

C-5. Prevalencia de uso de antibióticos en la población pediátrica atendida en Atención Primaria. Estudio en la base de datos BIFAP

Oliva B, Bryant V, Gil M, Timoner J, Álvarez A, De Abajo FJ.

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Ministerio de Sanidad y Política Social.

Rev Pediatr Aten Primaria. 2009;11 Supl 17:e7.

Introducción. La resistencia a antibióticos constituye un importante problema de salud pública. Diversos estudios han mostrado gran variabilidad en el uso de antibióticos entre países o zonas dentro de un mismo país. Las bases de datos informatizadas en Atención Primaria (AP) constituyen un entorno apropiado para la realización de estudios de utilización de medicamentos. El objetivo es estimar la prevalencia de uso de antibióticos en la población pediátrica atendida en AP en 2007 y su evolución en el período 2004-2007.

Material y métodos. El estudio se llevó a cabo en la base de datos BIFAP (Base de datos para la investigación farmacoepidemiológica en AP). Dicha base de datos incluye, desde el año 2001, información anónima, tanto clínica como de prescripciones, de 471.731 niños menores de 14 años atendidos por los

pediatras de AP del SNS de 9 comunidades autónomas. Para el cálculo de la prevalencia se dividió el número de niños menores de 14 años con, al menos, una prescripción de antibióticos (ATC J01) durante el año por el total de niños registrados en BIFAP ese año.

Resultados. En el año 2007 están registrados en BIFAP 221.993 niños menores de 14 años. De estos, 85.889 tenían, al menos, una prescripción de un antibiótico durante dicho año. La prevalencia de uso de antibióticos resultante fue de 386,9 por 1.000. Esta prevalencia es similar en ambos sexos y es superior en los grupos de edad más jóvenes (0-1 año: 443,1; 2-4 años: 512,6; 5-8:370,4; 9-13:267,1). Dicha prevalencia se ha mantenido estable en el período 2004-2007.

Conclusión. La prevalencia de consumo de antimicrobianos en la población pediátrica de España es alta y se ha mantenido estable en el período 2004-2007. Es necesario seguir realizando estudios en bases de datos automatizadas para el mejor conocimiento de las características de la prescripción en España.