



## 6023-280. UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA DEL 18FDG PET-TC EN UN HOSPITAL TERCIARIO

Nabil El Ouaddi, Nuria Vallejo Camazón, Raquel Núñez Aragón, Lourdes Mateu Pruñonosa, Francisco Gual Capllonch, Gladys Juncà Puig, Lluïsa Pedro Botet y Antonio Bayes-Genís del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona (Barcelona).

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El 18FDG PET-TC (PET-TAC) se ha introducido como una técnica novedosa que mejora el proceso diagnóstico de la endocarditis infecciosa (EI), sobre todo en presencia de prótesis o dispositivos. El objetivo fue evaluar la utilidad del PET TC en el diagnóstico y manejo de la EI en nuestro centro.

**Métodos:** Análisis descriptivo de los casos en los que se solicitó PET-TC para el diagnóstico de endocarditis desde 2013 hasta la actualidad.

**Resultados:** Solicitamos 20 estudios PET TC, 16 (80%) eran varones, 7 bacteriemias estafilocócicas (5 por *S. aureus*) 17 pacientes con prótesis (85%) la mayoría prótesis aórtica (80%). 11 estudios PET-TC fueron positivos, 8 negativos y 1 indeterminado para captación valvular por EI. En 16 pacientes sirvió para establecer un cambio en el diagnóstico según los nuevos criterios diagnósticos de la ESC y en 15 para cambiar la actitud terapéutica. En 8 pacientes el diagnóstico de endocarditis fue seguro y en 7 posible (13 protésicas y 2 relacionadas con dispositivos) y se descartó el diagnóstico en 5 casos. En 7 pacientes se añadió un diagnóstico extracardiaco. En 5 pacientes un ETE inicialmente negativo fue diagnóstico de endocarditis después del PET-TC positivo.

**Conclusiones:** En nuestra experiencia inicial el PET-TC ha mostrado una excelente utilidad en el diagnóstico y manejo de la EI.