



97 - HIPOTIROIDISMO GRAVE ASOCIADO A TERAPIA CON INHIBIDORES DE PUNTOS DE CONTROL INMUNOLÓGICO: REPORTE DE CUATRO CASOS

M. García Goñi¹, I. Valdés², H. Casal², E. Chumbiauca², S. Martín-Algarra³, M. Fernández de Sanmamed³ y J.C. Galofré²

¹Clínica Universidad de Navarra, Pamplona. ²Endocrinología y Nutrición, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona. ³Oncología médica, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

Resumen

Introducción: Los inhibidores de puntos de control inmunitario (ICI) son efectivos contra el cáncer avanzado, pero pueden causar toxicidad (irAE), siendo la disfunción tiroidea común. Suele ser leve, pero puede afectar a la situación clínica y supervivencia.

Métodos: En la tabla se reportan las características clínicas, hallazgos de laboratorio y tratamiento de cuatro pacientes con cáncer avanzado tratados con ICIs en la Clínica Universidad de Navarra en 2023-24, que desarrollaron hipotiroidismo severo (grado 4).

Variable	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4
Sexo	Mujer	Mujer	Mujer	Mujer
Edad, años	60	74	67	54
IMC, kg/m ²	23,1	27,0	29,3	19,8
Tumor primario	Melanoma IV, carcinoma de mama	Adenocarcinoma de pulmón IIIB, carcinoma de mama	Carcinoma microcítico de pulmón IV	Adenocarcinoma de pulmón IIIA
Tipo de ICI	Nivolumab	Durvalumab	Atezolizumab	Nivolumab
Nº ciclos de ICI	3	9	4	2
Respuesta al tratamiento (RECIST v1.1)	Enfermedad estable	Respuesta completa	Progresión	Respuesta parcial

Tiempo de desarrollo, semanas	12	21,6	9,6	21
Disfunción tiroidea previa	No	Hemitiroidectomía derecha, oftalmopatía tiroidea	No	No
TSH (?U/mL)	100	127,85	166,9	97,35
T4L (ng/dL)	0,04	0,03	0,38	0,09
T3T (nmol/L)	0,3	0,3	0,3	0,61
Ac anti-TPO (25 UI/mL)	201,4	175,3	0,0	56,7
Ac anti-Tg (75 UI/mL)	151,3	> 5.500	112,6	3.303,5
Cortisol basal (?g/dL)	13,78	15,82	9,35	19,19
Na (nmol/L)	141	134	144	136
Tratamiento	Bolo 200 ?g iv L-T4 y posteriormente 100 ?g/día v.o.	Bolo 200 ?g iv L-T4 + 100 ?g iv/24 horas. Posteriormente 100 ?g/día v.o.	Bolo 200 ?g iv L-T4 + 100 ?g iv/24 horas. Posteriormente 100 ?g/día v.o., no remonta T4L: 100 ?g iv 3 días y al alta 125 ?g/día v.o.	Bolo 200 ?g iv L-T4 y posteriormente 100 ?g/día v.o.
Continuación de ICI	Sí	Sí	No	Sí

Conclusiones: El hipotiroidismo por ICI tiene una prevalencia de hasta el 30% y su gravedad varía, generalmente clasificada entre grado 1-3 según CTCAE v5.0. Sin embargo, en ocasiones puede ser más severo, requiriendo atención médica urgente. Endocrinólogos y oncólogos deben estar atentos para un diagnóstico y tratamiento precoz.