

### C-46. Influencia de la asistencia a la escuela infantil y consumo de recursos sanitarios

G. del Castillo Aguas<sup>a</sup>,  
 J. M. Ledesma Albarrán<sup>b</sup>,  
 M. Gutiérrez Olid<sup>b</sup>, O. Pérez González<sup>c</sup>,  
 G. Moreno Muñoz<sup>d</sup>, A. Gallego Iborra<sup>e</sup>.  
<sup>a</sup>*Pediatra. CS Carhuela. Torremolinos, Málaga.* <sup>b</sup>*Pediatra. CS Delicias. Málaga.*  
<sup>c</sup>*Estadística. Fundación IMABIS. Málaga.* <sup>d</sup>*Pediatra. CS Puerto de la Torre. Málaga.*  
<sup>e</sup>*Pediatra. CS Trinidad. Málaga.*

**Introducción.** El cambio social ha impulsado la asistencia de los niños a centros de cuidado infantil.

El objetivo del estudio es comparar la influencia de la asistencia a la escuela infantil (EI) en la morbilidad por procesos infecciosos y en el consumo de recursos sanitarios.

**Material y métodos.** Estudio longitudinal prospectivo en una cohorte de niños de Andalucía y el País Vasco, seguidos desde el nacimiento hasta los 24 meses.

Se considera como variable independiente la asistencia o no a EI. Como variables dependientes se analizan el número y el tipo de infecciones, los tratamientos recibidos y la asistencia a centros sanitarios. Se recogen variables de caracterización familiares y personales que pueden actuar como factores de confusión.

**Resultados.** Se han recogido datos de 551 niños. Analizamos la diferencia en el consumo de recursos sanitarios en función de la asistencia o no a la EI a los seis, a los 12, a los 18 y a los 24 meses.

A los seis meses, el consumo de corticoides inhalados fue mayor en los niños que asisten a EI ( $p < 0,001$ ), así como el de broncodilatadores ( $p < 0,004$ ). A los 12 meses fueron significativas las diferencias en cuanto al consumo de antibióticos, corticoides orales, corticoides inhalados, broncodilatadores, la asistencia a Urgencias y el número de ingresos hospitalarios. A los 18 meses fue significativamente mayor el consumo de antibióticos, de corticoides orales e inhalados, de broncodilatadores y el número de asistencia a Urgencias en los niños que asisten a la EI.

**Conclusiones.** El consumo de recursos sanitarios es significativamente superior en los niños que acuden a escuela infantil.