

Evaluación de la efectividad y seguridad de trifluridina-tipiracilo (TAS-102) en el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico. ¿Existen diferencias de efectividad si se utilizan antes?

Quirós Ambel, H. Rubio Salvador, AR. García Sacristán. AA, Domínguez Barahona, A. González Suárez, S. Moya Gómez, P. Hospital Virgen de la Salud, Toledo.



1. OBJETIVOS:

Analizar la efectividad y seguridad de Trifluridina/Tipiracilo (TAS-102) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRM). Evaluar si existen diferencias de efectividad según el número de líneas previas recibidas.

2. METODOLOGÍA:

- ✓ **Diseño del estudio:** Observacional, retrospectivo y analítico.
- ✓ **Población y tiempo de estudio:** Pacientes con CCRM en tratamiento con TAS-102, desde Abril 16 a Dic 17

✓ Variables:

- **Demográficas:** Edad, sexo
- **Clínicas:** ECOG, líneas de QT previas, dosis y nº de ciclos de TAS-102, tiempo (meses) hasta progresión/mortalidad y efectos adversos.
- **Analíticas:** Leucos, neutrófilos y HB durante el tto.

❖ **Efectividad:** SG y SLP.

❖ **Diferencia de efectividad:** La población se clasificó en 2 grupos:

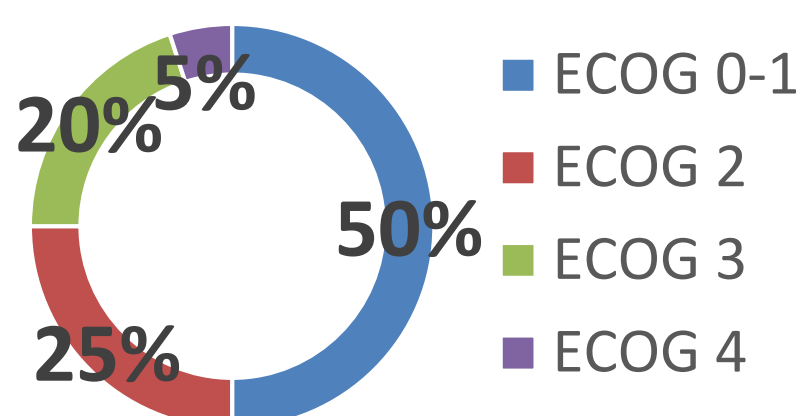
Pacientes que recibieron > 3 líneas de QT antes de TAS-102 y pacientes con ≤ 3 líneas. Se compararon las curvas de Kaplan Meier de ambos grupos de SG y SLP.

❖ **Seguridad:** EA notificados y % de reducción de recuento de neutrófilos, leucocitos y hemoglobina durante el tratamiento

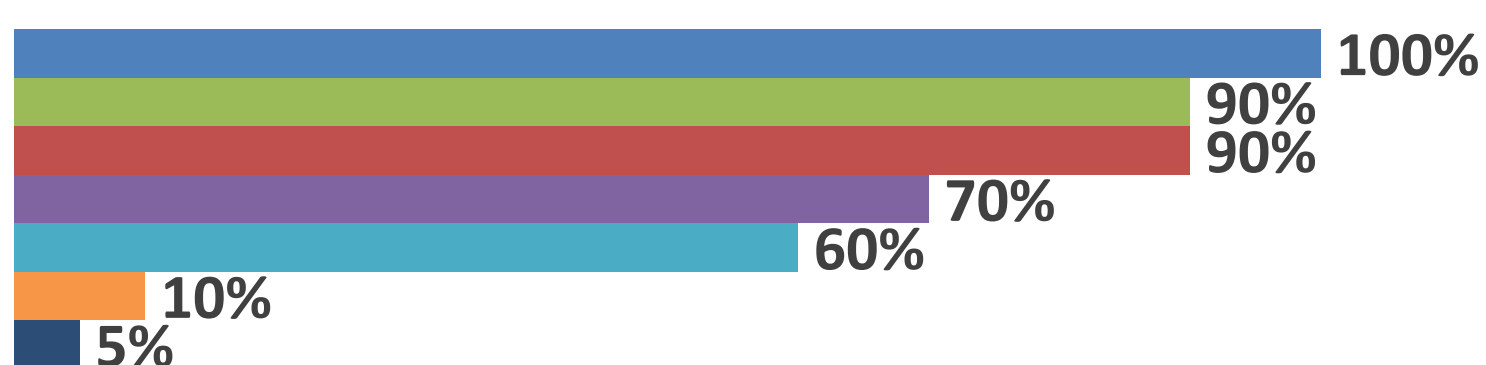
❖ *Oncobass®*, *Historia Clínica electrónica Mambrino XXI*, *SPSSv21*

3. RESULTADOS:

- ✓ **Población de estudio:** 20 pacientes
- ✓ **Sexo:** 30% M y 70% H
- ✓ **Edad media:** 68,13 años
- ✓ **Diagnóstico:** 100% CCRM estadio IV
- ✓ **ECOG:**



✓ **Líneas previas recibidas:** 3,25 ± 1,09



- FLUOROPYRIMIDINAS (20)
- OXALIPLATINO (18)
- ANTI EGFR (12)
- REGORAFENIB (1)
- IRINOTECAN (18)
- ANTI VEGF (14)
- RALTITREXED (2)

✓ **Nº Ciclos con TAS-102:** 2,2±105

✓ **Dosis de TAS-102:** 29,7 mg/m² ± 5,06

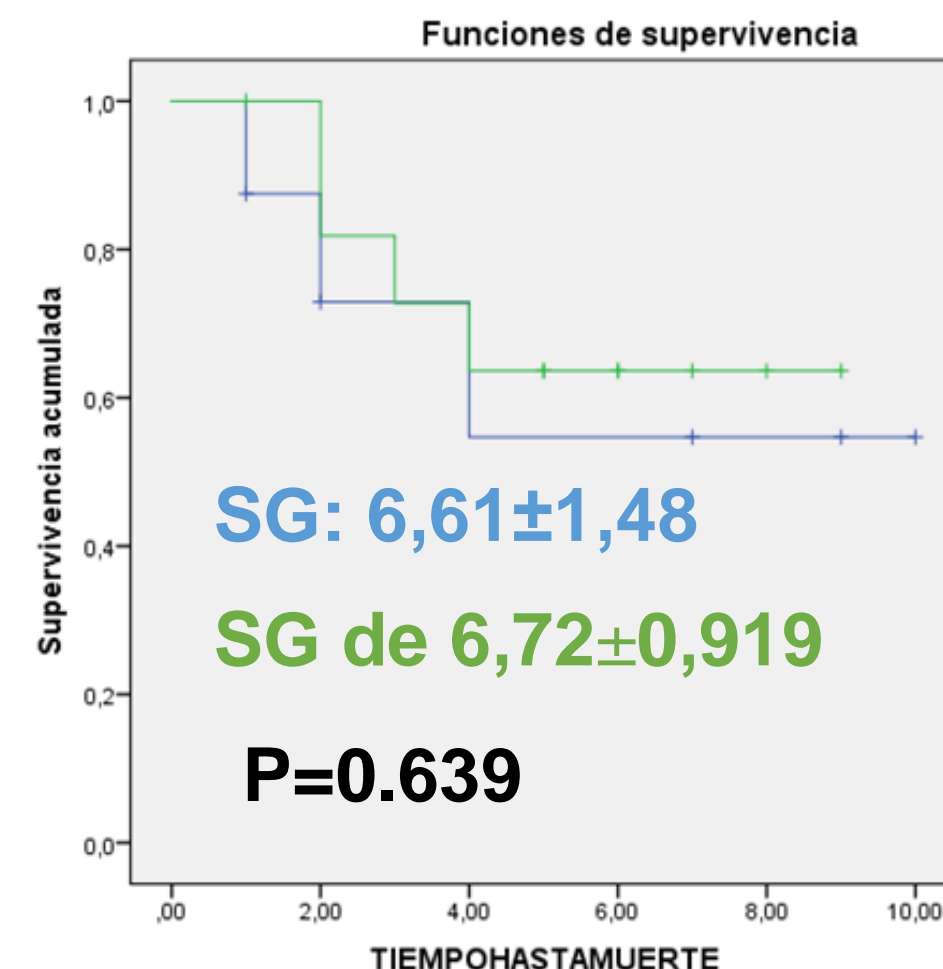
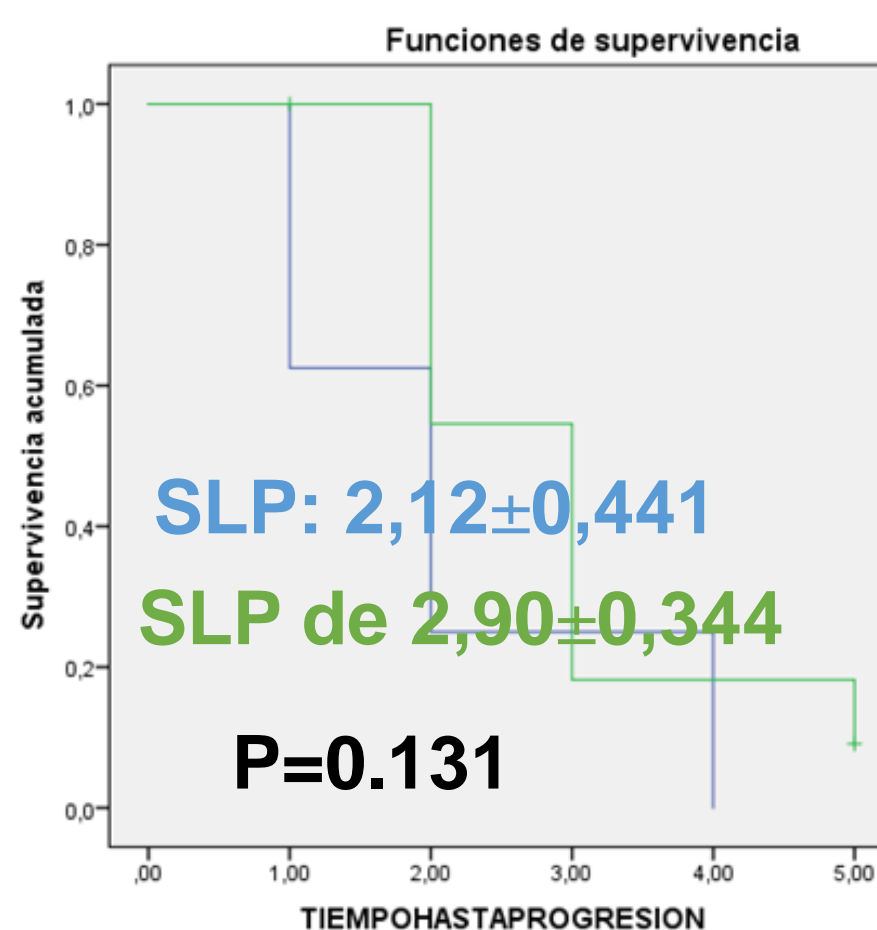
4. CONCLUSIONES:

Aunque las condiciones de utilización del fármaco en nuestro medio no son las establecidas en el ensayo pivotal RECURSE, nuestra experiencia muestra resultados en SLP y SG similares, sin encontrar diferencias significativas según el número de líneas de tratamiento previas recibidas. Aunque el perfil de seguridad es semejante al documentado en el ensayo, en nuestro estudio, menos pacientes desarrollaron náuseas/vómitos y neutropenia, pero presentaron anemia en mayor medida.

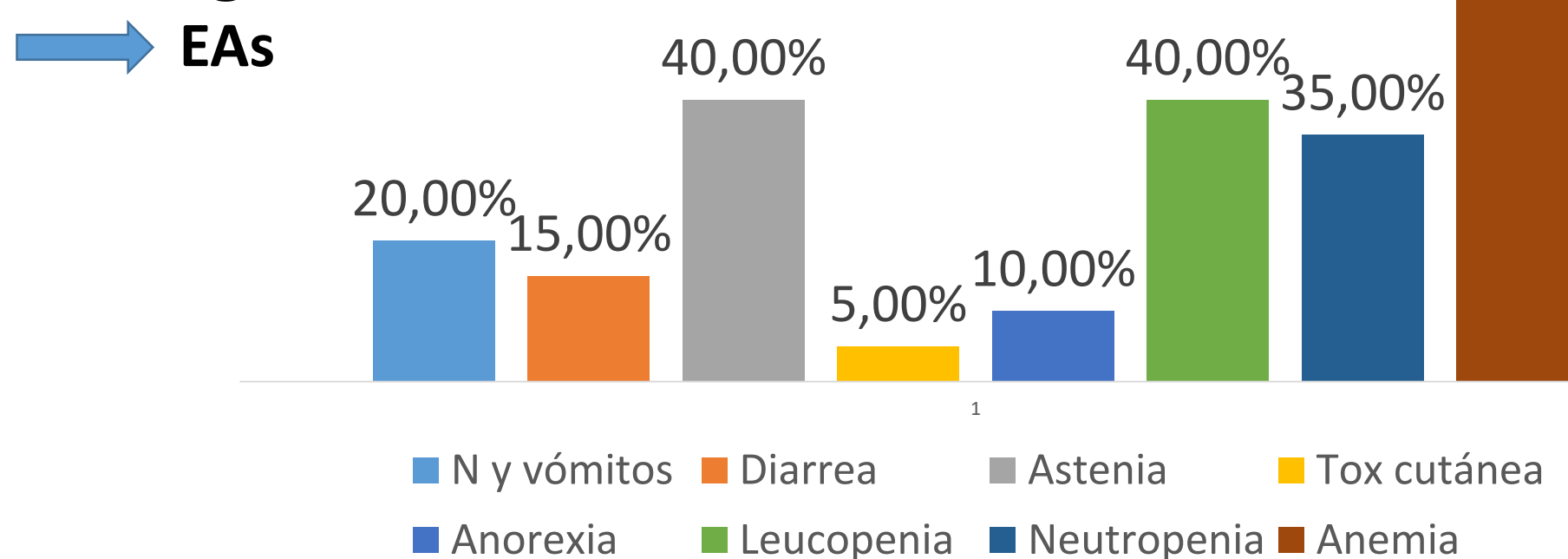
✓ Efectividad:

- ➡ SLP: 2,69±0,301 meses
- ➡ SG: 7±0,874 meses

✓ **Diferencia de efectividad:** >3 líneas de QT previas vs ≤ 3 líneas de QT previas



✓ Seguridad:



- ➡ % reducción de Leucocitos: 14,38%
- ➡ % reducción de Neutrófilos: 13,01%
- ➡ % reducción de Hemoglobina: 6,11%