



# DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS Y EFECTIVIDAD DE LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON PEMBROLIZUMAB E INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES Y/O ANTIBIÓTICOS

Jornadas farmacológicas  
**ACTUALFARMA**

Drozd Vergara, A; Clemente Andújar, M; Collado Sanz, JM; González Romero, C; Tébar Martínez, E; Martínez Azor, A. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

## OBJETIVOS

El uso de inhibidores de la bomba de protones (IBP) y de antibióticos puede **disminuir la eficacia de los tratamientos de inmunoterapia** en varios tipos de cáncer.

**OBJETIVO:** Analizar la **efectividad de los pacientes con pembrolizumab en monoterapia** para el **tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón no microcítico metastásico (CPNMm)** y describir si estaban en tratamiento con IBP y/o antibióticos.

## MÉTODOS

Estudio observacional, retrospectivo que incluyó a todos los pacientes con diagnóstico de CPNMm que iniciaron tratamiento con pembrolizumab en monoterapia, **entre 2018 y 2021**.

**VARIABLES:** sexo, edad, histología, número de ciclos (NC), pacientes en tratamiento con IBP (PIBP) y antibióticos (PATB) desde 30 días antes del inicio del primer ciclo hasta 30 días tras finalizar pembrolizumab, progresión rápida (<4 meses), supervivencia libre de progresión (SLP) y supervivencia global (SG) evaluadas mediante Kaplan-Meier.

## RESULTADOS

**19 PACIENTES**

15,8% mujeres

68 años

- ✓ **Histología:** adenocarcinoma 63.1% (n=12) y CPNM escamoso 36.8% (n=7).
- ✓ **Mediana NC:** 6 (1-32).
- ✓ Recibieron un solo ciclo de pembrolizumab 3 pacientes.
- ✓ **PIBP:** 89.5% (n=16). **PATB:** 52.6% (n=10), los antibióticos más utilizados fueron **levofloxacino y ceftriaxona**.
- ✓ La mediana de **SLP fue de 5,25 meses** (IC95%, 0.3-10.1) y la mediana de **SG de 13,75 meses** (IC95%, 7.9-19.60).
- ✓ El **84.2%** (n=16) de los pacientes mostraron **progresión rápida**.

## CONCLUSIONES

- El **89.5%** de los pacientes estuvo en tratamiento con IBP y el **52.6%** con antibióticos.
- Solo 3 pacientes no mostraron progresión rápida de la enfermedad, de los cuales el 66.6% no se trataron con ningún antibiótico. Sin embargo, el 100% de los pacientes con una SLP > 4 meses estuvo en tratamiento con IBP.

