Gac Sanit. 2025;39(S2):172

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

596 - ANOMALÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO EN MENORES DE UN AÑO DE LA COMUNITAT VALENCIANA

L. García, S. Gimeno, B. Arribas, L. Páramo, L. Barrachina, A. Torró, C. Martos, C. Cavero

Unidad Mixta de Investigación en Enfermedades Raras, FISABIO-UVEG; Centro de Salud Pública de Valencia.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Las anomalías congénitas (AC) y, en concreto, las del sistema nervioso (ACSN) son un importante problema de salud pública y contribuyen a una alta mortalidad perinatal e infantil debido a su gravedad. El objetivo fue determinar y describir la tendencia, distribución y supervivencia de las ACSN en la Comunitat Valenciana (CV), en menores de un año, durante el periodo 2007-2022.

Métodos: Se realizó un estudio transversal. Del Registro Poblacional de AC de la CV se seleccionaron los casos nacidos vivos (NV), nacidos muertos e interrupciones voluntarias del embarazo entre 2007-2022 con al menos una ACSN (códigos Q00-Q07 de la 10.ª Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades con la Extensión de la Asociación Británica de Pediatría). Se analizó la distribución según las características sociodemográficas y clínicas. Se calculó la prevalencia por 10.000 nacimientos y sus intervalos de confianza al 95%. En los NV, se estimó la probabilidad de supervivencia a la semana de vida con el método Kaplan-Meyer.

Resultados: Se identificaron 1.862 casos con un total de 2.190 ACSN. La prevalencia del total de casos fue de 26,1/10.000 nacimientos. El tipo de nacimiento mayoritario fue NV (54,6%), el 31,8% fueron hombres, el 60,3% de los casos se detectaron prenatalmente y la hidrocefalia congénita fue la ACSN más frecuente (20,7%). En los NV, la probabilidad de supervivencia fue de 94,9%. Se identificaron diferencias entre la probabilidad de supervivencia según las ACSN: la anencefalia fue la de menor (9,1%) y las demás variaron entre 90,9% para encefalocele hasta 98,2% para espina bífida. Respecto a las gestantes de los casos, la edad media en la finalización del embarazo fue 31,9 años y el país de nacimiento mayoritario fue España (69,1%) seguido de Marruecos (6%) y Rumanía (4%). La mayor prevalencia de casos con ACSN se identificó en las gestantes < 20 años (38,4/10.000 nacimientos) y en las residentes en la provincia de Castellón (34,1/10.000 nacimientos), que además fue la provincia con el porcentaje más elevado de embarazadas de origen marroquí (10,6%) y rumano (10,2%).

Conclusiones/Recomendaciones: En la CV la prevalencia general de casos con ACSN fue similar a la de la red de registros europeos de AC (26,8/10.000 nacimientos). El identificar una mayor prevalencia de casos en las embarazadas más jóvenes o en las residentes en Castellón, podría deberse a la mayor presencia en esa provincia de embarazadas provenientes de países en cuyo contexto sociocultural es más común una edad temprana de gestación.

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados