



Castilla-La Mancha

Boletín Epidemiológico de Albacete

JUNIO 2019/ Vol. 30 / N° 372

salud pública



Monumento a "El Cuchillero" (Albacete). Autor: Carlos Navarro Honrubia.

Comentarios Epidemiológicos p. 42

**Estado y Distribución de las Enfermedades
de Declaración Obligatoria p. 44**

Sección de Epidemiología, Servicios Periféricos de la Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales

BROTOS EPIDÉMICOS. PROVINCIA DE ALBACETE. AÑO 2018 (I)

En la provincia de Albacete durante 2017, se declararon 20 brotes epidémicos, con un total de 359 afectados.

A continuación, se expone una descripción de estos brotes en cuanto a su etiología, distribución temporal, nº de casos y ámbito de presentación. Para los brotes de Toxiinfección Alimentaria (TIA) (alimentos y agua) también se revisan los alimentos implicados y los factores que contribuyeron a su aparición.

Todos los datos que se presentan se han obtenido a través de las investigaciones epidemiológicas de cada uno de los brotes notificados:

- Encuestas epidemiológicas.
- Declaraciones individualizadas.
- Muestras de laboratorio.
- Inspecciones sobre el terreno.

En dichas investigaciones han intervenido distintos servicios de Salud Pública (epidemiología, promoción de la salud, laboratorio, veterinarios de salud pública), equipos de atención primaria y hospitalaria.

ASPECTOS GENERALES (Tabla 1)

De los 20 brotes notificados en la provincia durante el año 2018, seis (30.0%) corresponden a brotes de TIA.

Si comparamos con el año anterior, el número total de brotes declarados ha aumentado ligeramente (se declararon 19 brotes en 2017). Al igual que en años anteriores, el número de brotes no TIA representa la gran mayoría de declaraciones: 3 brotes de Gripe, 3 de Hepatitis A, 2 de Gastroenteritis Aguda (GEA), 2 brotes de Tuberculosis Respiratoria, 1 brote de Síndrome Boca Mano Pie, 1 brote de Escarlatina, 1 brote de Paperas y 1 brote de Enfermedad Neumocócica Invasiva (ENI) (Ver *Tabla 2*).

El número de personas afectadas por brotes epidémicos en Albacete durante el año 2018 ha sido de 359, de los cuales 52 (14.5%) han requerido ingreso hospitalario. TIA y GEA suponen el 40% del total de brotes declarados. Ambas representan el 83% de casos notificados, requiriendo hospitalización el 46% de los afectados (ningún caso de GEA). El elevado porcentaje de afectados se debe a la declaración de dos brotes de TIA (80% de todos los casos de TIA). A pesar de este aumento, el porcentaje de ingresos por TIA apenas se ha modificado respecto al año anterior (10.6%). Este dato explica el bajo porcentaje de gravedad de este tipo de procesos (Ver *Tabla 2*).

Este año se han producido cinco defunciones relacionadas con los brotes (gripe y ENI).

La distribución temporal del total de brotes declarados en el año 2018 se muestra en el *Gráfico 1*. No figuran tres brotes declarados en 2018 con fecha de inicio de síntomas (primer caso) en 2017 (dos de gripe y uno de TIA).

En el *Gráfico 2* se presenta la duración mediana de los brotes. Se aprecia como los brotes de TIA y GEA, han sido sucesos puntuales en el tiempo (duración mediana de 2 días en TIA y 4 días en GEA); en el caso de la HEPATITIS A y la TBC, la duración de la enfermedad (>20 días) está condicionada por otros factores inherentes a la propia naturaleza de estas enfermedades (periodo de incubación, petición y resultados de pruebas analíticas, búsqueda de contactos, etc.). En el caso de GRIPE, hay que tener en cuenta además del ámbito de presentación (Instituciones cerradas) y la población susceptible (grupos de riesgo), las medidas adoptadas para evitar su propagación, eficaces, teniendo en cuenta la duración media de estos brotes (17 días).

Respecto al ámbito donde se produjeron, el Institucional sigue siendo este año el más frecuente, con un 40%. Le siguen el de Restauración y Familiar (25% cada uno) (Ver *Gráfico 3*).

BROTOS DE GEA:

En 2018 se han declarado dos brotes de Gastroenteritis Aguda, ambos causados por Norovirus. El ámbito de presentación ha sido Institucional en el 100% de los brotes (Residencia de Mayores y Granja Escuela).

El número total de afectados por estos procesos fue de 70 personas (19.5%), no precisando hospitalización ninguna de ellas.

BROTOS DE TIA:

Se han declarado seis brotes de TIA, con 227 casos. Cinco de ellos en el ámbito de la Restauración y uno Comunitario.

Entre los factores conocidos que contribuyeron a la aparición de los brotes de TIA destaca la existencia de manipuladores portadores en tres de ellos. Hay que tener en cuenta que en un mismo brote coexisten muchas veces más de un factor contribuyente.

OTROS BROTOS

BROTOS DE HEPATITIS A:

Se han declarado tres brotes de Hepatitis A, con dos casos cada uno. Todos en el ámbito familiar.

BROTOS DE GRIPE:

Durante 2018 se han declarado tres brotes de Gripe (dos de tipo A y uno A (H3N2) y B). Dos de ellos se iniciaron a finales de 2017. Los tres se han presentado en Residencias de mayores. Se registraron cuatro defunciones relacionadas.

BROTE DE ENFERMEDAD BOCA-MANO-PIE:

1 brote con 12 casos en una escuela infantil.

BROTE DE ENI:

1 brote con 2 casos, ámbito familiar y una defunción.

BROTE DE PAPERAS:

1 brote con 8 casos, ámbito Institucional (equipo de fútbol local).

BROTE DE ESCARLATINA:

1 brote con 5 afectados, ámbito escolar.

BROTOS DE TBC:

A lo largo de 2018 se han notificado dos brotes con 6 casos. El ámbito fue familiar y comunitario (continúa en 2019).

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LAS SEMANAS 21 A 24 DE 2019 (del 20 de mayo al 16 de junio de 2019).
PROVINCIA DE ALBACETE**

ENFERMEDADES	CIE –OMS 9ª-Rev.	CASOS DECLARADOS		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2014-2018		ÍNDICE EPIDÉMICO	
		2019	2018	2019	2018	SEM	AC	SEM	AC
F. TIFOIDEA/PARATIFOIDEA	002.0,002.1,002.2,002.3,002.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
DISENTERÍA	004	1	0	2	0	0	1	(+)	2.00
GRIPE	487	5	16	5986	7905	18	6360	0.28	0.94
TUBERCULOSIS RESPIRAT.	011-012	1	1	12	11	2	11	0.50	1.09
SARAMPIÓN	055	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
RUBEOLA	056	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
VARICELA	052	98	99	387	291	134	558	0.73	0.69
CARBUNCO	022	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
BRUCELOSIS	023	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
HIDATIDOSIS	122	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
FIEBRE EXANT. MEDITERR.	082.1	0	0	1	0	0	1	1.00	1.00
SÍFILIS	091	1	0	4	1	0	3	(+)	1.33
INFECCIÓN GONOCÓCICA	098,0,098,0,098	12	3	32	13	1	9	12.00	3.56
ENFER. MENINGOCÓCICA	036	1	0	2	4	0	2	(+)	1.00
PAROTIDITIS	072	0	6	16	60	1	3	0.00	5.33
E.I.S. PNEUMONIAE	320.1	11	2	40	45	2	26	5.50	1.54
TOS FERINA	033	2	0	2	0	0	1	(+)	2.00
HEPATITIS A	070.0,070.1	1	0	31	7	0	3	(+)	10.33
HEPATITIS B	070.2,070.3	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
HEPATITIS VÍRICAS OTRAS	070.4-070	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
LEGIONELOSIS	482.8	0	0	2	2	0	2	1.00	1.00
MENINGITIS TUBERC.	013.0	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
TUBERCULOSIS OTRAS	010,013.1-013.9,014-018	0	1	1	2	0	2	1.00	0.50
DIFTERIA	032.0,032.1,032.2,032.3,032.8,032.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
LEPRA	030,030.1,030.2,030.3,030.8	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
PALUDISMO	084.0,084.1,084.2,084.3,084.4,084.5	0	0	1	2	0	1	1.00	1.00
POLIOMELITIS	045.0,045.1,045.2,045.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
RABIA	071	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
TÉTANOS/T. NEONATAL	037 / 771.3	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
TRIQUINOSIS	124	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
CÓLERA	001.0,001.1,001.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
FIEBRE AMARILLA	060.0,060.1,060.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
PESTE	020.0,020.1,020.2,020.3,020.4,020.5, 020.8,020.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
TIFUS	080	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
BOTULISMO	005.1	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
RUBEOLA CONGÉNITA	771.0	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
SÍFILIS CONGÉNITA	090.0,090.1,090.2,090.3,090.4,090.5, 090.6,090.7,090.9	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00
E. INV. POR H. I.	038.4,041.5	1	1	9	4	0	3	(+)	3.00
NEUMONÍA	480-486 (excluida 482.2 y .8)	107	91	1054	857	149	977	0.72	1.08
NUEVAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA									
CAMPILOBACTERIOSIS	008.5	25	34	125	161	**	**	**	**
F. CHLAM. TRACHOMATIS	099.4	7	6	29	20	**	**	**	**
DENGUE	061	0	0	0	0	**	**	**	**
FIEBRE Q	083.0	0	0	0	0	**	**	**	**
GIARDIASIS	007.1	0	0	0	0	**	**	**	**
LEISHMANIASIS	085.0-085.5,085.9,	0	0	2	0	**	**	**	**
LISTERIOSIS	027.0	1	0	4	1	**	**	**	**
SALMONELOSIS	003.0	21	16	101	100	**	**	**	**
YERSINIOSIS	008.4	1	1	4	7	**	**	**	**
VIRUS CHIKUNGUNYA	066.3	0	0	0	0	**	**	**	**
HEPATITIS C	070.4,070.5	0	0	0	0	**	**	**	**
HERPES ZOSTER	053.0	140	159	898	929	**	**	**	**
(+) Casos sobre mediana cero. (**) No existen datos Un índice epidémico > 1,25 indica que la incidencia es alta Un índice epidémico 0,75 - 1,25 indica que la incidencia es media Un índice epidémico < 0,75 indica que la incidencia es baja									

SEM: N° de casos declarados semanas 21 - 24

AC: N° de casos acumulados hasta el 16 de junio de 2019

DECLARACIÓN TOTAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. SEMANAS 21 - 24. AÑO 2019.

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 2019	NUMÉRICAS	INDIVIDUALIZADAS (POR ZONAS DE SALUD)
SEMANA 21	GRIPES: 3 NEUMONÍAS: 28 VARICELAS: 40 HERPES ZOSTER: 26	<ul style="list-style-type: none"> - 1 DISENTERÍA BACILAR (ALBACETE Z – VII) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z – II) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z – VI) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z – V A) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z – VI) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALMANSA) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (CHINCHILLA DE M.) - 1 CHLAMYDIA (ALBACETE Z – II) - 1 CHLAMYDIA (ALBACETE Z – VII) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – I) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – II) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – VII) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – VIII) - 1 SALMONELOSIS (BONETE) - 1 SALMONELOSIS (MUNERA)
SEMANA 22	GRIPES: 0 NEUMONÍAS: 18 VARICELAS: 14 HERPES ZOSTER: 35	<ul style="list-style-type: none"> - 1 TUBERCULOSIS RESPIRATORIA (ALBACETE Z – VI) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z – IV) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z – V B) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALMANSA) - 1 INF. GONOCÓCICA (LA RODA) - 1 INF. GONOCÓCICA (VILLAMALEA) - 1 E.N.I. (ALBACETE Z - II) - 1 E.I.H.I. (ALBACETE Z - II) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z – IV) - 4 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z - VI) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z – VII) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALMANSA) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (BALAZOTE) - 1 CHLAMYDIA (ALBACETE Z – IV) - 1 CHLAMYDIA (ALBACETE Z – VIII) - 1 CHLAMYDIA (ALMANSA) - 1 CHLAMYDIA (HELLÍN – I) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – II) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – IV) - 1 SALMONELOSIS (BALAZOTE) - 1 YERSINIOSIS (ALBACETE Z – VIII)
SEMANA 23	GRIPES: 1 NEUMONÍAS: 25 VARICELAS: 26 HERPES ZOSTER: 43	<ul style="list-style-type: none"> - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z – IV) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z – VII) - 1 INF. MENINGOCÓCICA (CAUDETE) - 2 E.N.I. (ALBACETE Z – I) - 1 E.N.I. (ALBACETE Z – IV) - 1 E.N.I. (ALBACETE Z – V B) - 1 E.N.I. (ALMANSA) - 1 E.N.I. (BONETE) - 1 HEPATITIS A (SOCOVOS) - 3 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z – I) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z - IV) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z – VII) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALMANSA) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (CASAS IBÁÑEZ) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (CAUDETE) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (VILLARROBLEDO) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z - I) - 2 SALMONELOSIS (ALBACETE Z – II) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z- VII) - 1 SALMONELOSIS (CASAS IBÁÑEZ) - 3 SALMONELOSIS (VILLARROBLEDO)

SEMANA 24	GRIPES: 1 NEUMONÍAS: 36 VARICELAS: 18 HERPES ZOSTER: 37	<ul style="list-style-type: none"> - 1 SÍFILIS (TOBARRA) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALBACETE Z - II) - 1 INF. GONOCÓCICA (ALMANSA) - 1 INF. GONOCÓCICA (VILLAMALEA) - 1 E.N.I. (ALBACETE Z - V B) - 1 E.N.I. (CHINCHILLA DE MONTEARAGÓN) - 1 E.N.I. (HELLÍN - 2) - 1 E.N.I. (MUNERA) - 2 TOS FERINA (HELLÍN - 2) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z - III) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (ALBACETE Z - VI) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (MADRIGUERAS) - 1 CAMPILOBACTERIOSIS (LA RODA) - 1 CHLAMYDIA (ALMANSA) - 1 LISTERIOSIS (BOGARRA) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z - V B) - 1 SALMONELOSIS (ALBACETE Z - VIII) - 1 SALMONELOSIS (MUNERA) - 1 SALMONELOSIS (LA RODA)
-----------	--	--

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA*

<ol style="list-style-type: none"> 1. Botulismo 2. Brucelosis 3. Campilobacteriosis 4. Carbunco 5. Cólera 6. Criptosporidiosis 7. Dengue 8. Difteria 9. Encefalitis transmitida por garrapatas 10. Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas 11. Enfermedad invasora por Haemophilus influenzae 12. Enfermedad meningocócica 13. Enfermedad neumocócica invasora 14. Enfermedad por virus Chikungunya 15. Fiebre amarilla 16. Fiebre del Nilo occidental 17. Fiebre exantemática mediterránea 18. Fiebre Q 19. Fiebre recurrente transmitida por garrapatas 20. Fiebre tifoidea / Fiebre paratifoidea 21. Fiebres hemorrágicas víricas 22. Giardiasis 23. Gripe/Gripe humana por un nuevo subtipo de virus 24. Hepatitis A 25. Hepatitis B 26. Hepatitis C 27. Herpes Zóster 28. Hidatidosis 29. Infección por Chlamydia trachomatis 30. Infección por cepas de E. coli productoras de toxina Shiga o Vero 	<ol style="list-style-type: none"> 31. Infección gonocócica 32. Infección por el VIH/SIDA 33. Legionelosis 34. Leishmaniasis 35. Lepra 36. Leptospirosis 37. Linfogranuloma venéreo 38. Listeriosis 39. Paludismo 40. Parotiditis 41. Peste 42. Poliomielitis/PFA en menores de 15 años 43. Rabia 44. Rubéola 45. Rubéola congénita 46. Salmonelosis 47. Sarampión 48. Síndrome Respiratorio Agudo Grave 49. Shigellosis 50. Sífilis 51. Sífilis congénita 52. Tétanos/Tétanos neonatal 53. Tos ferina 54. Toxoplasmosis congénita 55. Triquinosis 56. Tuberculosis 57. Turalemia 58. Varicela 59. Viruela 60. Yersiniosis.
--	---

* Orden SSI/445/2015, de 9 de marzo

NOTA: Todas estas enfermedades excepto GRIPE, VARICELA, NEUMONÍA y HERPES ZOSTER son de declaración **INDIVIDUALIZADA**. Además, debe comunicarse de forma **URGENTE**, la aparición de brotes de cualquier etiología.