

Efectividad y seguridad de nivolumab en el tratamiento del cáncer de células renales localmente avanzado o metastásico.

Cristóbal Gutiérrez, H¹; García de la Paz, AM¹; Martínez Callejo, V¹; Ochagavía Sufrategui, M¹; Lizama González, NG¹; Garay Sarria, C¹; Rogado Vegas, B¹; López-Brea Piqueras, MF²; Valero Domínguez, M¹.

¹Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

²Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

OBJETIVO: Describir la experiencia de uso (efectividad y seguridad) de nivolumab, en el tratamiento del cáncer de células renales (CCR) localmente avanzado o metastásico en un hospital de tercer nivel.

MATERIAL Y MÉTODOS:

- **Estudio observacional retrospectivo** (enero-2016 a septiembre-2017) que incluyó a todos los pacientes con CCR, que iniciaron tratamiento con nivolumab, tras progresión a inhibidores tirosina quinasa (ITK) de los receptores de VEGF e inhibidores mTOR e interferón alfa y bevacizumab.
- **Variables** recogidas de Prescripción Electrónica Asistida e Historia Clínica Electrónica: edad, sexo, histología, estadio, ECOG (Eastern Cooperative Oncology Group), localización de metástasis, tratamientos previos, dosis y número de ciclos administrados; efectos adversos (EAs) y grados de toxicidad (g) según Common Terminology Criteria Adverse Events (CTCAE.v4), y efectividad en términos de supervivencia libre de progresión (SLP) según criterios RECIST versión 1.1.

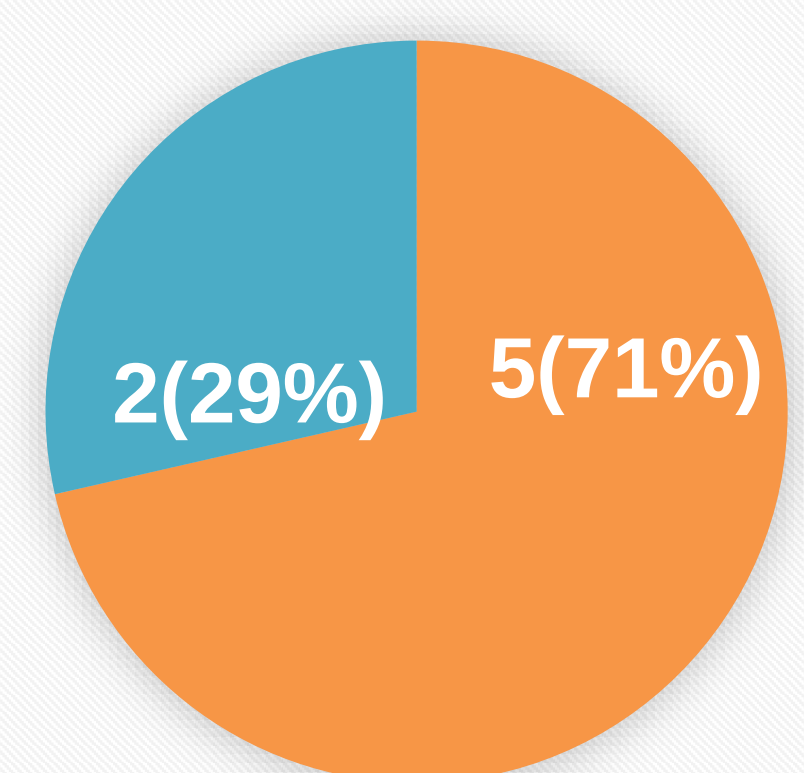
RESULTADOS:

- Se incluyeron 7 pacientes (4 varones):
 - Media de edad de 57,6 años (40-65)
 - ECOG 0 (4 pacientes) y ECOG 1 (3)
 - Estadio IV (7)

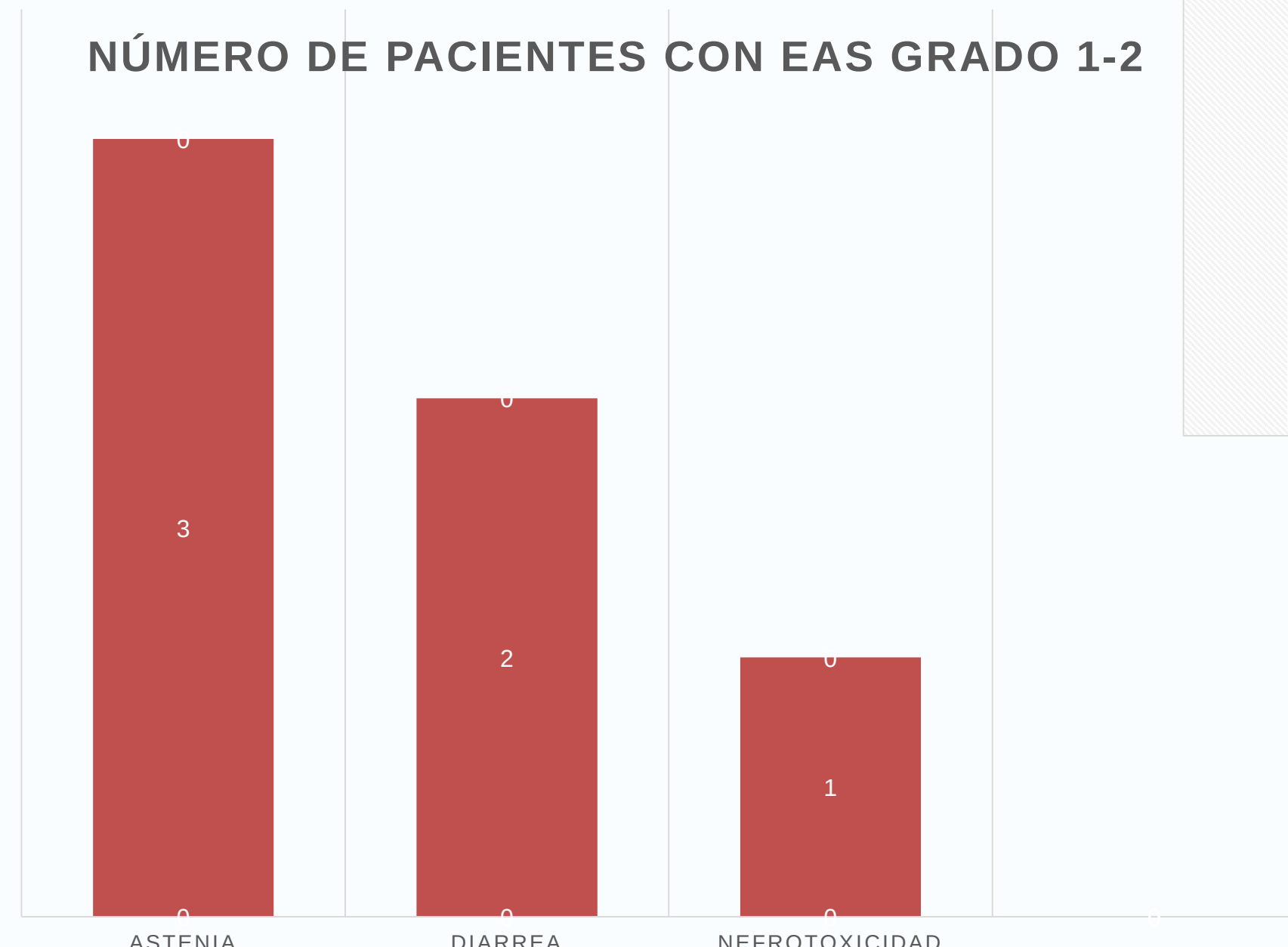
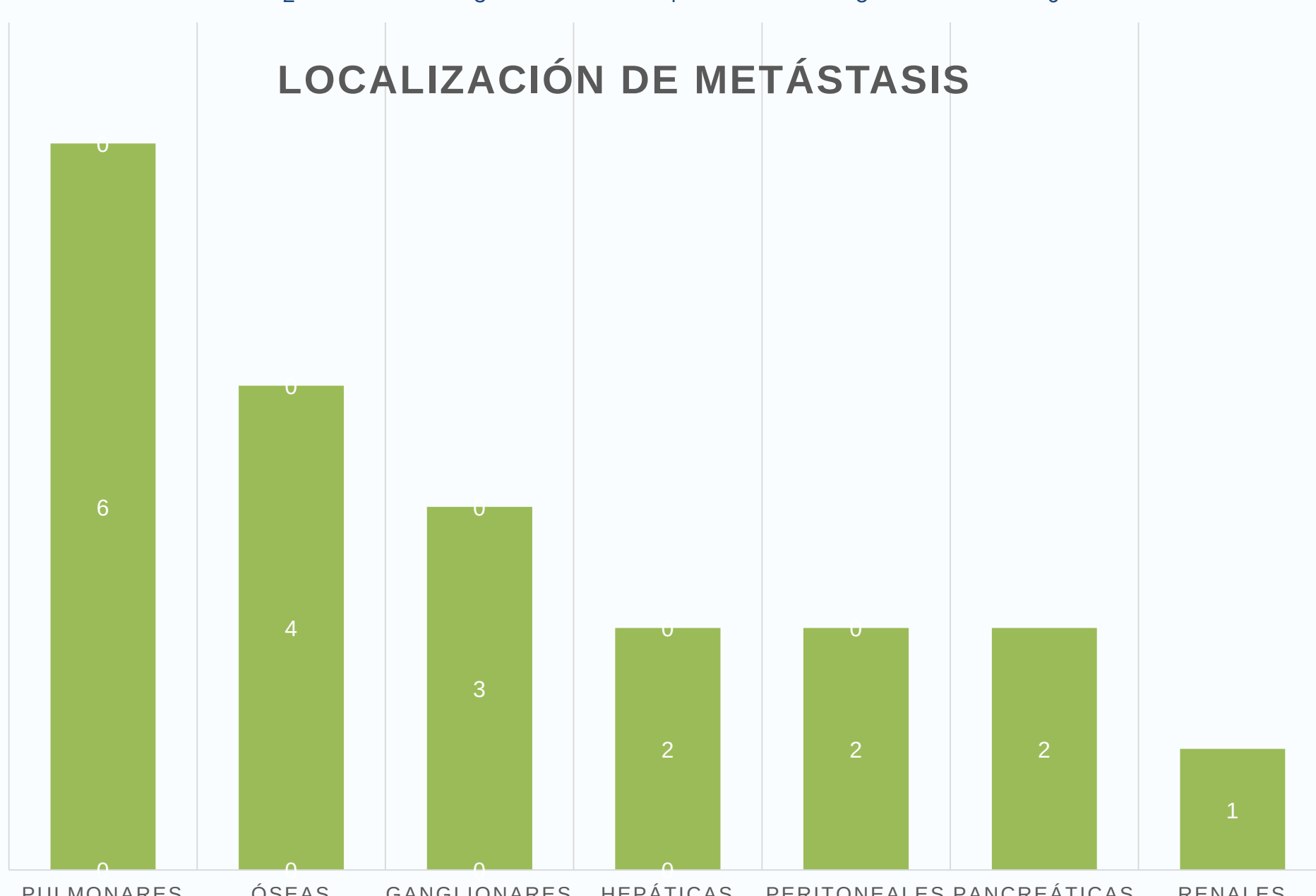
- **Dosis: 3 mg/kg cada 14 días**
- Mediana de ciclos administrados: 11 (7-35)
- Mediana SLP: 5,7 meses(3,2-17)



Pacientes con suspensión temporal del tratamiento:
2 por diarrea (1 semana)
1 por nefrotoxicidad (2 semanas)



■ pacientes que continúan en tratamiento
■ pacientes que NO continúan en tratamiento



CONCLUSIONES:

- Según nuestra experiencia, los resultados de uso de nivolumab en términos de **efectividad** (SLP) en nuestros pacientes son superiores a los publicados en los estudios pivotaes, teniendo en cuenta que ha sido utilizado en líneas más avanzadas de tratamiento y que 5 pacientes continúan en tratamiento en la actualidad.
- En términos de **seguridad**, los EAs observados en nuestros pacientes son similares a los descritos en dichos estudios, y con un perfil manejable: astenia y diarrea principalmente.
- Estos datos sitúan a nivolumab como una alternativa terapéutica posible en pacientes con cáncer de células renales que progresan a primeras líneas de tratamiento.