

# Análisis de costes de eribulina versus trabectedina en pacientes con liposarcoma irresecable o metastásico, previamente tratados con antraciclinas

Jiménez-Morales A<sup>1</sup>, Rico S<sup>2</sup>, Merino-Bohórquez V<sup>3</sup>, Sevilla-García I<sup>4</sup>, Echave M<sup>2</sup>

<sup>1</sup> H. Virgen de las Nieves, Granada; <sup>2</sup> Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia (Porib), Madrid; <sup>3</sup> H. Virgen Macarena, Sevilla; <sup>4</sup> H. Virgen de la Victoria, Málaga

## Introducción

- El Liposarcoma es uno de los subtipos más comunes de Sarcoma de Tejidos Blandos.
- Las opciones terapéuticas para tratar este tipo de tumor son limitadas, entre las que se encuentran la eribulina y la trabectedina.

## Objetivos

Estimar el coste/tratamiento con eribulina versus trabectedina en pacientes con liposarcoma irresecable o metastásico, previamente tratados con antraciclinas desde la perspectiva del Sistema Nacional de Salud (SNS) en España.

## Métodos

- El coste de tratamiento estimado (€,2018) incluyó el coste farmacológico, administración, monitorización y manejo de acontecimientos adversos (AA) y se recurrió a un panel de tres expertos en Farmacia Hospitalaria y Oncología Médica para su validación.
- Se realizaron Análisis de Sensibilidad (AS) univariantes para determinar la variabilidad de los parámetros en el resultado final.

RECURSO	COSTE UNITARIO
Coste farmacológico <sup>1</sup>	
Eribulina (Halaven®) (0,44 mg/ml, 1 vial, 2 ml)	320,00€
Eribulina (Halaven®) (0,44 mg/ml, 1 vial, 3 ml)	480,00€
Trabectedina (Yondelis®) (1 vial, 0,25 mg)	530,00€
Trabectedina (Yondelis®) (1 vial, 1 mg)	1.994,00€
Dexametasona (genérico) (4 mg/ml, 100 ampollas)	25,32€
Granisetron (genérico) (1 mg/ml, 5 ampollas)	14,34€

<sup>1</sup> BOT Plus. www.portalfarma.com (PVL menos deducción RDL 8/2010).

<sup>2</sup> eSalud. Oblikue Consulting. www.oblikue.com.

RECURSO	COSTE UNITARIO
Coste de administración <sup>2</sup>	
Intravenosa periférica	141,44€
Intravenosa central	1.549,56€
Monitorización <sup>2</sup>	
Visita oncología	104,08€
Hemograma	4,92€
Bioquímica	7,63€
Determinación CPK	132,23€

RECURSO	COSTE UNITARIO
Manejo de AA <sup>2</sup>	
Neutropenia	746,53€
Neutropenia febril	3.683,75€
Leucopenia	932,46€
Trombocitopenia	661,30€
Anemia	568,32€
Neuropatía periférica	288,19€
Cansancio/fatiga/astenia	380,79€
Vómitos/náuseas	595,03€
Incremento AST / ALT	812,47€

## Resultados

- El coste/tratamiento por paciente estimado para eribulina fue de 7.568,17€ frente a 24.666,52€ para trabectedina (**Figura 1**).
- La eribulina supuso menores costes de todos los conceptos analizados vs. trabectedina: farmacológico, premedicación, administración, monitorización y manejo de AA (**Figura 1**).
- En todos los AS, el tratamiento con eribulina supuso menores costes que con trabectedina (**Figura 2**).

Fig. 1. Coste del tratamiento del liposarcoma con eribulina o trabectedina

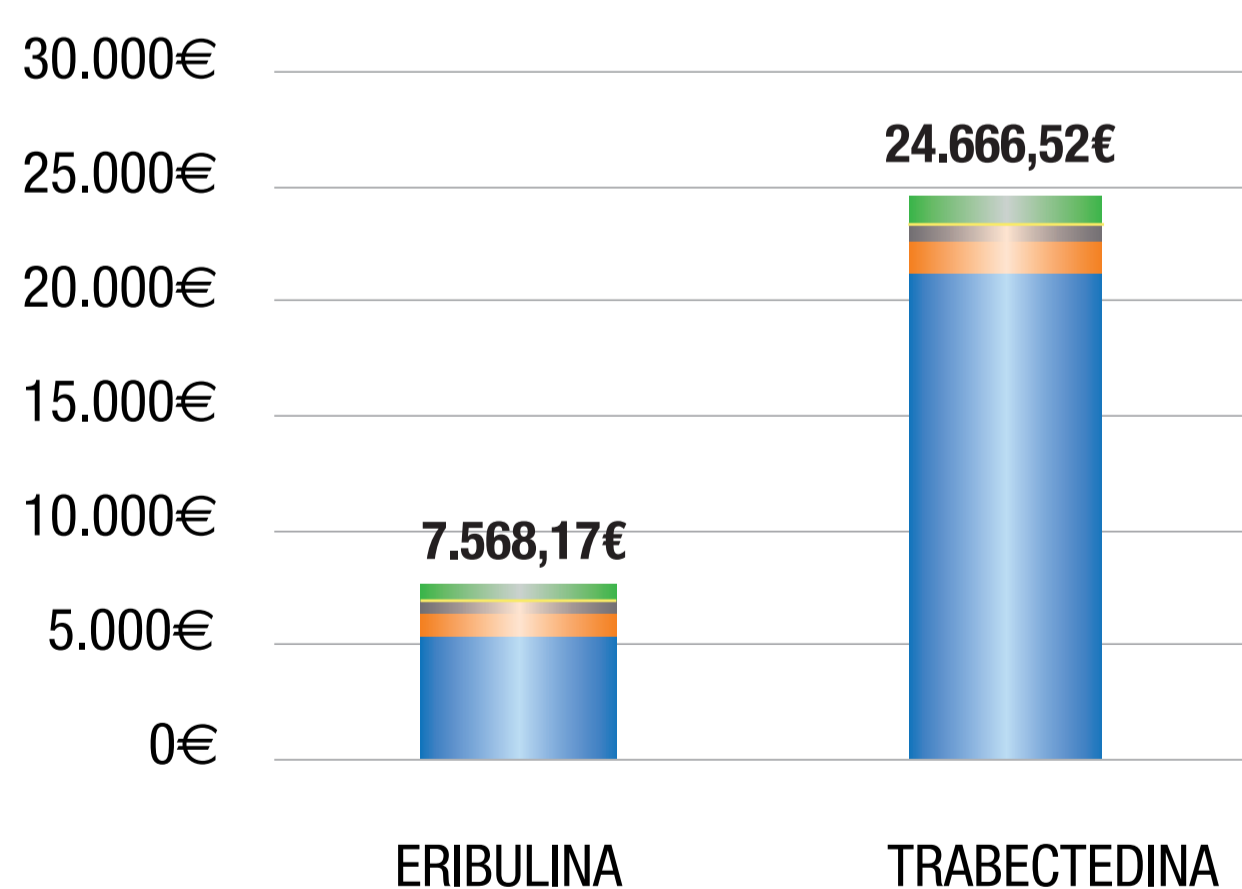
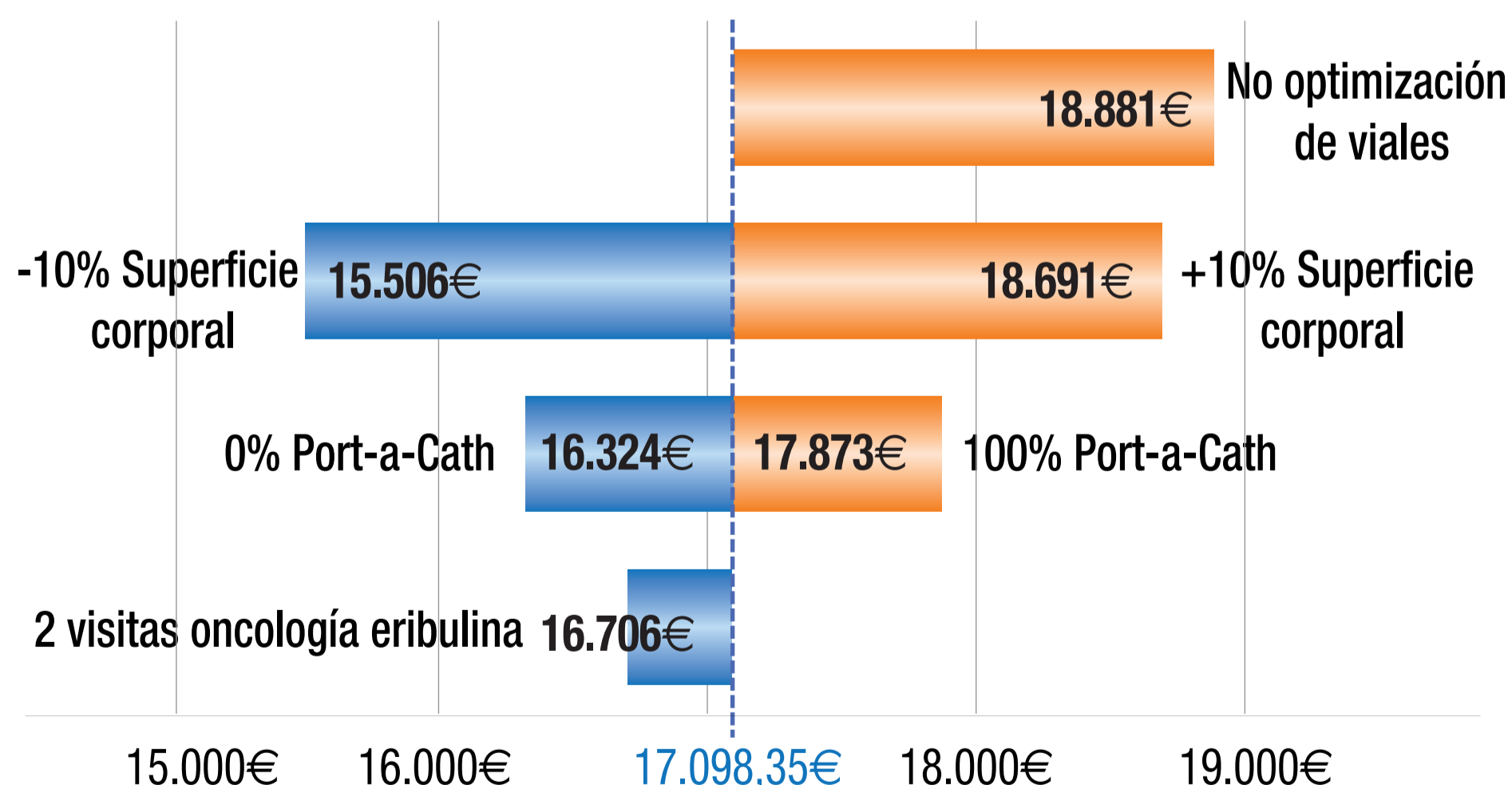


Fig. 2. Análisis de Sensibilidad Determinístico Univariante



## Conclusiones

El tratamiento de pacientes con liposarcoma irresecable o metastásico, previamente tratado con antraciclinas, con eribulina versus trabectedina generaría ahorros al SNS de 17.098,35€ tratamiento/paciente.