Radiología. 2014;56 (Espec Cong):674

Radiología

0 - PET-TC CON F18-FDG: EXPERIENCIA INICIAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ÁLAVA (HUA) TRAS SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PROTOCOLOS DE ESTUDIOS METABÓLICOS

M. Martin Egaña, G.H. Portilla Quattrociocchi, I. Tobalina Larrea, A. Montero de la Peña, N. Serrano Usaola y F. Miner Pino

Hospital Universitario de Álava-Txagorritxu, Vitoria-Gasteiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Valorar las peticiones iniciales de estudios PET-TC con F18-FDG para poder determinar el impacto clínico real de los hallazgos metabólicos y así confirmar su utilidad en el estudio de diferentes procesos oncológicos.

Revisión del tema: La PET-TC con F18-FDG se ha utilizado con éxito y progresivamente con mayor frecuencia en la evaluación y manejo clínico de un número creciente de neoplasias. Esto incluye la estadificación inicial, reestadificación y monitorización del tratamiento en pacientes oncológicos, así como en la identificación de carcinomas de origen desconocido. La F18-FDG es el radiotrazador PET más utilizado en el campo de la oncología. Con el fin de optimizar los recursos diagnósticos y terapéuticos, Hemos revisado los 100 primeros pacientes a los que se realizó un estudio PET-TC con F18-FDG en el HUA desde su instalación en agosto de 2012 para determinar el impacto clínico real de los hallazgos metabólicos, valorando en estos pacientes la correcta estadificación y reestadificación de los diferentes procesos oncológicos evaluados (concordancia o no con hallazgos en TC u otras exploraciones previas). Valoración post-tratamiento/modificaciones en el manejo terapéutico. Hallazgos incidentales (sugerencias de pruebas complementarias y confirmaciones histológicas). Utilidad en la delimitación de los campos de Radioterapia.

Conclusiones: La PET-TC con F18-FDG permitirá optimizar los recursos diagnósticos y terapéuticos de los pacientes oncológicos, evitando en muchas ocasiones estudios innecesarios o líneas terapéuticas muy agresivas sin beneficio para los pacientes.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados