



PERFIL DE UTILIZACIÓN Y COSTE ASOCIADO DE TOXINA BOTULÍNICA

Notario Dongil, C; Araque Arroyo, P; Fraga Fuentes, MD; Gómez Lluch, MT; Andrés Navarro, N; Valenzuela Gámez, JC

Servicio de Farmacia. Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan. Ciudad Real.

Objetivos

Analizar el grado de adecuación de la utilización de toxina botulínica (TB) A y B a un protocolo de uso hospitalario y coste asociado.

Material y métodos

Análisis retrospectivo observacional de un año de seguimiento de la utilización de TB A [presentación 100 Unidades (U) (tipo 1) y 500 U (tipo 2)] y B en un hospital de tercer nivel.

Se estudió la adecuación a un protocolo hospitalario en el que las indicaciones se estructuraron en 3 categorías:

- A: Indicaciones aprobadas en ficha técnica (FT);
- B: no aprobadas en FT pero avaladas científicamente;
- C: no aprobadas en FT ni avaladas científicamente.

Se analizó la adecuación de utilización y coste por servicios médicos y por tipo toxina, y el coste/paciente por diagnóstico.

Resultados

En el periodo de estudio analizado, 257 pacientes recibieron tratamiento con TB.

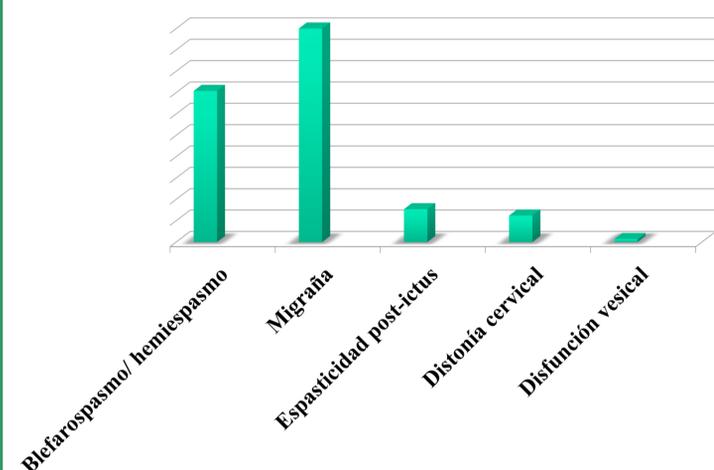
➔ Coste total de 58.623 € (68,9% TB A tipo 1, 30,6% TB A tipo 2 y 0,5% TB B).

165 pacientes se asignaron a la *categoría A*, y 75 y 17 a las categorías *B* y *C*, respectivamente.

➔ Coste asociado por categorías: A: 64,9%; B: 27,3% y C: 7,8%.

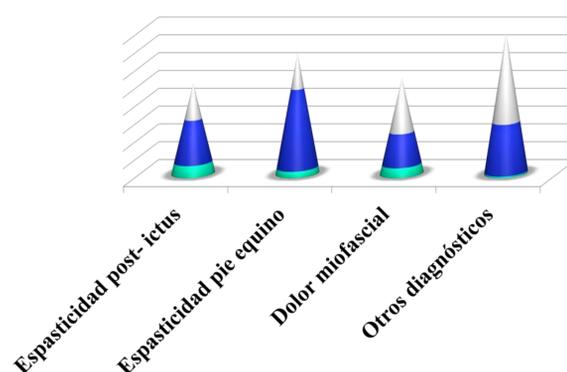
Neurología (75,9% del coste):

(Categoría A, B, C: 66,7%, 26,2%, 7,1%)



Rehabilitación (21,1% del coste)

(Categoría A, B, C: 37,8%, 53,3%, 8,9%)



Oftalmología (1,8% del coste): 10 pacientes con blefaroespasma. (Categoría A)

Dermatología (1,2% del coste): 8 pacientes con hiperhidrosis axilar severa. (Categoría A)

Diagnósticos con mayor coste asociado/ paciente:

- Distonía cervical: 631 €/ paciente
- Espasticidad pie equino: 312 €/ paciente
- Espasticidad post-ictus: 295 €/ paciente

Conclusión

El análisis de la utilización de TB en nuestro hospital revela que el 93,4% de las prescripciones se ajustan a protocolo hospitalario, 64,2% a FT. Este alto grado de adecuación a protocolo hospitalario pone de manifiesto la importancia del papel de un farmacéutico de hospital en el seguimiento exhaustivo de este medicamento de alto coste.