

Análisis de Costes del uso de Toxina Botulínica A en España

De Andrés Nogales, F¹; Morell Baladrón, A²; Oyagüez Martín, I¹; Aracil Corma, J³; Casado Gómez, MA¹

¹Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia (Madrid); ²Hospital Universitario de La Princesa (Madrid); ³Allergan, S.A.U. (Tres Cantos, Madrid)

Introducción

- La toxina botulínica A (TBA) se utiliza por su bloqueo sobre la unión neuromuscular.
- Las TBA disponibles, no son intercambiables entre sí y sus unidades de potencia no son equivalentes.¹

Objetivo

Estimar el coste por paciente de las TBA disponibles en España para el tratamiento de blefarospasmo, espasticidad del brazo del adulto (EBA), espasticidad del niño con parálisis cerebral infantil (EPCI) y distonía cervical (DC).

Métodos

- Se estimó el coste anual farmacológico de Botox[®] (50U y 100U), Dysport[®] (500U) y Xeomin[®] (100U) a partir de las dosis iniciales (di), dosis medias (dm) y dosis máximas (dmax) recomendadas para cada indicación y el número anual de administraciones por paciente, según las fichas técnicas.
- Para facilitar la comparación entre las toxinas se consideraron únicamente los músculos comunes.
- El coste total (€, 2012) en PVL con las deducciones oportunas (7,5% ó 15%) se calculó con el número entero de viales necesarios por sesión.²

Resultados

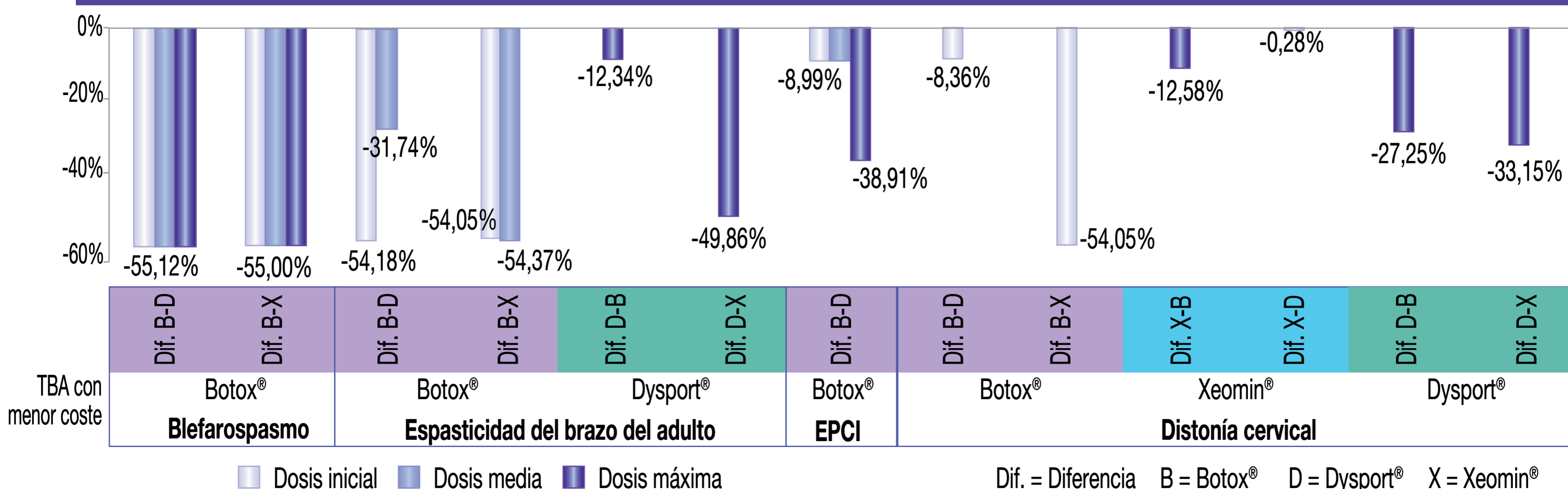
- Según la dosis utilizada, el coste anual por paciente oscila entre 265€-2.355€ (Tabla 1).

Tabla 1. Coste anual por paciente del tratamiento con TBA

Indicación	Coste anual por paciente			Indicación	Coste anual por paciente		
	di	dm	dmax		di	dm	dmax
Blefarospasmo				Espasticidad del niño por PCI			
Botox [®]	264,94 €	264,94 €	264,94 €	Botox [®]	402,97 €	402,97 €	541,00 €
Dysport [®]	590,36 €	590,36 €	590,36 €	Dysport [®]	442,77 €	442,77 €	885,54 €
Xeomin [®]	588,72 €	588,72 €	588,72 €	Distonía cervical			
Espasticidad del brazo del adulto				Botox [®]	541,00 €	1.346,94 €	1.623,00 €
Botox [®]	541,00 €	805,94 €	1.346,94 €	Dysport [®]	590,36 €	1.180,72 €	1.180,72 €
Dysport [®]	1.180,72 €	1.180,72 €	1.180,72 €	Xeomin [®]	1.177,44 €	1.177,44 €	1.766,16 €
Xeomin [®]	1.177,44 €	1.766,16 €	2.354,88 €				

- La figura 1 representa las diferencias del coste anual/paciente de la opción más barata por indicación y dosis.

Figura 1. Diferencias de coste anual por paciente del tratamiento con TBA.



Conclusión

La selección adecuada de las diferentes presentaciones de TBA para cada indicación genera importantes ahorros.

Referencias

- ¹ Rosales RL. Eur J Neurol. 2006;13 (1):2-10.
- ² Catálogo de Medicamentos. Colección Consejo Plus. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España. (www.portalfarma.com).