Rev Clin Esp. 2020;220(Espec Congr):941

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-162 - 19 AÑOS DE BOTULISMO EN CASTILLA Y LEÓN, A PROPÓSITO DE UN BROTE

C. Sánchez del Hoyo, L. Cabezudo Molleda, L. Molino Ruiz, M. Villanueva Arias, F. del Castillo Tirado, G. Vega Tejedor, M. Pineda Alonso y J. Sánchez Navarro

Medicina Interna. Hospital General Río Carrión. Palencia.

Resumen

Objetivos: Conocer el número de casos de botulismo declarados y su distribución en Castilla y León desde 1999 a 2017.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo sobre los casos de botulismo declarados en Castilla y León y España de 1999 a 2017.

Resultados: En el año 2014 en Palencia apareció el primer brote declarado desde al menos 1996, con la afectación de dos personas de 77 y 71 años tras la ingesta de una conserva casera de pisto. Uno de ellos con PCR positiva en heces y buena evolución de ambos tras la administración de toxina botulínica. Entre 1999 y 2017 se declararon en España 156 casos de botulismo, de los cuales 30 se declararon en Castilla y León (19,2%). El año con mayor número de casos fue 2013 (7), y de 2004 a 2007 y de 2015 a 2017 no se declaró ningún caso. Los resultados por provincias fueron: Ávila: en 2001 una mujer de 66 años fallece, siendo su marido también afectado pero con evolución favorable. La conserva sospechosa fue positiva. Burgos: en 2003 un varón fue infectado por una conserva de pimiento que dio positiva para toxina. No así las heces del enfermo. Un caso más en 2013 León: en 2002, una mujer de 66 años por ingesta de una conserva casera. No confirmado en laboratorio. En 2008 se declaran otros dos casos y uno más en 2011. Palencia: en 2014 dos miembros de la misma familia se infectan por ingerir una conserva casera de pisto. Confirmado por PCR en heces. Salamanca: un caso en 2008, dos en 2009, uno en 2011 y cinco en 2013. Segovia: en 2001 dos turistas de 21 y 22 años. No confirmado por laboratorio. Soria: ningún caso declarado. Valladolid: tres casos en 2009, 2011 y 2013. Zamora: en 2011 dos personas se infectan por una conserva de vegetales.

	Castilla y León	España	Porcentaje
1999	3	7	42.85%
2000	1	9	11.1%
2001	4	13	30.8%
2002	1	3	33.3%
2003	1	6	16.7%
2004	0	7	0%
2005	0	15	0%
2006	0	3	0%
2007	0	9	0%
2008	3	6	50%
2009	3	14	21.4%
2010	0	8	0%
2011	5	12	41.7%
2012	0	8	0%
2013	7	7	100%
2014	2	12	16.7%
2015	0	4	0%
2016	0	9	0%
2017	0	4	0%
Total	30	156	19.2%

Tabla 1: número de casos en Castilla y León y España

Conclusiones: El botulismo es una enfermedad presente en Castilla y León, con baja mortalidad en nuestra comunidad. Castilla y León tiene una carga importante de botulismo con respecto a todo el país.

Bibliografía

1. Boletines epidemiológicos de Castilla y León 1999-2017.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.