



# EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD E IMPACTO FARMACOECONOMICO DE LOS INHIBIDORES PDL-1 EN PACIENTES ONCOLOGICOS

Ginés Palomares A, Sánchez Navarro I, Ramos Díaz F, Herrero Fernández M, Pérez Pérez D, Luque Infantes R.  
Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Madrid. España.

## OBJETIVO

Evaluar y comparar la efectividad del tratamiento con inhibidores PDL-1 en monoterapia en pacientes con diagnóstico de cáncer de pulmón, melanoma, renal y cabeza y cuello en un Hospital de 400 camas, así como el impacto farmacoeconómico que representan.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo de 1 año y 5 meses de duración (mayo 2015 - octubre 16).

Para evaluar y comparar la efectividad de nivolumab en los diferentes diagnósticos se midió la **mediana de Supervivencia Libre de Progresión (SLP)**, definida como tiempo desde la fecha del primer ciclo hasta progresión, en base al **método Kaplan- Meier** mediante el programa estadístico **SPSS vs18.0**.

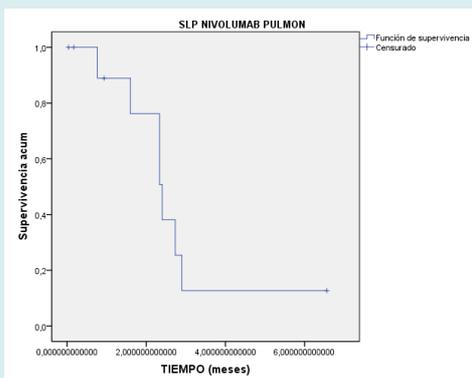
**Recursos materiales:** aplicación informática Farmatools® de pacientes ambulatorios, historia clínica y controles radiológicos y clinicoanalíticos a través de la Intranet del Hospital.

**Variables medidas:** datos demográficos, líneas de tratamiento previas, diagnóstico y número de tratamientos tramitados como Medicamento en Situaciones Especiales (MSE).

## RESULTADOS

Total: 19 pacientes, 13/19 varones (68,42%), media edad 60 años (21-84).

Media de líneas de tratamiento previas a nivolumab :3 (0-7) y a pembrolizumab: 2.



Fármaco	Pacientes	Diagnóstico	MSE	Coste/ 3 meses/pac.
Nivolumab	18	Ca. pulmón 11/18 (61,11%)	4/11	14753,22 € MSE = 0 €
		Melanoma 3/18 (16,66%)	2/3	
		Ca. renal 3/18 (16,66%)	2/3	
		Ca. cabeza y cuello 1/18 (5,55%)	1/3	
Pembrolizumab	1	Melanoma	1/1	MSE = 0 € (actualmente 21949,6 €)

Mediana de SLP en pulmón: 2.4 meses (IC95% 1,69-3,10). En melanoma, cáncer renal y de cabeza y cuello no se puede estimar ya que todos los pacientes permanecen estables al finalizar el estudio.

Finalizaron el tratamiento 7/18 pacientes (38,88%), 5/7 (71,43%) por exitus y 2/7 (28,57%) por progresión

A día de hoy continúan en tratamiento 11/18 pacientes (61,11%)

## CONCLUSIONES

Los resultados expresados en términos de SLP en nuestro estudio para nivolumab, 2.4 meses (IC95% 1,69-3,10), han sido similares a los constatados en los Ensayos Clínicos Pivotales, (CA209017 3,48 meses (2,14-4,86), CA209057 2,33 meses (IC95% 2,17-3,32)). No obstante es necesaria la realización de estudios de efectividad clínica, cuyo objetivo sea obtener resultados en salud fácilmente medibles, que permitan correlacionar eficacia y efectividad y un posicionamiento terapéutico adecuado.