

## EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE REGORAFENIB Y TRIFLURIDINA/TIPIRACILO EN LÍNEAS AVANZADAS EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO.

Cristóbal Gutiérrez, H; Garay Sarria, C; Fernández Cordon, A; Lizama Gómez, N; Casanova Vazquez, J; Rogado Vegas, B; García De la Paz, A; Martínez Callejo V; Ochagavía Sufrategui, M; Valero Domínguez, M.  
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

### OBJETIVO

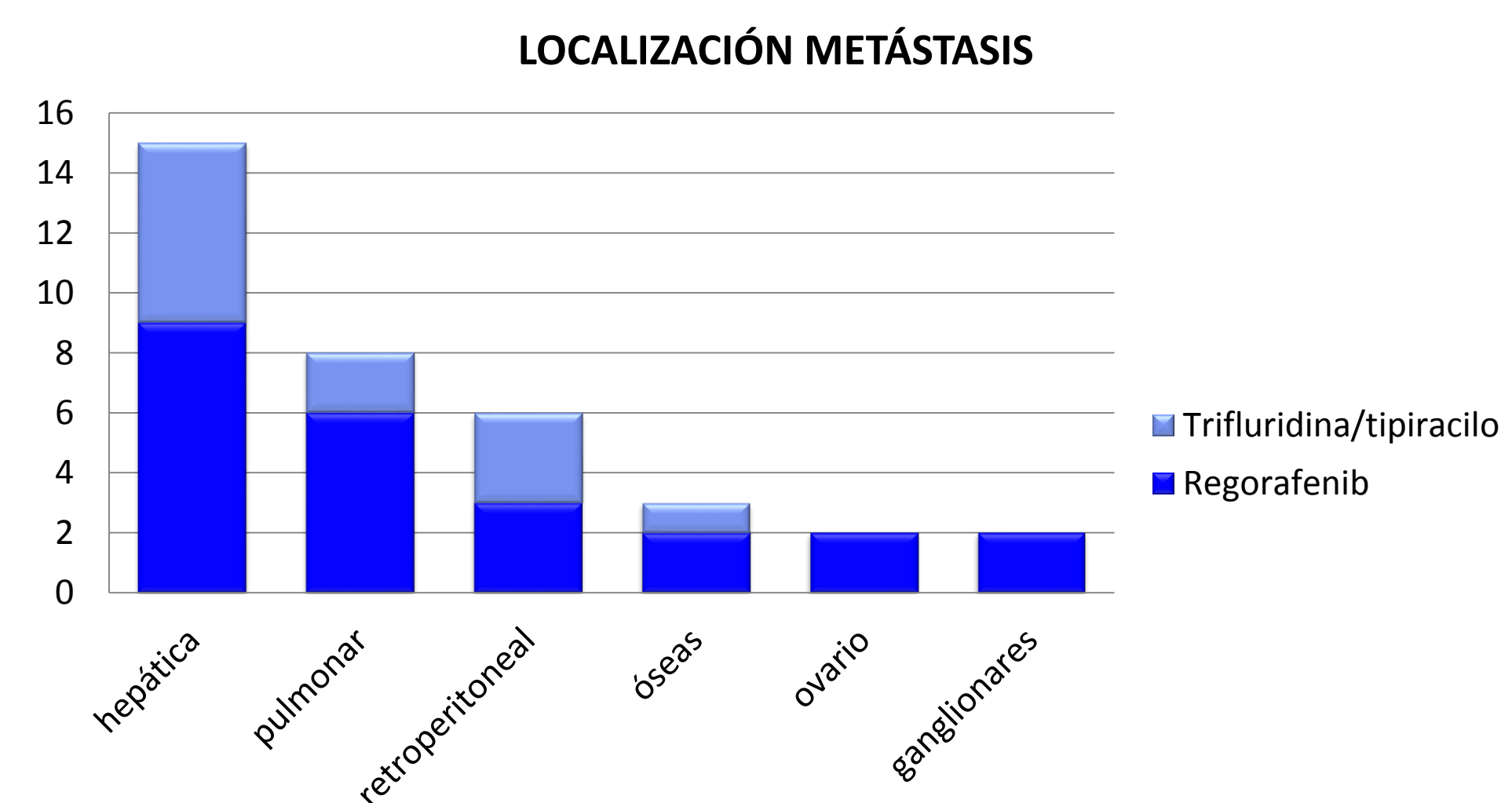
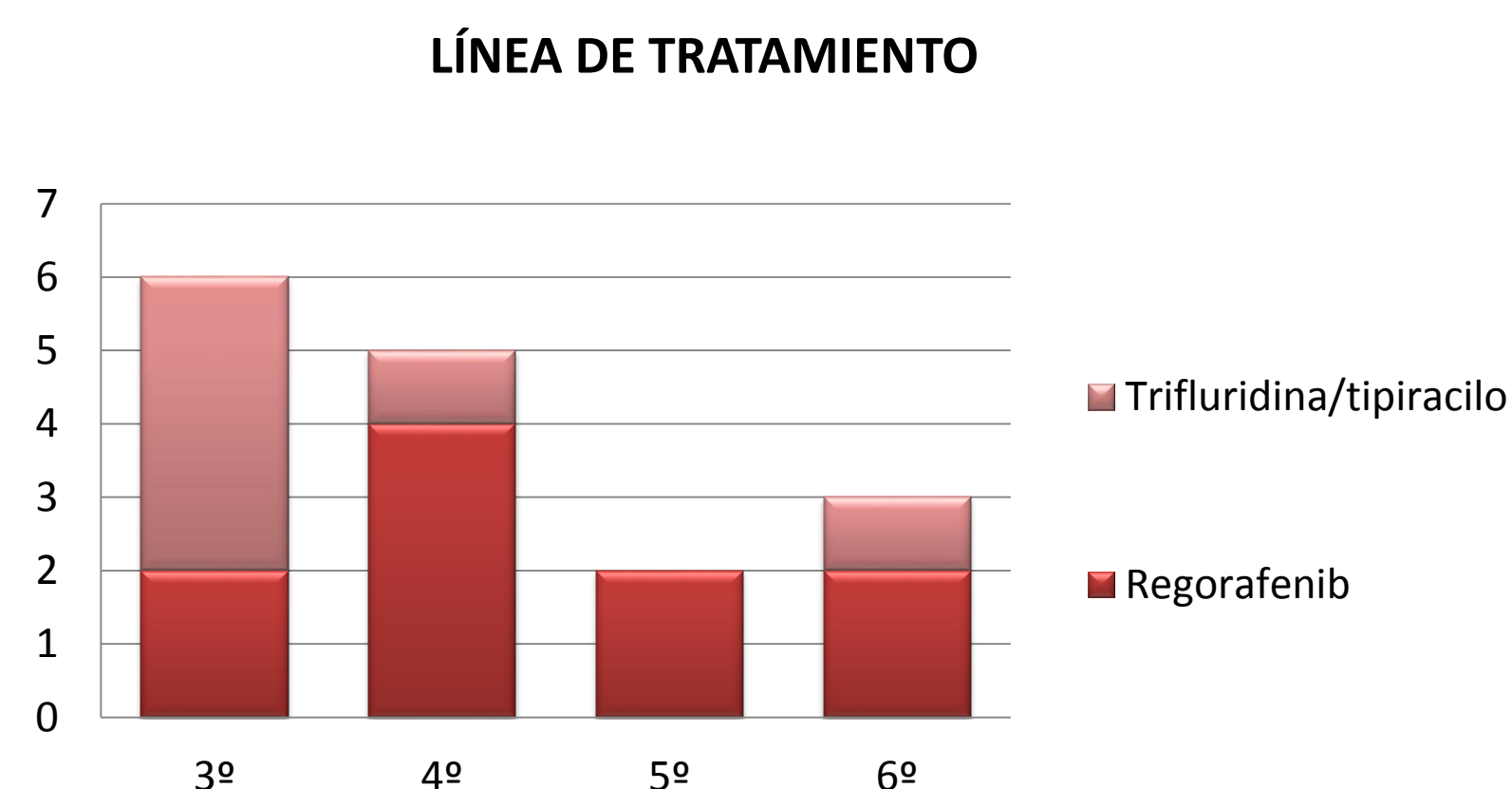
Describir la efectividad y seguridad de regorafenib y trifluridina/tipiracilo en el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico (CCRm) en un hospital de tercer nivel.

### MATERIAL Y MÉTODO

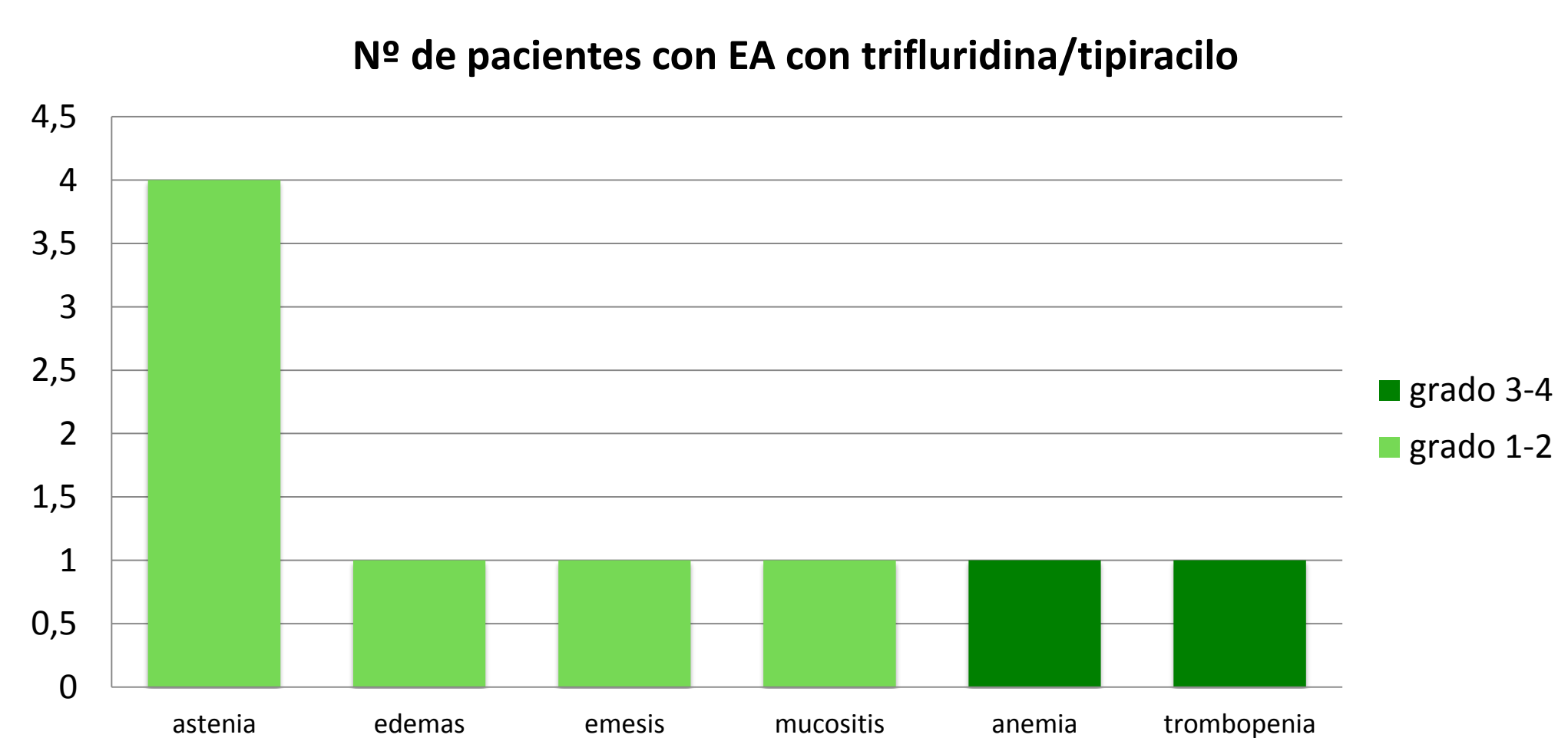
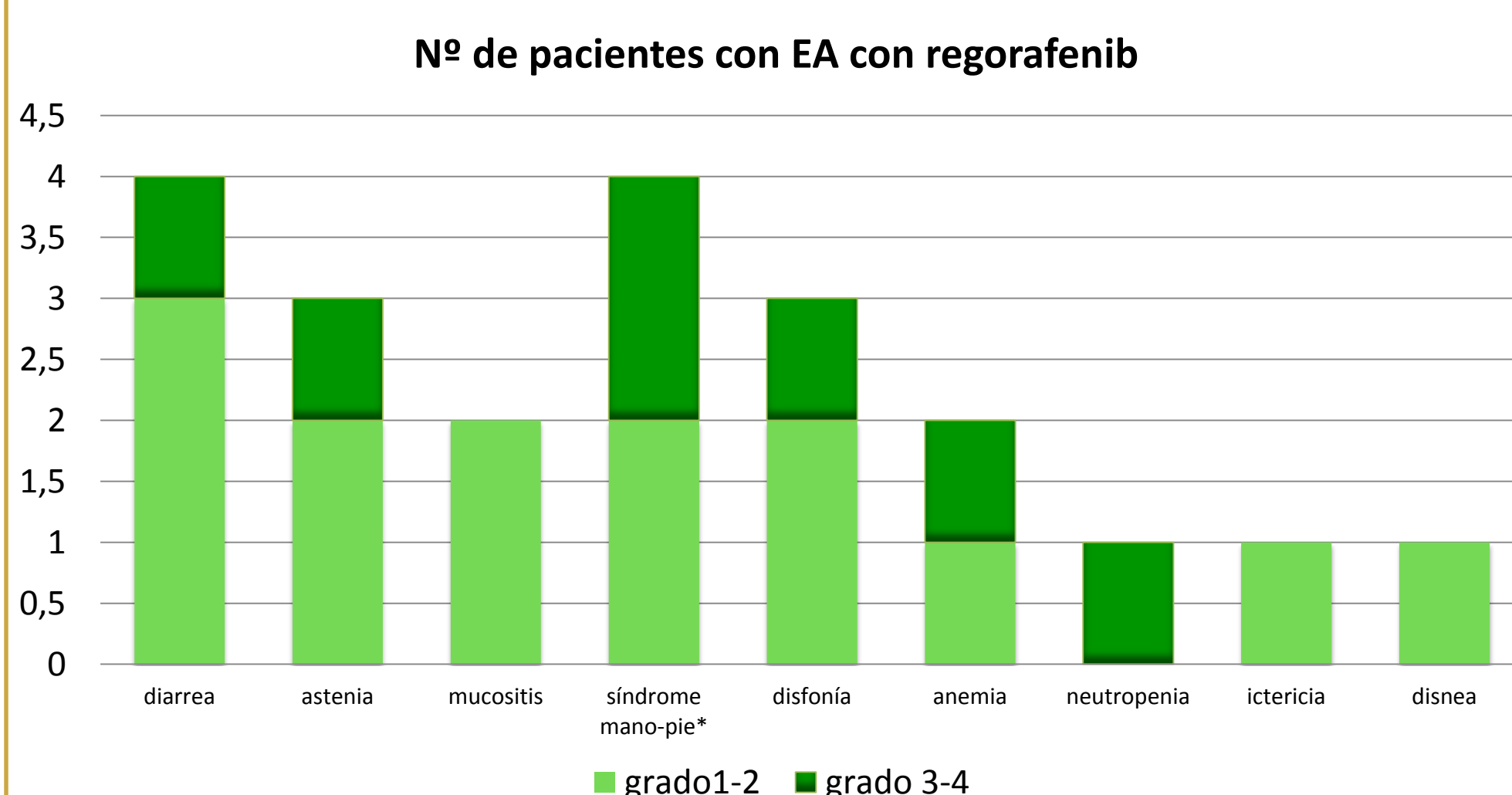
- Estudio **observacional retrospectivo** (octubre 2013 - abril 2017), en el que se incluyeron pacientes diagnosticados de CCRm que iniciaron tratamiento con regorafenib o trifluridina/tipiracilo tras progresión a varias líneas de tratamiento .
- Variables registradas: edad, sexo, ECOG, estadio, localización de las metástasis, tratamientos previos, estatus de KNRAS, dosis, interrupciones/modificaciones de dosis y número de ciclos administrados, efectos adversos (EAs) y grados de toxicidad (g) y supervivencia libre de progresión (SLP).

### RESULTADOS

- Se evaluaron 10 pacientes en el grupo de regorafenib (5 hombres y 5 mujeres) con una media de edad de 61 años (rango: 46-74) y 6 en el grupo de trifluridina/tipiracilo (3 hombres y 3 mujeres) con una media de edad de 68,1 años (rango: 51-83).
- Los pacientes recibieron tratamiento con regorafenib 160 mg durante 21 días o trifluridina/tipiracilo 35 mg/m<sup>2</sup>/dosis, dos veces al día los días 1-5 y 8-12 de cada ciclo, ambos en ciclos de 28 días.



SLP: 2,5 meses (0,5-5,5) con regorafenib y 2,55 meses (1,6-4,1) con trifluridina/tipiracilo.



- Cuatro pacientes en ambos grupos presentaban KNRAS *wild-type*.
- Disminución de dosis por EA grado 3-4: 50% de la dosis de regorafenib y reducción de dosis a 20 mg/m<sup>2</sup>/dosis de trifluridina/tipiracilo.
- ECOG 0 (6 pacientes), ECOG 1 (3), ECOG 2 (1) con regorafenib y ECOG 0 (2) y ECOG 1 (4) con trifluridina/tipiracilo.

### CONCLUSIONES:

- Los resultados de efectividad en términos de SLP son similares con ambos fármacos, coincidiendo con los de los estudios pivotaes.
- El perfil de seguridad, sin embargo, es favorable con trifluridina/tipiracilo, con un menor número de interrupciones de tratamiento y una toxicidad manejable.