



## 233 - ENDOCRINOPATÍAS RELACIONADAS A INMUNOTERAPIA ONCOLÓGICA. ESTUDIO EN UNA COHORTE DEL ÁREA SUR DE SEVILLA

R.L. Elizondo González<sup>1</sup>, C. Carretero Marín<sup>1</sup>, J.I. Fernández Peña<sup>1</sup>, S.M. Artacho Criado<sup>2</sup>, M. Chaves Conde<sup>3</sup> y M.V. Cozár León<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición; <sup>2</sup>Farmacia; <sup>3</sup>Oncología médica. Hospital de Valme. Sevilla.

### Resumen

**Introducción:** La inmunoterapia forma parte del arsenal terapéutico para los pacientes oncológicos. Con la generalización de su uso se están observando una serie de efectos secundarios endocrinológicos.

**Métodos:** Describir la frecuencia y características de estos eventos en los pacientes tratados con inmunoterapia en el servicio de Oncología del hospital de Valme entre enero 2015 y agosto 2019.

**Resultados:** En total 110 pacientes recibieron este tipo de terapia. Se observó predominio de varones (76,4% de los casos) y una edad media al inicio del tratamiento de  $66 \pm 12$  años. Nivolumab fue el fármaco más usado (45,5%), seguido de pembrolizumab y atezolizumab (ambos 26,4%) e ipilimumab (1,8%). El 17,3% ( $n = 19$ ) de los pacientes desarrolló alguna endocrinopatía, siendo la patología tiroidea la más frecuente (73,7%,  $n = 14$ ), principalmente hipotiroidismo. La hipofisitis fue la segunda más frecuente (2,7%,  $n = 3$ ). También se describió un caso de adrenalitis y otro de diabetes mellitus autoinmune con insulinohiperemia de rápida evolución. La mayoría de los casos aparecieron entre el tercer y noveno ciclo de tratamiento, y únicamente 16,8% más allá del decimotercero. La tasa de endocrinopatías por fármaco fue del 100% con ipilimumab, aunque sólo se administró a 2 pacientes; 20,7% con pembrolizumab, 14% con nivolumab y 13,8% con atezolizumab. Según el tipo de neoplasia se presentaron endocrinopatías en 38,9% de los pacientes con cáncer de pulmón, 27,8% con melanoma, 22,2% con carcinoma de vejiga, y en el 5,6% de las neoplasias de cabeza-cuello y renales, respectivamente.

**Conclusiones:** Las endocrinopatías son complicaciones de frecuente aparición y severidad variable en los pacientes sometidos a inmunoterapia. Su elevada incidencia requiere la colaboración estrecha entre las distintas especialidades y la aplicación de protocolos de actuación que permitan su diagnóstico precoz y la optimización del tratamiento y el seguimiento del paciente.