

EFICACIA DE NIVOLUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO INCLUIDOS EN PROGRAMA USO COMPASIVO

Mercedes Cárdenas Sierra¹, Ana de Juan Arroyo¹, Francisco Javier Goikolea Ugarte¹, Ane Loroño Leturiondo², Josefa Ferreiro Quintana³, Itziar Ibarrondo Larramendi¹, Igor Núñez Ceruelo¹. ¹Servicio de Farmacia. ²Unidad de Investigación. ³Servicio de Oncología Médica. OSI BARRUALDE-GALDAKAO

OBJETIVO

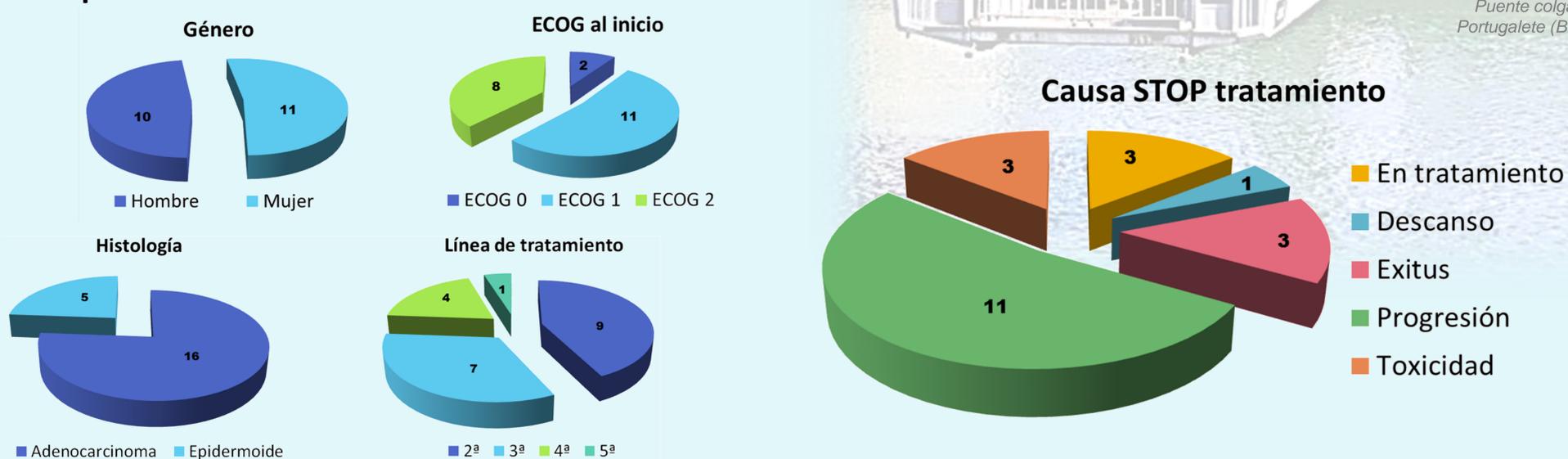
Conocer la **eficacia y seguridad de nivolumab** en pacientes con **cáncer de pulmón no microcítico estadio IV** tratados dentro de un **programa de uso compasivo** previo a su financiación en España.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Diseño: **estudio descriptivo retrospectivo**
- Población: pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IV tratados con nivolumab que accedieron al programa de uso compasivo de la **Comarca Interior de Bizkaia** (309,777 habitantes).
- **Revisión en historia clínica electrónica:** variables demográficas, estado funcional (ECOG) al inicio, histología del tumor, nº línea tratamiento, evolución clínica y radiológica, de la respuesta al tratamiento (criterios RECIST), toxicidad o progresión.
- Análisis estadístico (software SAS, versión 9.4): **Supervivencia global (SG) y supervivencia libre de progresión (SLP).** Análisis según estado funcional (ECOG) al inicio, histología del tumor, nº línea tratamiento

RESULTADOS Seguimiento: julio 2015 a septiembre 2017

N = 21 pacientes



		SLP			SG		
Mediana (p25,p75)		3.76 meses (1.70, 19.13)			7.16 meses (3.6, 20.33)		
Media ± DE		8.72 meses (9.03)			11.28 meses (9.32)		
		Mediana (p25,p75)	p-valor	HR (95%)	Mediana (p25,p75)	p-valor	HR (95%)
Histología	Adenocarcinoma	4.60 (2.38, 19.13)	0.28	-	7.70 (4.13, 21.15)	0.32	-
	Epidermoide	2.53 (0.53, 3.86)		2.05 (0.70, 5.97)	3.13 (1.00, 16.96)		2.06 (0.63, 6.74)
ECOG inicial	0, 1	5.46 (3.23, 22.66)	0.06	-	19.13 (4.80, 2.66)	0.03	-
	2	2.38 (0.41, 5.35)		2.32 (0.83, 6.46)	3.93 (0.70, 12.60)		2.89 (0.96, 8.67)
Línea de tratamiento	2ª	3.86 (1.50, 13.90)	0.66	-	16.96 (4.80, 9.13)	0.88	-
	3ª, 4ª, 5ª	3.48 (2.11, 22.98)		1.13 (0.41, 3.41)	4.88 (3.36, 23.00)		1.48 (0.48, 4.58)

A 3 pacientes se les suspendió el tratamiento por toxicidad: hepática grado 4, renal grado 3 y colitis grado 2. 1 paciente interrumpió el tratamiento voluntariamente y 8 meses después continúa estable su enfermedad.

CONCLUSIONES

Nivolumab ha sido un fármaco eficaz muy bien tolerado. Destaca el efecto estabilizador de la enfermedad durante el tratamiento y meses después de haberse suspendido. Será necesario en el futuro seguir profundizando en las características de los pacientes tratados para establecer cuáles son los grupos que más se van a beneficiar del tratamiento.