



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.