



PERFIL DE UTILIZACIÓN Y COSTE ASOCIADO DE TOXINA BOTULÍNICA EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL



Zamora Ferrer, E¹; Araque Arroyo, P¹; Conde García, MC¹; López Sánchez, P¹; Sánchez Casanueva, T²; Andrés Navarro, N¹. ¹Hospital General La Mancha Centro, Alcázar de San Juan. ²Hospital General Tomelloso

OBJETIVO

Analizar el grado de adecuación de la utilización de **TOXINA BOTULÍNICA** a las indicaciones aprobadas en Ficha Técnica (FT) y coste asociado.

MATERIAL Y MÉTODOS

Análisis retrospectivo observacional en 2011-2012 de la utilización de toxina botulínica A (Botox® y Dysport®) y B (Neurobloc®).

- **CATEGORÍA A:** Indicaciones aprobadas en FT según la EMA (European Medicin Agency).
- **CATEGORÍA B:** Indicaciones aprobadas por la FDA (Food and Drug Administration), pero no por la EMA.
- **CATEGORÍA C:** Indicaciones no aprobadas por ninguna de estas dos agencias reguladoras.

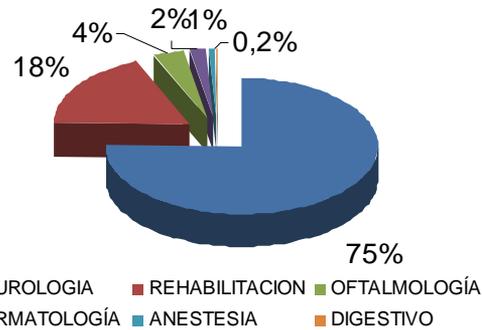
RESULTADOS

208 pacientes (60,6% mujeres).

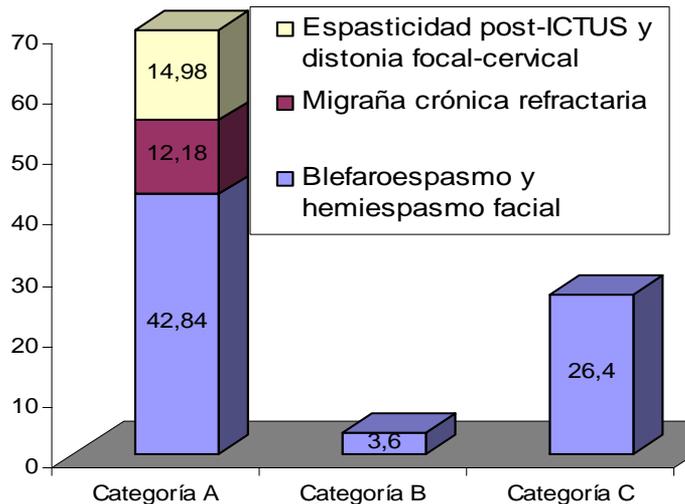
Mediana de edad: 51 años (rango: 2-92 años).

Coste total: **98.206€** (85% Botox®, 13,9% Dysport® y 1,1% Neurobloc®).
129 pacientes de Categoría A, 60 de C y 19 de B.

COSTES POR SERVICIO



BOTOX NEUROLOGÍA



REHABILITACIÓN

28 pacientes

7 pacientes con Botox®

(4,3% de coste total)

- 3 pacientes Categoría A.
- 2 pacientes Categoría B.
- 2 pacientes Categoría C.

21 pacientes con Dysport®

(14% del coste total)

- 11 pacientes Categoría A. (63,6% blefaroespasmos)
- 8 pacientes Categoría C.
- 2 pacientes Categoría B.

DERMATOLOGÍA

9 pacientes

100% Botox® por hiperhidrosis axilar (Categoría A).

ANESTESIA

7 pacientes

100% Botox® por distonía cervical (Categoría A).

OFTALMOLOGÍA

23 pacientes

100% Botox® por estrabismo:

- 56,6%: Categoría C (<12 años).
- 43,5%: Categoría B (≥12 años).

NEUROLOGÍA

141 pacientes

99,3 % Botox®:
0,7% Neurobloc®.

DIGESTIVO

1 paciente

100% Botox® por fístula anal (Categoría C).

CONFLICTO DE INTERESES: Ninguno



CONCLUSIONES

El 71,2% de las prescripciones se ajustan a FT.

Las prescripciones de **Neurología** suponen la mayor parte de indicaciones de Categoría C (60% del total).

Es necesario un **farmacéutico de hospital** implicado en el seguimiento exhaustivo de este medicamento.



Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha