

La imagen del mes

Lesiones osteolíticas en SPECT-TAC

Osteolytic lesions on SPECT-CT

Mercedes Rubio-Manzanares-Dorado *, Jose Montes-Carmona,
Juan Manuel Martos-Martínez y Javier Padillo-Ruiz

Cirugía General y Digestiva, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España

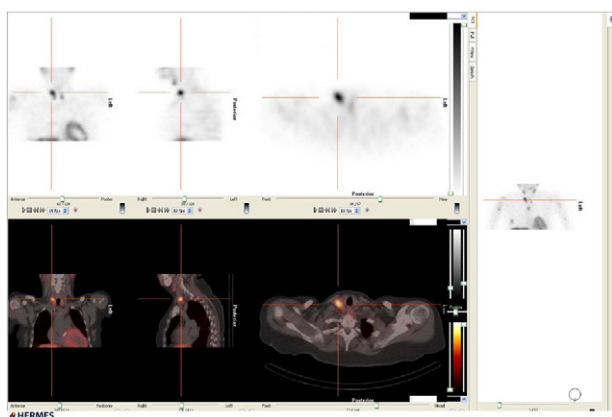


Figura 1

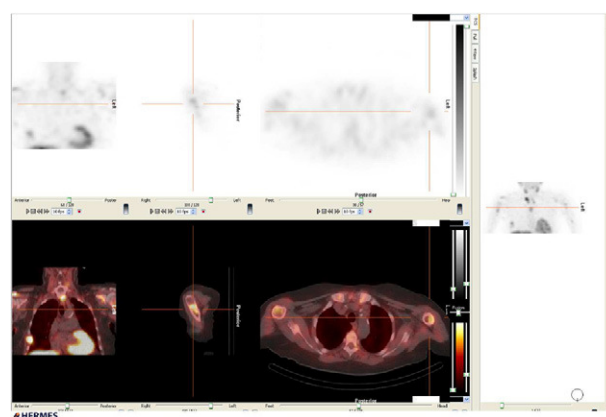


Figura 2

Mujer de 52 años con IRC en hemodiálisis y trasplante renal fracasado, que es estudiada por hiperparatiroidismo.

Se solicita un SPECT (*single-photon emission computed tomography*)-TAC donde se observa captación en el polo tiroideo superior derecho (fig. 1) y varios focos extratiroides, localizados en el manubrio esternal, acromion derecho, tercio proximal de ambos húmeros y tercio medio de 6.^a y 7.^a costillas derechas (fig. 2), que podrían ser sugestivas de tumores pardos, sin poder descartar metástasis óseas. Las biopsias óseas confirman el diagnóstico de tumores pardos.

Se remite a cirugía, realizándose paratiroidectomía y normalizándose calcemia y PTH.

Actualmente esta presentación del hiperparatiroidismo es muy infrecuente.

Diagnóstico: Tumores pardos secundarios a adenoma paratiroideo.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mercedesrmd@gmail.com (M. Rubio-Manzanares-Dorado).

0009-739X/\$ – see front matter © 2011 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ciresp.2012.02.033>