



## 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.

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