estudio, donde se observa una elevación de la calcitonina por lo que se realiza ecografía cuello

obteniéndose un aumento de ambos lóbulos. Se procede a gammagrafía: nódulo frío derecho. PAAF: carcinoma medular de tiroides con tiroiditis folicular. Tratamiento: extirpación nódulo y administración de calcio calcitrol y hormonal sustitutivo.

**ESTRATEGIA PRÁCTICA DE ACTUACIÓN:** Los marcadores tumorales pueden ser derivados de un tumor o de la respuesta del organismo ante él. Para ser útiles a nivel clínico deben tener alto valor predictivo positivo, bajo coste, ser específico de la neoplasia y detectarse en fases precoces de la enfermedad. El CEA se eleva principalmente en el cáncer colorrectal pero también en otras neoplasias como el carcinoma medular de tiroides. El marcador más relacionado con esta neoplasia es la calcitonina. Los marcadores no son lo suficiente específicos para realizar el diagnóstico de neoplasia, pueden sugerirlo. En la actualidad ningún marcador presenta la evidencia científica suficiente como para ser utilizado en un programa de cribado

**PALABRAS CLAVE:** Marcadores tumorales, síndrome constitucional, calcitonina

**BIBLIOGRAFÍA:** De Teresa Romero G, Casado Vicente V, Jimeno Carrúez A. Utilización de marcadores tumorales en Atención Primaria [Internet]. Medifam [revista en internet]. 2002;12(1):13-37.