



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-588 - COMPORTAMIENTO INFRECLENTE DE CARCINOMA NEUROENDOCRINO RECTAL CON METÁSTASIS ÚNICA METACRÓNICA EN LA MAMA

*Pérez Sánchez, Luis Eduardo; Hernández Barroso, Moisés; Soto Sánchez, Ana; Hernández Hernández, Guillermo; Díaz Jiménez, Nélida; Goya Pacheco, Alicia; Gamba Michel, Luisa; Barrera Gómez, Manuel Ángel*

*Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.*

### Resumen

**Objetivos:** Presentar el caso clínico de una metástasis en la mama de un carcinoma neuroendocrino rectal (CNE) intervenido.

**Caso clínico:** Mujer de 75 años diagnosticada de CNE rectal pobremente diferenciado a 5 cm del margen anal en 2016. Tras buena respuesta al tratamiento neoadyuvante con carboplatino y etopósido, fue sometida a resección anterior de recto ultrabaja con anastomosis primaria e ileostomía de protección. El resultado histológico confirma el CNE de células grandes grado 3 (25 mitosis/campo, Ki67 70%) por lo que continuó con quimioterapia adyuvante. Tras 18 meses de seguimiento debuta con lesión en mama izquierda de 3 cm, dura al tacto, adenopatías axilares y cromogranina de 558 ng/ml. En mamografía se objetiva masa de 5 cm sobre músculo pectoral izquierdo con PAAF que confirma metástasis de carcinoma neuroendocrino de células grandes previamente diagnosticado. El Octreoscan ratifica masa de 55,9 × 38,2 mm que expresa mínimamente receptores de somatostatina en la periferia. Actualmente la paciente está recibiendo radioquimioterapia. Las metástasis en la mama son una entidad infrecuente, procediendo en la mayoría de los casos de tumores en la glándula contralateral. La presencia de este tipo de lesiones de otros orígenes es extremadamente rara, confundándose en muchos casos con un tumor primario mamario. El CNE es una entidad en sí misma infrecuente y muy agresiva, presentándose en formas diseminadas al diagnóstico en un alto porcentaje de los casos y con escasa supervivencia. El hígado es el principal órgano donde asientan las metástasis, seguidas del peritoneo, hueso y pulmón. Nuestro caso es singular y llamativo dada la evolución que ha mostrado, presentando metástasis aislada en la mama.

**Discusión:** Las metástasis mamarias de tumoraciones rectales son extremadamente raras. En el caso del CNE, tumor infrecuente, son aún más extrañas, no existiendo en la literatura ningún caso descrito hasta el momento.