

Análisis de minimización de costes de un biosimilar de rituximab frente a rituximab de referencia en el ámbito de la Oncohematología

Gallardo-Escudero J¹, Gómez-Barrera M¹, Becares Martínez FJ², Jarque Ramos I³, Gironella M⁴, Poveda JL³, Martínez-Sesmero JM⁵, Oyagüez I¹

¹ Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia (PORIB), Madrid; ² Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid; ³ Hospital Universitario La Fe, Valencia; ⁴ Hospital Vall d'Hebron, Barcelona; ⁵ Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid

OBJETIVOS

Estimar la eficiencia de rituximab biosimilar (bRituximab) intravenoso (IV) frente a rituximab de referencia (rRituximab) IV y rRituximab subcutáneo (SC) en Linfoma Folicular (LF), Linfoma Difuso de Células B Grandes (LDCBG) y Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) desde la perspectiva del Sistema Nacional de Salud (SNS).

MÉTODOS

- **Análisis de Minimización de Costes:** para una cohorte de 100 pacientes (1,75m²; 45% LF, 47% LDCBG y 8% LLC), se estimó el coste anual de cada tratamiento (€,2019), incluyendo costes farmacológicos^{1,2} (**Tabla 1**) y de administración (**Tabla 2**) (considerando optimización de viales y posología de las fichas técnicas^{3,4}).
- Se realizó un análisis de sensibilidad con precios de concursos públicos nacionales⁵⁻⁷.

Tabla 1. Costes farmacológicos

Presentación de rituximab	Caso base (PVL – RD 08/2010) ^{1,2}	Análisis sensibilidad (Concursos públicos) ⁵⁻⁷
rRituximab SC 1400 mg, 1 vial	1.500,00 €	1.200,00 €
rRituximab IV 100 mg, 2 viales	440,82 €	128,72 €
rRituximab IV 500 mg, 1 vial	1.102,05 €	639,19 €
bRituximab IV 100 mg, 2 viales	395,05 €	109,82 €
bRituximab IV 500 mg, 1 vial	987,62 €	545,17 €

SC: subcutáneo; IV: intravenoso

Tabla 2. Tiempos y costes de administración

Ocupación HD	Tiempo por ciclo	Coste HD
Primer ciclo	240 minutos ^a	
Resto de ciclos IV	120 minutos ^a	328,57 €/hora ^b
Resto de ciclos SC	6 minutos ^a	

HD: hospital de día; IV: intravenoso; SC: subcutáneo

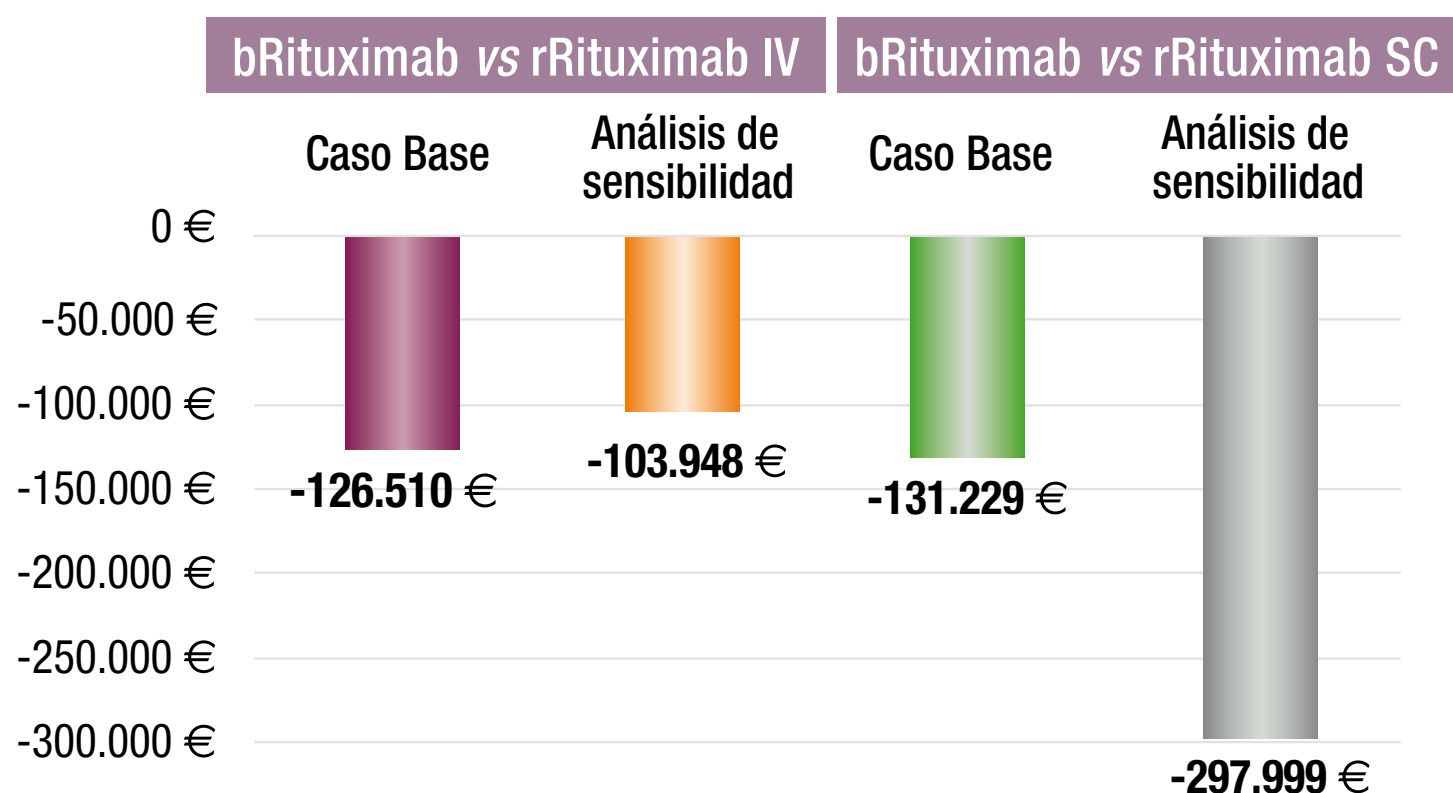
a) Opinión expertos en Farmacia Hospitalaria y Oncohematología

b) Promedio nacional de tarifas autonómicas

RESULTADOS

- **Caso base:** bRituximab IV ahorra 1.265 € y 1.312 € por paciente/año vs rRituximab IV y SC respectivamente.
- **Análisis de sensibilidad:** bRituximab IV ahorra 1.039 € y 2.980 € por paciente/año vs rRituximab IV y SC respectivamente.

Figura 1. Ahorros totales en la cohorte de 100 pacientes



CONCLUSIONES

La introducción de bRituximab en el SNS generaría unos ahorros anuales de hasta 2.980 €/paciente en función del uso de rRituximab SC y de los descuentos de precios aplicados.

REFERENCIAS

1. Orden SCB/1244/2018; boe.es
2. Real Decreto-ley 8/2010; boe.es
3. Ficha técnica Rixathon; ema.europa.eu/en
4. Ficha técnica MabThera; ema.europa.eu/en
5. Generalitat Catalunya, 31/8/18; contractaciopublica.gencat.cat
6. Generalitat Catalunya, 31/7/18; contractaciopublica.gencat.cat
7. Osasunbidea, 29/11/18; plataformalicitacion.navarra.es