

# EXPERIENCIA EN VIDA REAL DE PEMBROLIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO

Rodríguez-Tenreiro Rodríguez C, Muñoz Villasur M, Caso González A, Díaz Romero C, Fadón Herrera C, Gómez Mato AM, Latasa Berasategui M, Espárrago Fernández C, Varela Ferreiro M, Lozano Blázquez A  
Hospital Universitario Central de Asturias

## OBJETIVOS

Analizar la efectividad y seguridad de pembrolizumab en el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y unicéntrico

**Período:** 02/2020 - 06/2025

Historia clínica electrónica y R® (v 4.4.1)

- Demográficas
- Estadio al diagnóstico
- Lateralidad
- Localización de las metástasis
- Alteraciones genómicas
- Tratamientos previos
- Estado funcional (ECOG) al inicio
- Tiempo de seguimiento
- Duración del tratamiento

### EFFECTIVIDAD

Supervivencia libre de progresión (SLP)

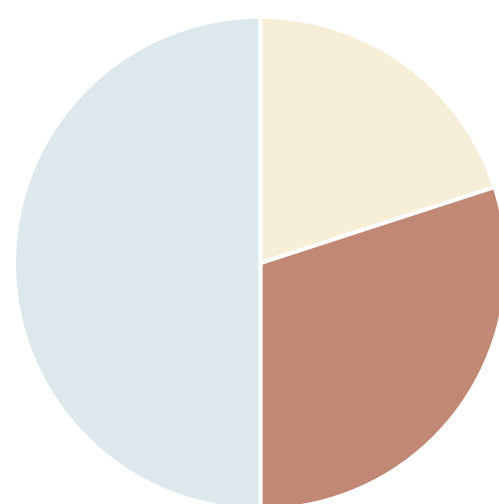
### TOLERANCIA

Reacciones adversas (RAs)

## RESULTADOS

N = 10 (50% mujeres)  
Mediana edad = 69,5 (36-78)

### ESTADIO AL DIAGNÓSTICO



■ Estadio II ■ Estadio III ■ Estadio IV

- Localización tumoral: derecho (8), transverso (1) y recto-sigma (1).
- Principales localizaciones metastásicas: hepáticas (6) y peritoneales (4).
- 100% inestabilidad de microsatélites (MSI-H). 5 mutación en BRAF y 1 en KRAS.
- ECOG inicial: 0 (3), 1 (4) y 2 (2).

- 6 pacientes sometidos a cirugía, 3 de ellos QT adyuvante (CAPOX, FOLFOX). Un paciente recibió RT. Pembrolizumab en 1ª línea 9 pacientes y en 2ª línea 1.
- Mediana de seguimiento: **11,5 meses** (0,1-35,5).
- Mediana de duración de tratamiento: **6 meses** (0,5-25).

### EFFECTIVIDAD

No se pudo calcular mediana de SLP por insuficiente número de eventos.

SLP estimada a 18 meses: **85,7%** (IC95%: 63,3-100).

### TOLERANCIA

5 pacientes RAs grados 1-2: astenia, artralgias, toxicidad hematológica (neutropenia, trombocitopenia, anemia), toxicidad cutánea, reacción infusional, diarrea, neurotoxicidad y hepatotoxicidad.

## CONCLUSIONES

El tratamiento con pembrolizumab en cáncer colorrectal metastásico mostró efectividad y buen perfil de tolerancia. Son necesarios estudios adicionales con mayor número de pacientes y un seguimiento más prolongado para confirmar estos resultados. Asimismo, sería deseable disponer de estudios *head-to-head* que comparen con la doble inmunoterapia (nivolumab-ipilimumab) en este contexto clínico.