



EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE TRIFLURIDINA/TIPIRACILO EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO

Rovira Torres, P; Do Pazo Oubiña, F; Castro Manzanares, M; Boyeras Vallespir, B; Gines Rubió, J.
Servicio de Farmacia - Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears)

OBJETIVOS:

Trifluridina/tipiracilo es un nuevo antineoplásico oral compuesto por un análogo del nucleósido timidina (trifluridina) y un inhibidor de la timidina fosforilasa (tipiracilo). Está indicado en el tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRm) previamente tratados o que no se consideren candidatos al tratamiento con terapias disponibles (fluoropirimidinas, oxaliplatino, irinotecán, agentes anti-VEGF y agentes anti-EGFR).

El objetivo de este estudio es evaluar la efectividad y seguridad de trifluridina/tipiracilo en pacientes tratados en un hospital de tercer nivel.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio observacional retrospectivo de pacientes con CCRm tratados con trifluridina/tipiracilo que iniciaron tratamiento entre diciembre del 2015 y septiembre del 2017 en nuestro hospital.

Se registraron:

- Datos demográficos y diagnóstico,
- Líneas de tratamiento previas,
- Estado funcional al inicio del tratamiento,
- Fechas de inicio y fin de tratamiento, fecha de progresión, fecha de éxitus,
- Toxicidades relacionadas con el tratamiento.

Variables:

- Supervivencia libre de progresión (SLP): tiempo desde el inicio del tratamiento hasta progresión de la enfermedad confirmada radiológicamente o muerte por cualquier causa
- Supervivencia global (SG): tiempo desde el inicio del tratamiento hasta la muerte del paciente.
- Toxicidad: clasificada según el *Common Terminology Criteria (version 4.0)*, del *National Cancer Institute*.

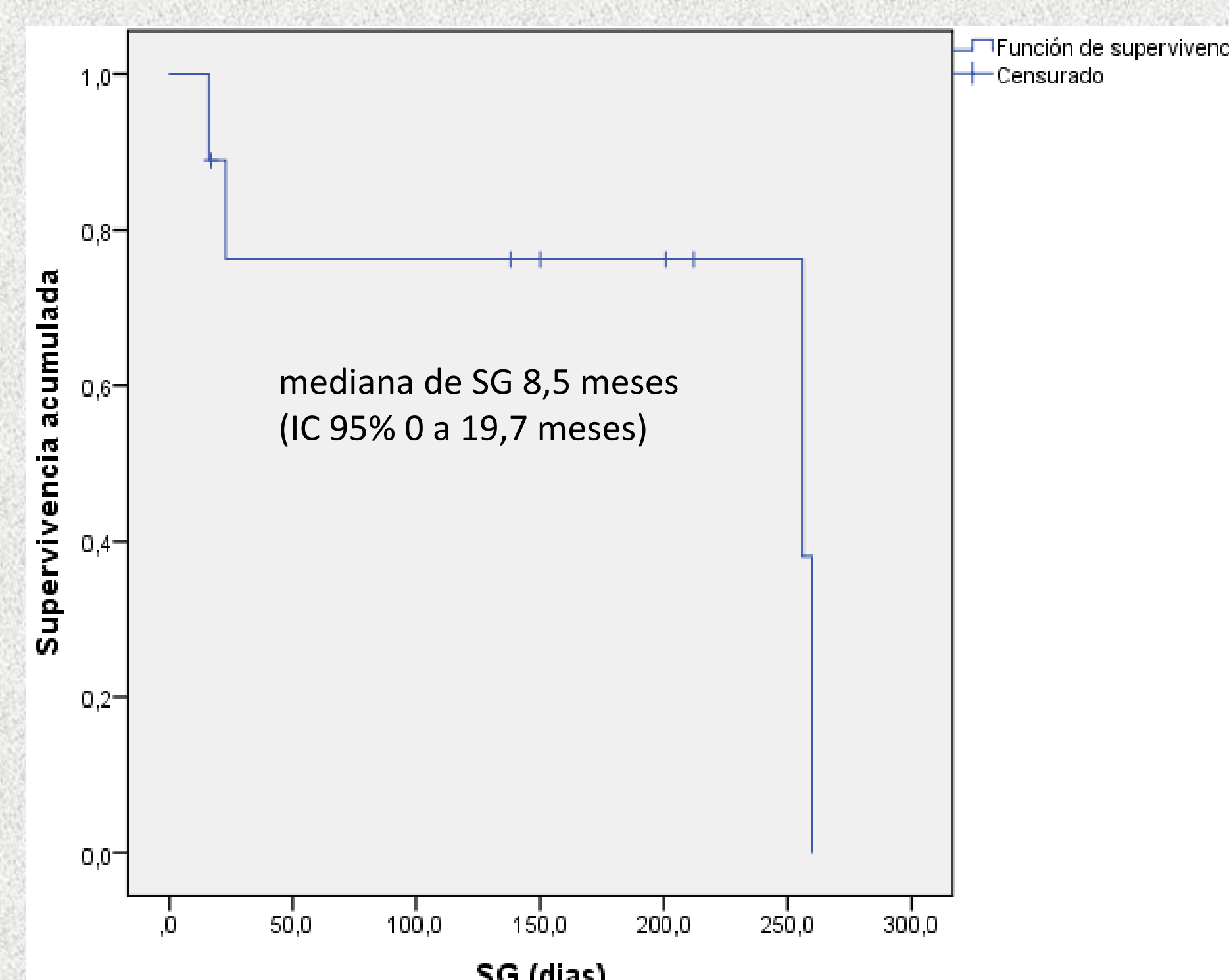
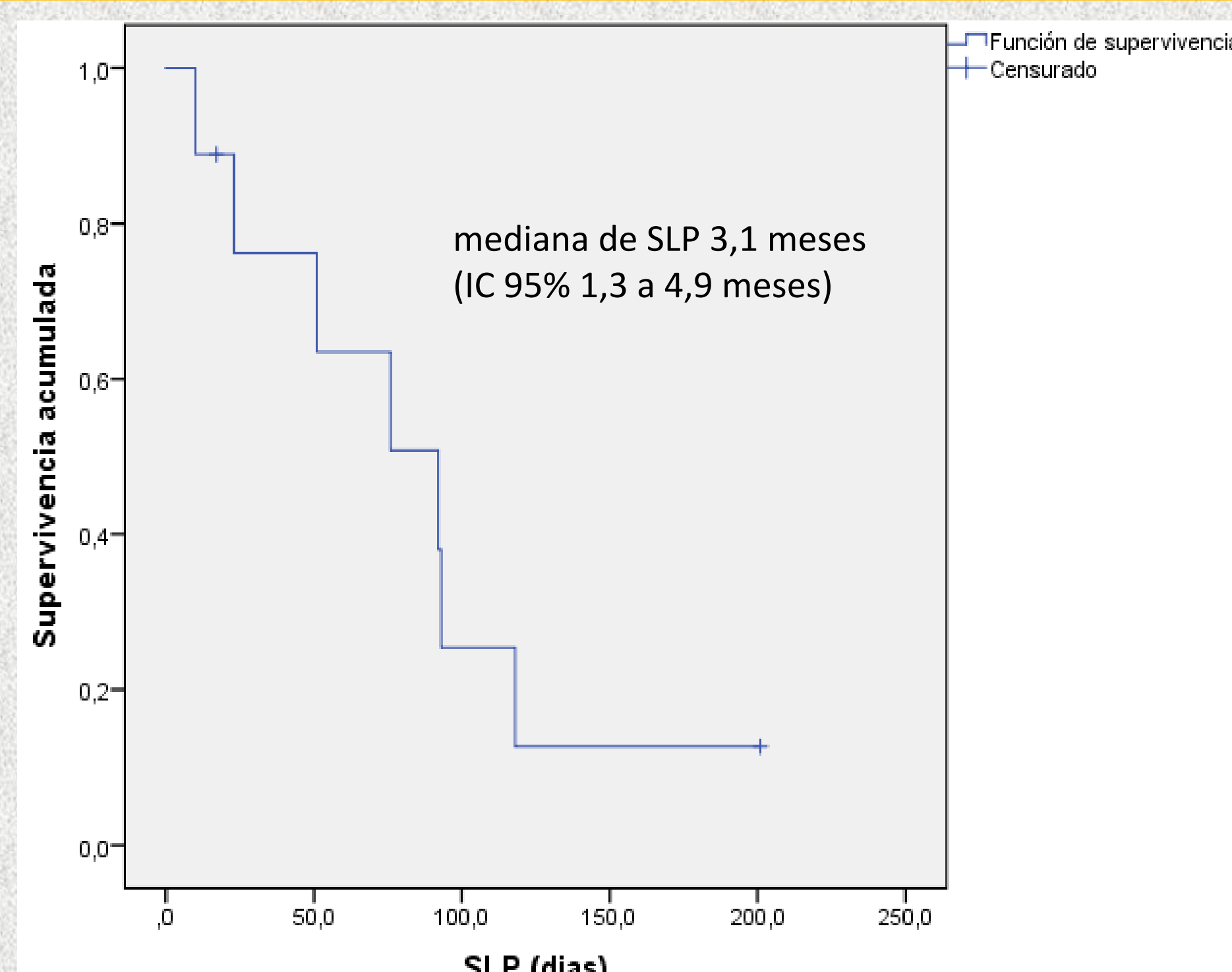
Los datos se analizaron a fecha del 30 de septiembre del 2017. Mediante el programa estadístico SPSS Statistics® versión 23 se realizó el análisis de los datos utilizando estadística descriptiva y el método de Kaplan-Meier para el análisis de supervivencia.

RESULTADOS

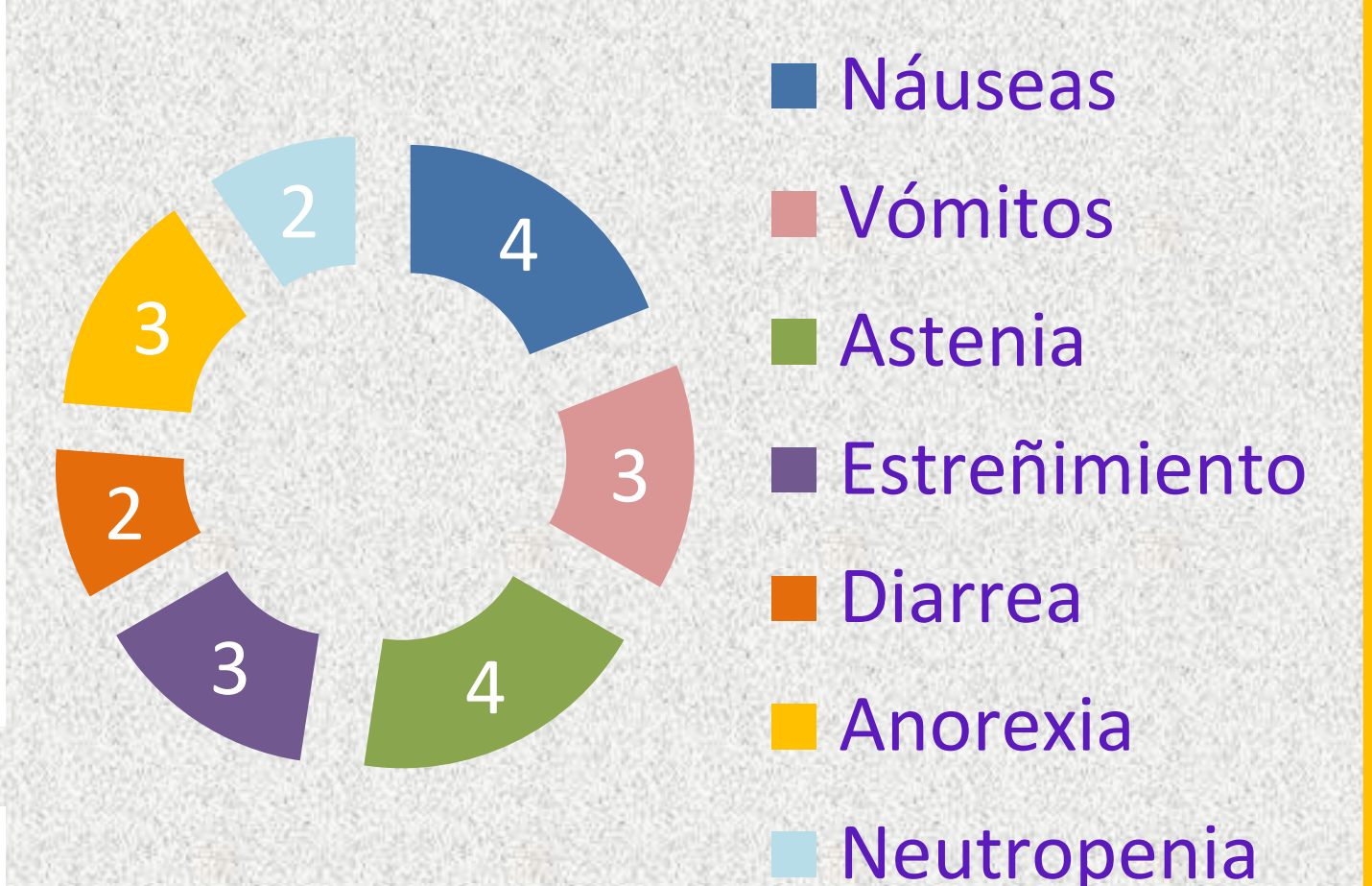
Características de los pacientes*	N = 9
Sexo varón	8
Edad media (años)	53 (43-71)
Cáncer de colon	6
Cáncer de recto	3
ECOG 1	8
ECOG 2	1
Tratamiento neoadyuvante y/o adyuvante previo	3
≥ 2 líneas previas de tratamiento	9
3ª línea 4ª línea 5ª línea 6ª línea	3 2 3 1

*En 2 pacientes se realizó la solicitud del fármaco como uso compasivo

Dos pacientes continúan en tratamiento, 7 han progresado y 4 han sido éxitus.



Efectos adversos



- En 2 pacientes se retrasó un ciclo de tratamiento debido a neutropenia grado 3.
- El resto de toxicidades fueron grado 1-2.
- En ningún caso el tratamiento fue retirado por toxicidad.

CONCLUSIONES:

En la muestra analizada, las medianas de SLP (3,1 meses) y de SG (8,5 meses) son ligeramente superiores a las descritas en el ensayo clínico pivotal (2 y 7,1 meses, respectivamente). Trifluridina/tipiracilo presenta un aceptable perfil de toxicidad.