

EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE NIVOLUMAB Y PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO O MELANOMA

Nº168

Agencia Sanitaria Costa del Sol
CONSEJERÍA DE SALUD

7º
tendiendo
puentes
28-30 noviembre 2019

Elena Álvaro Sanz¹, Carmen López Gómez¹, Begoña Tortajada¹, Marta Eguiluz Solana¹, Margarita Garrido Siles¹
¹Hospital Costa del Sol Hospital, Servicio de Farmacia y Nutrición, Marbella (Málaga).

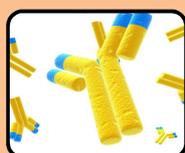
INTRODUCCIÓN

- Los **nuevos fármacos inhibidores de los immune check points (ICI)** han supuesto un auténtico avance, logrando datos de supervivencia libre de progresión y supervivencia global muy superiores a las terapias previas.
- Sin embargo, estos nuevos fármacos presentan un perfil de **toxicidad y manejo** muy diferente a los fármacos antineoplásicos clásicos.

OBJETIVO

Evaluar el tipo de **toxicidad** y **grado** según el tratamiento con ICI recibido en pacientes con cáncer de pulmón y melanoma.

MATERIAL Y MÉTODOS



- Estudio **retrospectivo** de un año de duración
- Se incluyeron todos los pacientes **con carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM) o melanoma** que recibieron tratamiento con **ICI**

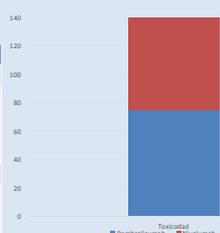


- Los datos demográficos, clínicos y de toxicidad se recogieron del programa de historia clínica electrónica.
- Sólo se tuvo en cuenta la toxicidad categorizada por los criterios CTCAE (Common Terminology Criteria for Adverse Events).

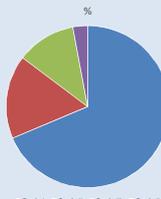
RESULTADOS

	N	%
Total	30	
Género		
Hombre	26	86.6
Mujer	4	13.4
Edad(años),media±desviación estándar	63.2±9.7	
Diagnóstico		
CPNM	22	73.0
Melanoma	8	27.0
Tratamiento		
Pembrolizumab	16	53.3
Nivolumab	14	46.7
Toxicidad inmunomediada	21	70.0
Continúan en tratamiento	17	57.0

% Toxicidad según tratamiento



Grado de toxicidad %



Toxicidad	Toxicidad inmunomediada total (n,%)	Grado toxicidad ≥2 (n,%)	Toxicidad inmunomediada en tratados con nivolumab (n,%)	Toxicidad inmunomediada en tratados con pembrolizumab (n,%)
Hepática	6,20%	4,13%	1,16.7%	5, 83.3%
Astenia	6,20%	0	3, 50.0%	3, 50.0%
Diarrea	5,17%	2,7%	2, 40.0%	3, 60.0%
Cutánea	4,14%	1,3%	3, 75.0%	1, 25.0%
Artralgias	3,10%	1,3%	2,66.6%	1,33.4%
Ocular	3,10%	0	0	3,100%
Alt. Tiroideas	1,3%	0	2,100%	0
Neumonitis	1,3%	1,3%	0	1,100%
Pancreatitis	1,3%	1,3%	1,100%	0

Tabla 1. Tipo y grado de toxicidad según el tratamiento recibido

CONCLUSIONES

- ✓ 7 de 10 pacientes presentó **toxicidad inmunomediada**, y cerca de la mitad presentó más de una toxicidad, siendo las más frecuentes **astenia, toxicidad hepática y diarrea**.
- ✓ Sólo en un caso se ha **interrumpido** el tratamiento.
- ✓ La mayoría de las toxicidades han sido **grado I y II**.
- ✓ En general, las reacciones inmunomediadas han sido de **fácil manejo** con un adecuado control y tratamiento, permitiendo continuar el tratamiento.

