



## 77 - ALTERACIONES ENDOCRINOLÓGICAS ASOCIADAS CON LOS INHIBIDORES DE LOS PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIO. NUESTRA EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

C. Suárez Vásconez, A. Martínez García, M.á. Valero González, B. Blanco Samper, B. Torres Arroyo, I. Quiroga López y G.F. Maldonado Castro

*Endocrinología y Nutrición, Hospital Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina.*

### Resumen

**Introducción:** La terapia con inhibidores de los puntos de control inmunitario (IPCI-*immune checkpoints*) constituye un pilar importante en el tratamiento de diferentes neoplasias malignas. Los efectos secundarios de estos fármacos están relacionados con el estado de immunoactivación que inducen, siendo uno de los órganos más afectados las glándulas endocrinas.

**Métodos:** Se realizó una revisión retrospectiva de las historias clínicas de pacientes tratados con IPCI en nuestro centro en el periodo 2020-2022. Se recogieron datos acerca del tratamiento recibido y variables asociadas como fecha de inicio y finalización, asociación de distintos fármacos; situación hormonal previa, si existía; aparición de alteraciones endocrinológicas, su evolución y tratamiento. Para el análisis estadístico se utilizó el lenguaje de programación DAX (Data Analysis Expressions).

**Resultados:** Se incluyeron 81 pacientes (22,62% mujeres). La edad promedio fue de  $66 \pm 11$  años. En el 82,72% se realizó determinación de TSH previo al inicio del IPCI. El 3,70% recibieron doble terapia. El 8,64% sufrió alguna alteración endocrinológica durante el seguimiento: 2 casos de hipertiroidismo subclínico transitorio (28,57%), 2 casos de hipotiroidismo subclínico (28,57%), 1 caso de hipertiroidismo primario, 1 caso de hipotiroidismo primario y 1 caso de hipofisitis. Todos los casos recibieron IPCI en monoterapia salvo el de hipofisitis que recibió doble terapia. La media entre el inicio del IPCI y el desarrollo de la alteración hormonal fue de 191,57 (55-501) días. Los pacientes que requirieron tratamiento, mantuvieron el mismo tras la suspensión del IPCI.

**Conclusiones:** De nuestros pacientes tratados con IPCI, un 8,64% presentaron alteraciones endocrinológicas asociadas al mismo; las más frecuentes fueron el hipertiroidismo subclínico transitorio y el hipotiroidismo subclínico. En los pacientes en que se instauró tratamiento, éste se mantuvo tras la suspensión del IPCI.