



# Radiología



## 0 - PET-TC EN LA ESTADIFICACIÓN DE NEOPLASIAS: FALSOS POSITIVOS EN EL TÓRAX

C. Gómez Zaragoza, X. Gallardo Cistaré, E. Castañer González, M. Andreu Magarolas, P. Caresia Aroztegui y A. Rodríguez Revuelto

UDIAT CD, Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los falsos positivos más relevantes en los PET-TC realizados en pacientes neoplásicos tanto en el momento de la estadificación como en la valoración de la respuesta al tratamiento. Describir los criterios para evitar posibles errores diagnósticos.

**Revisión del tema:** De los PET/TC realizados en los últimos cinco años presentamos los hallazgos radiológicos de los casos de falsos positivos en el tórax, confirmados por otras pruebas radiológicas, evolución o histología. Se describen las imágenes y se remarcan los hallazgos clínicos y radiológicos que permiten realizar el diagnóstico correcto en cada caso. Clasificación. Parénquima pulmonar: infecciones, enfermedades granulomatosas (tuberculosis y sarcoidosis), fibrosis masiva progresiva en la silicosis, atelectasia redonda, fibrosis pulmonar idiopática. Mediastino: grasa parda, rebrote tímico, patología esofágica y aórtica (esofagitis, placas ateroscleróticas), sarcoidosis. Pleura: empiemas. Pared torácica y diafragma: grasa parda, elastofibroma dorsi, actividad muscular, entesopatías, captación diafragmática por taquipnea. Estructuras óseas: captación difusa por anemia, fracturas. Cambios secundarios al tratamiento: neumonía organizativa secundaria a QT, cambios posquirúrgicos pulmonares, neumonitis rádica, hematomas/seromas, drenajes pleurales, cambios secundarios a pleurodesis, captación difusa ósea secundaria a estimulación de la médula ósea.

**Conclusiones:** Después de revisar este póster debería ser capaz de reconocer los falsos positivos torácicos en los PET-TC de los pacientes con enfermedad neoplásica.