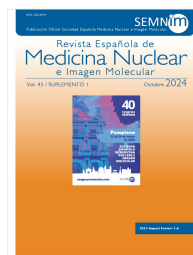




# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO074 - IMPACTO DEL COMITÉ DE TUMORES NEUROENDOCRINOS SOBRE EL MANEJO TERAPÉUTICO DE LOS PACIENTES

*Fabiana María Velázquez, Marc Simó Perdigo, Amparo García-Burillo, Stela Asadurova, Jessica Echeverri-Díaz, Naymé Calviño, María del Rosario Marusso, Oscar Hernández y Cristina Gámez Cenzano*

*Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivo:** Valorar en pacientes con tumores neuroendocrinos (TNE) el impacto de la PET/TC68Ga-Dotatoc en tres tipos de escenarios: diagnóstico, sospecha de progresión y seguimiento.

**Material y métodos:** Analizamos prospectivamente en un comité acreditado de TNE el impacto de la PET/TC68Ga-Dotatoc en tres tipos de escenarios: diagnóstico, sospecha de progresión y seguimiento. Además, evaluamos el cambio de manejo en estos pacientes según decisión final del comité, ya fuese como cambio mayor (cirugía, quimioterapia, radioterapia o PRRT) o menor.

**Resultados:** Analizamos un total de 100 pacientes consecutivos: 40 con diagnóstico reciente/sospecha de TNE, 38 pacientes en progresión y 22 pacientes para seguimiento de la enfermedad. En el diagnóstico, se indicó realizar un PET/TC68Ga-Dotatoc en un 27,5% (n = 11) de los pacientes: 41,1% con tumor primario de origen pancreático, 25% de origen intestinal y 36,3% de otros orígenes (se realizó PET/TC68Ga-Dotatoc en el 100% todos los pacientes con paraganglioma). En 72% (8/11) de los casos, la PET/TC68Ga-Dotatoc motivó un cambio mayor. En el grupo de progresión, se realizó PET/TC68Ga-Dotatoc en un 92,1% (n = 35) de los casos, fuese para confirmar la progresión o plantear PRRT (81,8% eran de origen pancreático, 94,1% intestinal y 100% de otros orígenes). En este grupo de pacientes se decidió un cambio mayor en un 86% (n = 30/35). En 18 pacientes se indicó PRRT y en 5 un retratamiento con radiologandos. En el grupo seguimiento, se decidió realizar un PET/TC68Ga-Dotatoc en un 81,81% (n = 18) de los pacientes. En tan solo 3 pacientes (16,6%) se decidió un cambio mayor y en el resto se decidió continuar con el seguimiento.

**Conclusiones:** En nuestro entorno y según decisión de comité, la PET/TC68Ga-Dotatoc es una exploración fundamental en pacientes con TNE que presentan sospecha de progresión, así como en el seguimiento de la enfermedad. Tiene un impacto mayor de en la toma de decisiones de alrededor del 58%.