



Situación epidemiológica de la toxoplasmosis congénita en España: análisis de casos notificados y registro hospitalario (2010-2018)

Isabel de Fuentes Corripio¹ Rosa M^a Estévez Reboredo² Rosa Cano Portero^{2,3}

¹ Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), España. ² Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), España. ³ CIBERESP

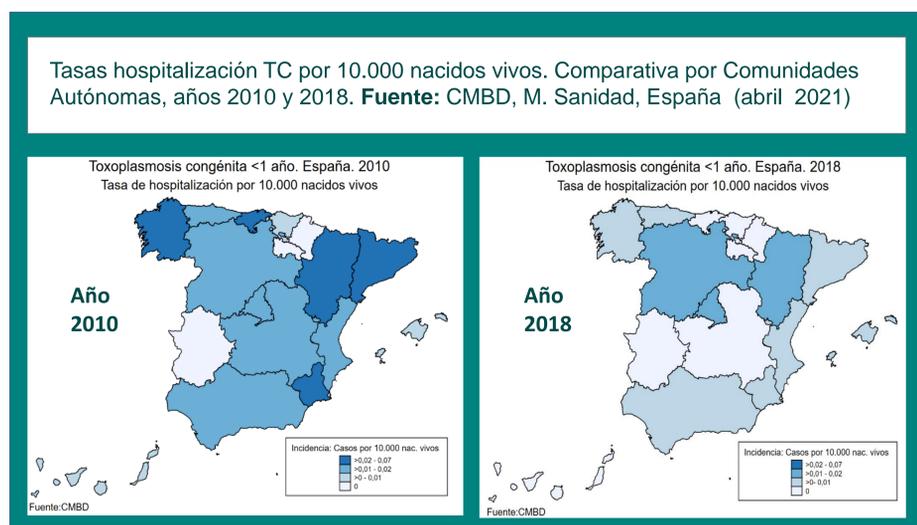
Antecedentes / Objetivos

La Toxoplasmosis es una parasitosis de alta prevalencia en diversas regiones del mundo. La toxoplasmosis congénita (TC) presenta en Europa una baja incidencia pero ocasiona abortos y graves secuelas en niños no tratados. El descenso en la incidencia se asocia a profilaxis, educación sanitaria, disminución en población inmunodeprimida y posible infranotificación, lo que minimiza su visibilidad e impacto en la comunidad. En España se desconoce la incidencia real.

El objetivo de este trabajo es analizar los datos notificados sobre la TC en España para conocer la presentación epidemiológica y mejorar la prevención y control.

Materiales y Métodos

Para el análisis se utilizaron dos fuentes de información. Los casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) y los datos de altas hospitalarias por TC proporcionados por el Registro de Atención Sanitaria Especializada (RAE-CMBD) del Ministerio de Sanidad (España). Se analizó la evolución temporal, se calcularon las tasas de hospitalización por 10.000 nacidos vivos en función de sexo, comunidad autónoma y tipo de diagnóstico para el periodo 2010-18.



Resultados

La toxoplasmosis congénita es una Enfermedad de Declaración Obligatoria (EDO) en España desde 2015. Durante el periodo 2010-2018 se notificaron 17 casos a la RENAVE (10 hombres y 7 mujeres). El número de ingresos hospitalarios incluidos en el Registro RAE-CMBD, asciende a un total de 490 pacientes (274 hombres y 216 mujeres) para el mismo periodo.

Considerando los datos RAE-CMBD se observó un descenso progresivo en el número de hospitalizaciones de TC, pasando de 87 (TH =1,72) en 2010, a 24 (TH= 0,61) en 2018, lo que supone un descenso del 72%.

Por Comunidades, las tasas más altas en 2018 se observaron en Aragón (TH=0,015), Castilla y León (TH=0,012) y la C. de Madrid (TH=0,011). Las regiones con mayor descenso en los ingresos por TC fueron, Cataluña (28 casos en 2010 y 3 en 2018); Galicia (9 en 2010 y 1 en 2018) y Andalucía (10 en 2010 y 2 en 2018).

En relación a la sintomatología específica asociada a TC, tan solo un 29,4% de los ingresos totales durante todo el periodo la presentaron.

Tabla 1. Toxoplasmosis congénita.

Comparativa anual (2010-2018) de ingresos hospitalarios con diagnóstico TC (RAE-CMBD) frente casos notificados a la RENAVE. Fuente: RAE-CMBD, M. Sanidad, España (Abril 2021) y RENAVE, CNE, España (Junio 2021)

Año	RAE-CMBD		RENAVE	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2010	48	39	1	0
2011	47	29	1	0
2012	27	27	0	0
2013	30	26	1	0
2014	36	29	0	2
2015	40	32	0	0
2016	25	9	2	3
2017	9	14	3	2
2018	12	11	2	0
Total	274	216	10	7

Conclusión

La TC presenta baja incidencia en España, igual que en otros países de la Unión Europea.

Se detecta un importante descenso de las hospitalizaciones por TC en la última década cuyas causas se deben analizar para conocer la situación real e infranotificación a la RENAVE.

Es preciso el seguimiento durante 1 año a los niños para confirmar TC, tener cuadro completo, evolución e impacto de enfermedad.

La vigilancia mejoraría implantando un registro de casos. La sintomatología inespecífica y tardía impide el diagnóstico precoz, salvo detección mediante cribado gestacional.