



CARTA AL DIRECTOR

Tratamiento de la mastoiditis aguda en niños con implante coclear

Treatment of acute mastoiditis in children with cochlear implants

Sr. Director:

En el artículo de Rodríguez V et al¹ sobre el tratamiento de la mastoiditis aguda en niños con implante coclear, se hace hincapié en los cinco casos presentados y descritos en el texto -además de la posibilidad del drenaje quirúrgico y extremar el tratamiento intravenoso- en realizar de forma complementaria una terapia posterior y prolongada por vía oral con ceftazidima.

Nada que objetar al respecto, si no fuera porque la ceftazidima, una cefalosporina de tercera generación comercializada por primera vez en Estados Unidos en el año 1985, tiene unas indicaciones muy concretas basadas en su actividad frente a *Pseudomonas aeruginosa*², siendo su administración exclusivamente por vía parenteral, no existiendo hasta la fecha preparados por vía oral³.

Por otra parte, en la tabla 2 del artículo que nos ocupa, en la que se expone una síntesis del tratamiento y los resultados de los diferentes cultivos microbiológicos (tabla en la que aparece un *Staphilococcus pneumoniae*, aunque es de suponer que se trate de un *Streptococcus pneumoniae*), se menciona de forma más acertada la cefuroxima oral. En este caso se trata de una cefalosporina de segunda genera-

ción, comercializada también por primera vez en el mismo país un año antes que la anterior, cuyo uso clínico actual se encuentra ampliamente difundido.

Ceftazidima y cefuroxima, aunque comparten ciertas características estructurales, son dos antibióticos completamente diferentes. El hecho de haber nombrado a la primera puede deberse a un error de transcripción puramente casual, hacerlo cinco veces es un descuido.

La citada circunstancia crea una evidente confusión, pudiendo generar equívocos en la práctica profesional y como potencial fuente bibliográfica en la elaboración de futuras publicaciones sobre el tema.

Bibliografía

1. Rodríguez V, Caballé L, De Paula C, Morera C. Tratamiento de la mastoiditis aguda en niños con implante coclear. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2010;61:180–3.
2. Reese R, Sentochnik D, Douglas R, Betts R. *Manual de antibióticos*. Barcelona: Salvat; 1988. p. 143.
3. Medimecum. Guía de terapia farmacológica. Madrid: Adis; 2010. p. 505.

José Alonso-Vielba Varea

Práctica Privada Otorrinolaringología, Valladolid, España
Correo electrónico: alonsovielba@gmail.com

doi:10.1016/j.otorri.2010.09.012

Véase contenido relacionado en DOI:
[10.1016/j.otorri.2009.12.007](https://doi.org/10.1016/j.otorri.2009.12.007)