



Enfermedades de declaración obligatoria. Región de Murcia 1999

Los datos sobre las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) notificadas en 1999 en la Región de Murcia y en España se presentan en la Tabla 1 (nº de casos e incidencia - tasa por cada 100.000 habitantes -). Las comparaciones entre la Región y el conjunto del Estado deben interpretarse con cautela, ya que las diferencias que se observan se ven influidas por las distintas coberturas de notificación en las Comunidades Autónomas. En la Tabla 2 se relacionan los brotes epidémicos investigados en la Región de Murcia durante 1999.

La cobertura del sistema de información sanitaria de las (EDO) en atención primaria en 1999 fue de 89%. En la mayor parte de los municipios se registraron coberturas superiores al 80%, encontrándose coberturas inferiores en: Archena, Campos del Río, Jumilla, Molina, Ojós, Ricote, Torre Pacheco, Torres de Cotillas, Ulea y Villanueva. En el ámbito de la atención especializada la cobertura fue muy desigual dependiendo del tipo de enfermedad a declarar, siendo necesaria una mejora importante de la notificación a este nivel. El porcentaje de notificaciones nominales o individualizadas en relación a las que cabría esperar según las declaraciones numéricas fue globalmente del 98%, siendo superior al 90% en todas las EDO excepto en sarampión y rubéola.

Enfermedades digestivas

Durante 1999 el nº de casos de toxiinfección alimentaria (TIA) fue un 16% inferior al esperado o mediana

de casos del quinquenio previo. Sin embargo, a lo largo del año se investigaron 50 brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias, lo que supone un aumento en el número de brotes registrados con respecto a los cuatro años anteriores (ver Boletín Epidemiológico de Murcia nº 606). Además se investigaron 9 brotes de gastroenteritis (GE): un brote de GE por virus de pequeño tamaño (Calicivirus Norwalk-like) en Cieza en el que se registraron 115 afectados, un brote de GE por Rotavirus en una residencia del municipio de Cieza con

3 afectados, un brote familiar de GE por *Campilobacter* Yeyuni en Mula con dos afectados y seis brotes de GE de etiología desconocida. La incidencia de fiebre tifoidea en 1999, con 11 casos notificados, fue un 48% inferior a la esperada, aunque superior a la incidencia media registrada en España. No se registró en la Región ningún caso de disentería, botulismo ni triquinosis.

Enfermedades respiratorias

El número de casos de gripe en 1999 fue un 69% superior al espera-

Tabla 1. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Incidencia en la Región de Murcia y España. Año 1999. N.º de casos y tasa por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD	REGIÓN DE MURCIA		ESPAÑA (*)	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	11	1,0	146	0,4
Disentería	0	0,0	65	0,2
Botulismo	0	0,0	7	0,0
Triquinosis	0	0,0	13	0,0
Toxi-infección Alimentaria	443	39,3	(-)	(-)
Gripe	167.048	14.812,2	3.198.133	8.113,4
Tuberculosis Respiratoria	145	12,9	8.272	21,0
Otras Tuberculosis	31	2,8	(-)	(-)
Legionelosis	19	1,7	430	1,1
Sarampión	13	1,2	285	0,7
Rubeola	13	1,2	537	1,4
Parotiditis	52	4,6	4130	10,5
Tosferina	17	1,5	407	1,0
Tétanos	2	0,2	37	0,1
Poliomielitis vacunal	1	0,1	1	0,0
Varicela	11.632	1031,4	227.565	577,3
Enfermedad Meningocócica	51	4,5	1.316	3,3
Meningitis Tuberculosa	2	0,2	86	0,2
Otras Meningitis	52	4,6	(-)	(-)
Sífilis	17	1,5	682	1,7
Sífilis congénita	0	0,0	2	0,0
Infección Gonocócica	17	1,5	1.452	3,7
Hepatitis A	44	3,9	1.368	3,5
Hepatitis B	9	0,8	927	2,4
Otras hepatitis víricas	20	1,8	1.648	4,2
Brucelosis	31	2,8	1548	3,9
Fiebre Exantemática Mediterránea	14	1,2	(-)	(-)
Lepra	0	0,0	14	0,0
Leishmaniasis	0	0,0	(-)	(-)
Paludismo (casos importados)	3	0,3	390	1,0

Fuentes: Sección de Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Murcia. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Notas: (-) Enfermedades que no son de declaración obligatoria a nivel estatal.

La información sobre SIDA se ofrece en un nº monográfico del Boletín Epidemiológico de Murcia. Del resto de Enfermedades de Declaración Obligatoria no se ha declarado ningún caso en 1999.

(*) Los datos para España son datos provisionales a 13/6/2000

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
Semanas 21 a 24 (del 21 de mayo al 17 de junio de 2000). Distribución semanal*

	Casos notificados												Casos acumulados			
	Semana 21			Semana 22			Semana 23			Semana 24			Semanas 1 a 24			
	2000	1999	Mediana	2000	1999	Mediana	2000	1999	Mediana	2000	1999	Mediana	2000	1999	Mediana	
Enfermedades																
Gripe	1980	175	331	400	112	255	372	117	223	260	76	152	242	89.007	145.420	98.957
Tuberculosis respiratoria	1980	5	0	4	6	1	4	5	3	3	3	3	2	95	62	99
Meningitis tuberculosa	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Otras tuberculosis	1986	1	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	14	17	17
Legionelosis	1997	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	7	6	6
Hepatitis A	1997	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	14	24	24
Hepatitis B	1997	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9
Otras Hepatitis virica	1997	0	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	6	12	12
Fiebres tifoidea y para.	1980	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6	6
Disentería	1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Toxiinfecciones alimen.	1983	3	17	6	0	41	8	73	0	2	0	19	23	251	153	192
Varicela	1980	378	584	385	405	756	461	384	718	439	366	633	448	4.945	8.663	5.542
Sarampión	1980	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	1	1	9	24
Rubeola	1980	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	19
Parotiditis	1980	5	3	1	2	1	1	3	2	2	1	1	1	28	23	25
Tosferina	1980	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10	6	5
Enfermedad Meningoc.	1980	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	24	34	31
Otras meningitis	1986	6	3	2	19	1	2	11	2	2	20	3	1	122	27	27
Sífilis	1982	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	7	8	8
Infección gonocócica	1982	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	7
Fiebre exantemática me.	1981	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	3
Brucelosis	1980	0	1	1	2	0	1	1	0	2	0	1	1	8	12	20
Paludismo	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

Porcentaje de declaración ()
Semanas 21 a 24 (del 21 de mayo al 17 de junio de 2000).*

Municipios	Población (Proyec. 1999)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1999)	% de declaración
Abanilla	4.921	95,8	Calasparra	8.601	100,0
Abarán	12.462	100,0	Campos del Río	1.823	66,7
Águilas	28.662	100,0	Caravaca de la Cruz	19.512	83,3
Albudeite	1.261	100,0	Cartagena	168.649	99,8
Alcantarilla	36.304	98,6	Cehegín	11.706	100,0
Aledo	897	100,0	Ceutí	7.358	95,0
Alguazas	7.846	100,0	Cieza	32.339	96,1
Alhama de Murcia	14.920	100,0	Fortuna	5.925	100,0
Archena	14.447	77,5	Fuente Álamo de Murcia	7.608	100,0
Beniel	8.859	100,0	Jumilla	19.268	58,3
Blanca	5.386	100,0	Librilla	3.877	100,0
Bullas	9.988	96,4	Lorca	67.277	95,7

() [Núm. partes de declaración numérica recibidos / (Núm. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas)] x 100.*

*Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
Semanas 21 a 24 (del 21 de mayo al 17 de junio de 2000). Distribución semanal*

	Áreas de Salud												REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL	
Población	468.966		262.079		129.892		57.304		48.469		161.062		1.127.772	
	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.
Enfermedades														
Gripe	119	33.989	51	16.148	187	14.194	2	7.486	2	3.587	119	13.603	480	89.007
Tuberculosis respiratoria	4	27	4	20	7	22	0	3	0	1	4	22	19	95
Meningitis tuberculosa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Otras tuberculosis	1	4	1	7	0	1	0	0	0	0	0	2	2	14
Legionelosis	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
Hepatitis A	0	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	4	1	14
Hepatitis B	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Otras hepatitis víricas	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5
Disentería	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toxiinfecciones-Alimentarias	61	125	3	52	4	51	8	13	0	0	0	10	76	251
Varicela	598	2.374	276	725	370	976	87	247	71	281	131	342	1.533	4.945
Sarampión	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rubeola	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Parotiditis	5	10	4	9	0	1	1	4	0	0	1	4	11	28
Tosferina	1	2	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	2	10
Enfermedad meningocócica	1	7	0	9	0	3	0	0	0	1	1	4	2	24
Otras meningitis	28	67	13	21	2	3	3	13	0	4	10	14	56	122
Sífilis	1	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
Infección gonocócica	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	2	1	2	0	1	1	2	1	1	0	0	3	8
Paludismo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

Porcentaje de declaración ()
Semanas 21 a 24 (del 21 de mayo al 17 de junio de 2000).*

Municipios	Población (Proyec. 1999)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1999)	% de declaración
Lorquí	5.507	100,0	Torre Pacheco	18.508	80,8
Mazarrón	17.370	100,0	Torres de Cotillas, Las	16.618	94,4
Molina de Segura	43.329	56,0	Totana	22.038	100,0
Moratalla	7.497	81,3	Ulea	1.011	87,5
Mula	13.217	100,0	Unión, La	13.012	100,0
Murcia	375.577	79,0	Villanueva del Río Segura	1.578	87,5
Ojós	730	37,5	Yecla	29.201	92,2
Pliego	3.207	100,0	Santomera	9.921	100,0
Puerto Lumbreras	11.018	100,0	Alcázares, Los	5.612	100,0
Ricote	1.605	75,0			
San Javier	17.025	100,0	Total Región	1.127.772	89,1
San Pedro del Pinatar	14.295	100,0			

Tabla 2. Brotes epidémicos investigados. Región de Murcia 1999

Enfermedad	N.º brotes	N.º Afectados
Infección/Intoxicación Alimentaria	50	332
Gastroenteritis por virus de pequeño tamaño	1	115
Gastroenteritis por rotavirus	1	3
Gastroenteritis por Campilobacter Yeyuni	1	2
Gastroenteritis inespecífica	6	48
Hepatitis A	1	6
Tuberculosis respiratoria	5	13
Legionelosis nosocomial	1	11
Tosferina	1	3
Escabiosis	1	18
Total	68	551

Fuente: Sección de Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Murcia

do (mediana del quinquenio previo), registrándose la máxima incidencia de la temporada epidemiológica 98-99 en la segunda quincena de febrero de 1999.

La incidencia registrada de tuberculosis respiratoria fue un 30% inferior a la mediana del quinquenio previo y un 38% inferior a la media de España, correspondiendo el 7% de los casos notificados a casos de SIDA. Se registraron 5 brotes familiares de tuberculosis respiratoria con 2 a 4 afectados por brote. De los 31 casos registrados en la rúbrica de otras tuberculosis (incidencia similar a la esperada), 32% correspondían también a casos de SIDA.

De legionelosis se declararon 19 casos a lo largo del año, 11 de los cuales formaban parte de un brote de legionelosis nosocomial (siete casos en los que la nosocomialidad es segura y cuatro en los que se considera probable) en un mismo hospital de la región, continuando el brote detectado en 1997 con cinco casos y que produjo otros 11 casos en 1998.

Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

En 1999 los casos registrados de parotiditis (52) y tosferina (17) fueron respectivamente un 22% inferior y un 21% superior a los esperados. Se registró un brote familiar de tosferina con tres afectados en el municipio de Murcia. Sin embargo, la incidencia de sarampión y rubéola, con 13 casos declarados de cada una de estas enfermedades, fue respectivamente un 72% y un 84% inferior a la esperada en ambas enfermedades. De tétanos se notificaron dos casos en 1999, en dos varones de 38 y 83 años respectivamente. Además se notificó un caso de poliomielitis vacunal.

Enfermedad Meningocócica y Otras Meningitis

En 1999 se declararon en la Región 51 casos de enfermedad meningocócica. En total en la temporada epidemiológica 98-99, segunda temporada tras la campaña regional de vacunación frente a Meningococo C que se realizó en otoño de 1997, se notificaron 49 casos de enfermedad meningocócica, de los cuales se confirmaron microbiológicamente el 61%, siendo el 57% por meningococo serogrupo B, el 33% por meningococo serogrupo C y un 10% de serogrupo desconocido. De los 10 casos por meningococo C registrados en la temporada 98-99, cuatro fueron en menores de 18 meses de edad y dos en mayores de 19 años, grupos de edad no cubiertos por la campaña vacunal de 1997, por no ser efectiva aquella vacuna (elaborada a partir de polisacárido capsular de meningococo C y A) en menores de 18 meses y por la baja incidencia de enfermedad por encima de los 19 años. Los restantes cuatro casos correspondían a niños entre 18 meses y 4 años de edad, edad en la que la efectividad de dicha vacuna es baja, aunque la incidencia en este grupo se redujo en un 43% respecto a la temporada prevacunal. Entre 5 y 19 años no se registró en la temporada 98-99, al igual que en la 97-98, ningún caso de enfermedad por meningococo C, reducción del 100% respecto de los 18 casos registrados en esas edades en la temporada 96-97 previa a la campaña de vacunación. En 1999 se notificaron dos casos de meningitis tuberculosa. De otras meningitis (otras bacterianas o víricas) se declararon 52 casos, lo que supone una disminución del 20% con respecto a los casos esperados.

Enfermedades de transmisión sexual

Durante 1999 la incidencia de sífilis e infección gonocócica fue idéntica, declarándose 17 casos de cada una de ellas en la Región. Es necesario tener en cuenta al valorar estos datos que existe una subnotificación de estas enfermedades por parte de algunos especialistas.

La incidencia de hepatitis B, se comenta posteriormente. En cuanto al SIDA, existe un registro específico de casos y se publica anualmente un informe monográfico en el Boletín Epidemiológico de Murcia.

Zoonosis

El nº de casos de brucelosis en 1999 fue un 62% inferior al esperado. De fiebre exantemática mediterránea se notificaron 14 casos, un 75% más de lo esperado.

Hepatitis Víricas

En 1997 se comenzaron a declarar de forma separada los casos de hepatitis A, B y otras hepatitis víricas. En 1999 se notificaron 44, 9 y 20 casos respectivamente. Esto supone respecto al año 1998, un descenso de 42% en los casos declarados de hepatitis A, una disminución del 63% en los casos notificados de hepatitis B aguda y un descenso del 13% en otras hepatitis víricas. Durante 1999 se registró un brote familiar de hepatitis A con 6 afectados, siendo la hipótesis de contagio más probable el consumo de agua no potable procedente de un aljibe particular.

Otras Enfermedades

La incidencia de varicela en 1999 fue un 38% superior a la esperada. A lo largo del año se notificaron también tres casos de paludismo importado. Del resto de enfermedades de declaración obligatoria no se notificó en la Región ningún caso durante 1999.

Además, se registró un brote de escabiosis en el que se registraron 18 afectados.

Brotes epidémicos

Durante 1999 se investigaron un total de 68 brotes epidémicos en la Región. En la Tabla 2 se relacionan los brotes investigados y el número de afectados. La información detallada sobre los brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias ha sido publicada en el BEM nº 606.

**Suscripción: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGÍA
Dirección General de Salud Pública, Consejería de Sanidad y Consumo
Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008 (Correo electrónico: bolepi@carm.es)**