



Enfermedades  
de Declaración  
Obligatoria.  
Región de Murcia.  
1998

Los datos sobre las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) notificadas en 1998 en la Región de Murcia y en España se presentan en la Tabla 1. Las comparaciones entre la Región y el conjunto del Estado deben interpretarse con cautela debido a 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 1998.

La cobertura del sistema de información sanitaria de las enfermedades de declaración obligatoria (SI-SEDO) en atención primaria en 1998 fue de 87%. Se registraron coberturas superiores al 80%, excepto en: Aledo, Alhama, Archena, Campos del Río, Jumilla, Molina, Murcia, Ojós, Ricote y Torre Pacheco. 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 individualizadas en relación a las que cabría esperar según las declaraciones numéricas fue globalmente del 96%, siendo superior al 90% en todas las EDO excepto en rubéola, otras hepatitis víricas y fiebre exantemática mediterránea.

Enfermedades digestivas

Durante 1998 el nº de casos de toxoinfección alimentaria (TIA) fue similar al esperado o mediana de casos del quinquenio previo. A lo largo del año se investigaron 44 brotes de TIA

(ver BEM nº 595). Además se investigaron 6 brotes de gastroenteritis (GE): un brote de GE por rotavirus en una escuela infantil de Torre Pacheco en el que se registraron 23 afectados, un brote de GE por Salmonella entérica en una guardería del municipio de Cartagena con 5 afectados y cuatro brotes de GE de etiología desconocida (un brote familiar en Villanueva con 6 afectados y tres brotes familiares en Murcia con 4, 5 y 9 afectados respectivamente). La incidencia de fiebre tifoidea en 1998, con 17 casos notificados, fue un 19% inferior a la esperada, y de disentería se declararon 2 casos.

Enfermedades respiratorias

El número de casos de gripe en 1998 fue un 29% superior al esperado. La incidencia registrada de tuberculosis respiratoria fue un 26% inferior a la esperada, encontrándose el 6,5% de los casos notificados registrados también como casos de SIDA. Se registraron 6 brotes familiares de tuberculosis respiratoria con 2 a 3 afectados por brote y un séptimo brote con 4 afectados en relación con un colegio. De los 30 casos registrados en la rúbrica de otras tuberculosis (incidencia similar a la mediana del quinquenio previo), el

Tabla 1. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Incidencia en la Región de Murcia y España. Año 1998. N.º de casos y tasa por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD	REGIÓN DE MURCIA		ESPAÑA	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	17	1,5	265	0,7
Disentería	2	0,2	170	0,4
Botulismo	0	0	13	0,0
Triquinosis	0	0	58	0,2
Toxi-infección Alimentaria	529	48,0	(-)	(-)
Gripe	123.866	11.235,3	2.598.351	6.599,6
Tuberculosis Respiratoria	153	13,9	8.927	22,7
Otras Tuberculosis	30	2,7	(-)	(-)
Legionelosis	21	1,9	342	0,9
Sarampión	12	1,1	446	1,1
Rubeola	23	2,1	88	2,3
Parotiditis	127	11,5	2.857	7,3
Tosferina	14	1,3	315	0,8
Tétanos	0	0,0	32	0,1
Varicela	6.830	619,5	193.867	492,4
Enfermedad Meningocócica	35	3,2	1.112	2,8
Meningitis Tuberculosa	1	0,1	85	0,2
Otras Meningitis	46	4,2	(-)	(-)
Sífilis	31	2,8	772	2,0
Sífilis congénita	1	0,1	5	0,0
Infección Gonocócica	18	1,6	2.169	5,5
Hepatitis A	76	6,9	2.041	5,2
Hepatitis B	24	2,2	1.134	2,9
Otras hepatitis víricas	23	2,1	2.324	5,9
Brucelosis	52	4,7	1.545	3,9
Fiebre Exantemática Mediterránea	8	0,7	(-)	(-)
Leprosia	0	0,0	9	0,0
Leishmaniasis	1	0,1	(-)	(-)
Paludismo (casos importados)	4	0,4	365	0,9

Fuentes: Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio Epidemiología. Dirección General Salud. 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 1998.

Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 21 a 24 (del 23 de mayo al 19 de junio de 1999). Distribución semanal

Enfermedades		Casos notificados											Casos acumulados			
		Semana 21			Semana 22			Semana 23			Semana 24		Semanas 1 a 24			
		1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana
Gripe	1980	331	341	400	255	372	372	223	236	260	152	242	242	141.572	98.957	67.057
Tuberculosis respiratoria	1980	0	6	4	1	4	4	2	2	3	3	2	2	64	75	110
Meningitis tuberculosa	1997	0	0		0	0		0	0		0	0		1	0	
Otras tuberculosis	1986	1	2	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	13	17	16
Legionelosis	1997	0	0		0	0		1	0		1	0		6	9	
Hepatitis A	1997	0	1		0	1		0	1		0	1		24	66	
Hepatitis B	1997	1	1		0	0		0	0		0	1		5	9	
Otras hepatitis vírica	1997	2	0		2	1		0	0		0	0		11	8	
Fiebres tifoidea y par.	1980	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	8	4	11
Toxiinfecciones-Alimen.	1983	17	2	6	23	6	8	0	2	9	28	25	23	144	192	211
Varicela	1980	554	385	385	724	391	461	686	395	439	617	397	448	8.410	4.945	5.542
Sarampión	1980	0	0	3	2	0	2	1	0	1	0	1	2	9	8	35
Rubeola	1980	1	1	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	8	17	69
Parotiditis	1980	3	1	1	1	1	1	2	5	2	1	3	1	24	100	27
Tosferina	1980	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	6	5	5
Enfermedad meningocó.	1980	1	2	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	34	22	22
Otras meningitis	1986	3	1	2	1	2	2	2	0	1	3	0	1	28	29	25
Sífilis	1982	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	6	1	8	13	10
Infección gonocócica	1982	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	7	6
Fiebre exantemática me.	1981	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	1
Brucelosis	1980	1	1	2	0	1	1	0	1	2	1	0	1	12	18	39
Tétanos	1982	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

... 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 23 de mayo al 19 de junio de 1999).

Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración
Abanilla	4.921	95,8	Calasparra	8.601	95,8
Abarán	12.462	100,0	Campos del Río	1.823	0,0
Águilas	28.662	100,0	Caravaca de la Cruz	19.512	100,0
Albudeite	1.261	100,0	Cartagena	168.649	100,0
Alcantarilla	36.304	100,0	Cehegín	11.706	100,0
Aledo	897	100,0	Ceutí	7.358	100,0
Alguazas	7.846	100,0	Cieza	32.339	93,4
Alhama de Murcia	14.920	100,0	Fortuna	5.925	100,0
Archena	14.447	45,0	Fuente Álamo de Murcia	7.608	100,0
Beniel	8.859	100,0	Jumilla	19.268	89,6
Blanca	5.386	100,0	Librilla	3.877	100,0
Bullas	9.988	100,0	Lorca	67.277	98,4

(\*) Fuente: Datos de declaración numerada recibidos / número de médicos de atención primaria en las cuatro semanas.

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 21 a 24 (del 23 de mayo al 19 de junio de 1999). 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.
<b>Enfermedades</b>														
Gripe	261	51.986	187	27.360	395	23.367	4	7.056	12	4.857	102	26.946	961	141.572
Tuberculosis respiratoria	3	29	0	15	3	9	0	0	0	1	0	10	6	64
Meningitis tuberculosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otras tuberculosis	1	5	0	5	1	2	0	0	0	0	0	1	2	13
Legionelosis	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Hepatitis A	0	14	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	0	24
Hepatitis B	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
Otras hepatitis víricas	1	4	3	4	0	1	0	0	0	1	0	1	4	11
Fiebres tifoidea y paratifoidea	3	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8
Toxiinfecciones-alimentarias	5	68	31	31	4	10	0	2	0	1	28	32	68	144
Varicela	633	2.656	858	2.826	361	1.087	49	187	268	523	412	1.131	2.581	8.410
Sarampión	1	2	1	3	0	0	1	3	0	1	0	0	3	9
Rubeola	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Parotiditis	2	10	3	9	2	4	0	0	0	0	0	1	7	24
Tosferina	1	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	6
Enfermedad meningocócica	1	15	1	8	0	3	0	3	1	1	0	4	3	34
Otras meningitis	1	8	3	11	1	4	0	0	3	3	1	2	9	28
Sifilis	1	2	0	4	0	1	1	1	0	0	0	0	2	8
Infección gonocócica	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
Fiebre exantemática Mediterránea	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
Brucelosis	0	2	1	3	0	5	0	0	1	2	0	0	2	12
Tétanos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1

NO INCLUYEN LAS ENFERMEDADES SIN CASOS NOTIFICADOS EN AÑO ACTUAL

Porcentaje de declaración <sup>(1)</sup>  
Semanas 21 a 24 (del 23 de mayo al 19 de junio de 1999)

Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración
Lorquí	5.507	100,0	Torre Pacheco	18.508	80,8
Mazarrón	17.370	100,0	Torres de Cotillas, Las	16.618	75,0
Molina de Segura	43.329	71,0	Totana	22.038	100,0
Moratalla	7.497	93,8	Ulea	1.011	75,0
Mula	13.217	93,2	Unión, La	13.012	100,0
Murcia	375.577	77,5	Villanueva del Río Segura	1.578	75,0
Ojós	730	50,0	Yecla	29.201	95,3
Pliego	3.207	100,0	Santomera	9.921	100,0
Puerto Lumbreras	11.018	100,0	Alcázares, Los	5.612	83,3
Ricote	1.605	62,5			
San Javier	17.025	100,0	Total Región	1.127.772	89,6
San Pedro del Pinatar	14.295	100,0			

20% estaban registrados también como casos de SIDA. Al analizar la incidencia de tuberculosis hay que recordar que la incidencia se considera infraestimada por la subnotificación de algunos hospitales.

De Legionelosis se declararon 21 casos a lo largo del año, 11 de los cuales corresponden a casos de infección 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.

### Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

En 1998 los casos de parotiditis aumentaron un 144% con respecto a los esperados. Se investigó un brote de parotiditis en el municipio de Murcia con 81 afectados, de los cuales el 82% de los casos se registraron en dos pedanías. La mayor incidencia se registró en niños/as de 5 a 10 años. La incidencia de tosferina, con 14 casos declarados, fue similar a la esperada. Sin embargo, la incidencia de sarampión y rubéola, con 12 y 23 casos declarados respectivamente, fue un 76% inferior a la esperada en ambas enfermedades. De tétanos no se notificó ningún caso en 1998.

### Enfermedad Meningocócica y Otras Meningitis

En 1998 se declararon en la Región 35 casos de enfermedad meningocócica, con una incidencia un 56% inferior a la del año anterior, siendo el primer año con disminución en la incidencia tras tres años consecutivos de aumento, al final de los cuales en otoño de 1997 se realizó una campaña regional de vacunación frente a Meningococo C. En total en la temporada epidemiológica 97-98 se notificaron 40 casos de enfermedad meningocócica, de los cuales se confirmaron microbiológicamente el 63%, siendo el 64% por meningococo serogrupo B y el 36% por meningococo serogrupo C, invirtiéndose la distribución por serogrupos de la temporada anterior. De los 9 casos por meningococo C registrados en la temporada 97-98 tras la campaña de vacunación (incidencia un 69% inferior a la registrada en la temporada previa), tres fueron en menores de 18 meses de edad y dos en mayores de 19 años, grupos de edad no cubiertos

Tabla 2. Brotes epidémicos investigados. Región de Murcia, 1998

ENFERMEDAD	NºBROTOS	NºAFECTADOS
Infección/Intoxicación Alimentaria	44	468
Gastroenteritis por rotavirus	1	23
Gastroenteritis por Salmonella Entérica	1	5
Gastroenteritis Inespecífica	4	24
Hepatitis A	2	14
Brucelosis	2	15
Tuberculosis respiratoria	7	19
Legionelosis nosocomial	1	11
Parotiditis	1	81
Intoxicación por plaguicidas	1	17
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>677</b>

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

por la campaña vacunal de 1997, por no ser efectiva la vacuna en menores de 18 meses y por la baja incidencia de enfermedad por encima de los 19 años. Los restantes cuatro casos corresponden a niños entre 18 meses y 4 años de edad, edad en la que la efectividad de la vacuna es baja, aunque la incidencia en este grupo se redujo en un 43% respecto a la temporada previa. Entre 5 y 19 años no se registró en la temporada 97-98 ningún caso de enfermedad por meningococo C, reducción del 100% respecto de los 18 casos registrados en esas edades en la temporada previa. En 1998 se notificó un caso de meningitis tuberculosa. De otras meningitis (otras bacterianas o víricas) se declararon 46 casos, lo que supone una disminución del 61% con respecto a los casos esperados.

### Enfermedades de transmisión sexual

Durante 1998 la incidencia de sífilis fue un 29% superior a la esperada y la de infección gonocócica un 22% inferior. Es necesario tener en cuenta que existe una subnotificación importante de estas enfermedades por parte de algunos especialistas. En cuanto al SIDA, se publica anualmente un informe monográfico en el BEM.

### Zoonosis

El nº de casos de brucelosis en 1998 fue un 64% inferior al esperado, aunque con una incidencia superior a la media registrada en España. A lo largo del año se registraron 2 brotes de brucelosis: un brote con 13 afectados, todos varones, relacionados todos ellos con un matadero industrial

de la Región. La vía de transmisión pudo ser el contacto directo con los animales o sus canales, sangre y vísceras, o bien la transmisión aérea. En el mismo matadero se registró un brote el año anterior con 15 afectados. Además se registró un brote de dos casos en una familia propietaria de una explotación ganadera. De fiebre exantemática mediterránea se notificaron 8 casos, un 33% menos de lo esperado.

### Hepatitis Víricas

En 1997 se comenzaron a declarar de forma separada los casos de hepatitis A, B y otras hepatitis víricas, notificándose en 1998, 76, 24 y 23 casos respectivamente. Esto supone un aumento de 182% en los casos declarados de hepatitis A respecto al año 1997 y una disminución entre 30 y 40% en los casos notificados de hepatitis B aguda y otras hepatitis víricas. Durante 1998 se registraron dos brotes de hepatitis A: un brote familiar con 4 afectados en Aguilas y un brote con 10 afectados, 6 de ellos de la misma familia, en Archena. En ambos brotes la transmisión de la infección fue probablemente de persona a persona.

### Otras Enfermedades

La incidencia de varicela en 1998 fue un 19% inferior a la esperada. Se notificaron también un caso de leishmaniasis y cuatro casos de paludismo importado. Además, se registró un brote de intoxicación aguda por plaguicidas en el que se registraron 17 afectados entre los trabajadores que plantaban lechugas en una finca de fomento agrícola de Cieza.

**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)**