



## Enfermedades de Declaración Obligatoria. Región de Murcia. 2002.

El número de casos declarados y las tasas de incidencia por 100.000 habitantes de las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) en el año 2002 en la Región de Murcia y España comparadas con las del año 2001, se presentan en la tabla 1. Las comparaciones deben interpretarse con cautela, ya que las diferencias observadas pueden verse influidas por las coberturas de notificación. La tabla 2 muestra los brotes epidémicos investigados en el año 2002 en la Región de Murcia.

La cobertura del sistema de información sanitaria de las EDO en atención primaria en el año 2002 fue de 86 %, similar a la del año anterior. En la mayor parte de los municipios se registraron coberturas superiores al 80%, siendo inferiores en: Aledo, Archena, Jumilla, Molina de Segura, Moratalla, Murcia, Ojos, Ricote, Torre Pacheco, Las Torres de Cotillas y Villanueva del Río Segura. Más de la mitad de estos municipios con coberturas inferiores al 80% pertenecen al área 6 (Oriental). En atención especializada la cobertura fue muy desigual dependiendo de la enfermedad declarada, siendo necesaria una mejora de la notificación. El porcentaje de notificaciones nominales o individualizadas en relación a las esperadas según las declaraciones numéricas fue globalmente del 97%, siendo en todas las enfermedades superior al 90%, excepto para parotiditis (88%).

### Enfermedades de transmisión alimentaria e hídrica

El número de casos de **toxiinfección alimentaria (TIA)**, 243, fue un 45% menor al esperado o mediana de casos del quinquenio previo, continuando la tendencia

descendente iniciada el año anterior después del aumento del 2000. Se han investigado 31 brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias, con un total de 200 afectados (mediana 3 casos, rango 2-33). La Salmonella fue el germen más frecuente, responsable del 45% de los brotes (Bol Epidemiol Murcia 2003; 24 (642): 9,12). La incidencia de **fiebre tifoidea**, con 10 casos, fue similar a la esperada y un 60% superior a la registrada en España. Se registró un brote de fiebre tifoidea, dos casos, relacionado con el consumo de agua no potable. Se investigaron tres brotes de gastroenteritis de los cuales dos fueron por norovirus y uno de etiología desconocida. No se registraron casos de **botulismo**, **triquinosis** ni **disentería bacilar**.

### Enfermedades de transmisión respiratoria

El número de casos de **gripe** fue un 36% inferior al esperado, registrándose la máxima incidencia de la temporada epidemiológica 01-02 durante el mes de enero. Se registró en el mes de junio un brote de gripe, virus B/Hong Kong/ 330/01, en un colegio de Cartagena.

La incidencia de **tuberculosis respiratoria** fue similar a la mediana del quinquenio previo y un 19% inferior a la de España. El 2% de los casos corresponden a casos de SIDA. Las mayores tasas de incidencia se presentan en los grupos de edad de 20 a 29 y de 30 a 39 años. Según sexo, son los varones los más afectados con una

Tabla 1. Enfermedades de declaración obligatoria Incidencia en la Región de Murcia y España. Casos y tasas por 100.000 Habitantes. 2001 y 2002.

EDO	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA			
	2002		2001		2002		2001	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	10	0,8	11	0,9	181	0,5	174	0,4
Disentería	0	0	0	0	301	0,8	97	0,3
Botulismo	0	0	0	0	6	0,02	13	0,03
Triquinosis	0	0	0	0	25	0,1	44	0,1
Toxi-infección Alimentaria	243	20,4	305	26,9	(-)	(-)	(-)	(-)
Gripe	79.855	6.708,4	32.292	2.854,8	1.595.548	4.033,1	847.975	2.146,0
Tuberculosis Respiratoria	174	14,6	174	15,4	7.154	18,1	7.441	18,8
Otras Tuberculosis	32	2,7	33	2,9	(-)	(-)	(-)	(-)
Legionelosis	26	2,2	689	60,9	1.461	3,7	1.404	3,6
Sarampión	1	0,1	0	0	89	0,2	87	0,2
Rubéola	6	0,5	2	0,2	138	0,4	179	0,5
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	43	3,6	129	11,4	4.515	11,4	7.767	19,7
Tosferina	1	0,1	24	2,1	347	0,9	379	1,0
Tétanos	2	0,2	1	0,1	21	0,1	23	0,1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	10.449	877,8	10.176	899,6	196.258	496,1	196.631	497,6
Enfermedad Meningocóc.	23	1,9	28	2,5	1.101	2,8	908	2,3
Meningitis Tuberculosa	3	0,3	2	0,2	94	0,2	74	0,2
Otras Meningitis	81	6,8	53	4,7	(-)	(-)	(-)	(-)
Sífilis	34	2,9	34	3,0	734	1,9	700	1,8
Sífilis congénita	3	0,3	1	0,1	15	0,04	8	0,02
Infección Gonocócica	13	1,1	19	1,7	833	2,1	805	2,0
Hepatitis A	26	2,2	26	2,3	620	1,6	899	2,3
Hepatitis B	14	1,2	16	1,4	818	2,1	780	2,0
Otras hepatitis víricas	16	1,3	14	1,2	1.188	3,0	1.231	3,1
Brucelosis	42	3,5	16	1,4	893	2,3	924	2,3
Fiebre Exantemá. Mediterr.	4	0,3	3	0,3	(-)	(-)	(-)	(-)
Lepra	0	0	1	0,1	18	0,05	12	0,03
Leishmaniasis	0	0	1	0,1	(-)	(-)	(-)	(-)
Paludismo (casos importados)	10	0,9	7	0,6	451	1,1	466	1,2

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

Notas (-) Enfermedades que no son de declaración obligatoria a nivel estatal. La información sobre SIDA se ofrece en un monográfico del Boletín Epidemiológico de Murcia. Del resto de EDO, cólera, difteria, poliomieltis, rabia, fiebre amarilla, peste y tífus exantemático, no se ha declarado ningún caso en el año 2002. En el 2001 a nivel estatal, hubo 1 caso de cólera importado y 1 caso de poliomieltis asociado a vacuna.

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 29 a 32 (del 13 de julio de 2003 al 9 de agosto de 2003). Distribución semanal*

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados			
	Semana 29			Semana 30			Semana 31			Semana 32			Semanas 29 a 32			
	2003	2002	Mediana	2003	2002	Mediana	2003	2002	Mediana	2003	2002	Mediana	2003	2002	Mediana	
Gripe	1980	21	20	48	12	8	22	7	7	33	12	18	18	52	53	127
Tuberculosis respiratoria	1980	5	2	2	4	4	4	3	3	2	0	6	2	12	15	12
Otras tuberculosis	1986	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Legionelosis	1997	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0	5	2	2
Hepatitis A	1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Hepatitis B	1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1
Toxiinfecciones Alimen.	1983	5	8	8	7	3	0	2	5	5	5	7	7	19	23	23
Varicela	1980	58	182	94	67	147	90	34	45	45	24	40	36	183	414	282
Parotiditis	1980	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	1	2	4	4
Tosferina	1980	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Otras meningitis	1986	0	4	1	0	1	1	2	1	1	2	2	0	4	8	2
Sífilis	1982	2	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	4	3	3
Infección Gonocócica	1982	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2
Fiebre exantemática Me.	1981	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
Brucelosis	1980	0	4	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	5
Paludismo	1980	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 29 a 32 (del 13 de julio de 2003 al 9 de agosto de 2003).*

Municipios	Población (Proyec. 2003)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 2003)	% de declaración
Abanilla	6.040	95,83	Calasparra	9.239	100,00
Abarán	12.632	100,00	Campos del Río	2.051	100,00
Águilas	28.888	98,68	Caravaca de la Cruz	23.362	98,33
Albudeite	1.360	100,00	Cartagena	188.003	100,00
Alcantarilla	34.997	100,00	Cehegín	14.502	83,33
Aledo	1.029	50,00	Ceutí	7.891	100,00
Alguazas	7.281	50,00	Cieza	33.223	88,16
Alhama de Murcia	13.375	100,00	Fortuna	7.194	100,00
Archena	16.682	55,00	Fuente Álamo de Murcia	11.866	100,00
Beniel	8.962	100,00	Jumilla	22.968	75,00
Blanca	5.841	100,00	Librilla	3.997	83,33
Bullas	11.164	100,00	Lorca	79.481	82,87

*(\*) [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 29 a 32 (del 13 de julio de 2003 al 9 de agosto de 2003). Distribución semanal*

	Áreas de Salud										REGIÓN			
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL	
Población (Proyección 2003)	476.355		311.720		146.169		66.867		54.684		171.198		1.226.993	
	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.
<b>Enfermedades</b>														
Gripe	12	13.108	8	2.963	3	5.969	6	2.037	8	1.795	15	5.488	52	31.360
Tuberculosis respiratoria	3	34	4	37	3	13	0	7	0	0	2	17	12	108
Otras tuberculosis	0	9	0	7	1	1	0	0	0	0	0	2	1	19
Legionelosis	2	5	1	2	0	0	0	0	0	0	2	3	5	10
Hepatitis A	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9
Hepatitis B	1	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10
Toxiinfecciones alimentarias	9	124	0	22	3	10	0	304	0	0	7	37	19	497
Varicela	47	1.541	39	1.610	27	1.060	2	32	53	920	15	505	183	5.668
Parotiditis	2	20	0	7	0	2	0	0	0	3	0	3	2	35
Tosferina	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
Otras meningitis	3	24	1	17	0	1	0	2	0	0	0	4	4	48
Sífilis	2	9	0	5	0	1	0	0	0	0	2	4	4	19
Infección Gonocócica	0	2	0	3	1	1	0	0	0	0	1	1	2	7
Fiebre exantemática mediterránea	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Brucelosis	0	4	1	6	0	0	0	2	0	0	0	0	1	12
Paludismo	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2

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

*Porcentaje de declaración (\*)  
Semanas 29 a 32 (del 13 de julio de 2003 al 9 de agosto de 2003).*

Municipios	Población (Proyec. 2003)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 2003)	% de declaración
Lorquí	5.883	100,00	Torre Pacheco	25.721	41,07
Mazarrón	23.025	100,00	Torres de Cotillas, Las	16.695	30,56
Molina de Segura	48.421	33,33	Totana	25.332	90,63
Moratalla	8.600	47,22	Ulea	999	37,50
Mula	14.870	100,00	Unión, La	14.965	100,00
Murcia	377.888	54,50	Villanueva del Río Segura	1.580	75,00
Ojós	574	12,50	Yecla	31.716	80,56
Pliego	3.417	100,00	Santomera	12.131	100,0
Puerto Lumbreras	11.439	41,67	Alcázares, Los	9.159	100,0
Ricote	1.569	50,00			
San Javier	21.782	100,00	Total Región	1.226.993	76,14
San Pedro del Pinatar	17.199	100,00			

Tabla 2. Brotes epidémicos investigados. Región de Murcia. 2002.

ENFERMEDAD	Nº BROTES	Nº CASOS
Infección/Intoxicación alimentaria	31	200
Gastroenteritis*	3	95
Fiebre Tifoidea	1	2
Hepatitis A	1	6
Brucelosis	1	16
Escarlatina	1	4
Tuberculosis respiratoria	11	26
Enfermedad Meningocócica por Meningococo B	1	3
Gripe por virus influenza B	1	80
Infección respiratoria gripe-like	2	69
Legionelosis comunitaria	1	9
Conjuntivitis por Adenovirus	1	120
Escabiosis	4	51
Pulicosis (picaduras de pulgas)	1	198
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>879</b>

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

Notas: \*Dos brotes de Gastroenteritis por Norovirus y un brote de Gastroenteritis inespecífica.

tasa de incidencia de 20,5 por 100.000 varones teniendo la mayor incidencia en edades de 20 a 29 y de 30 a 49. En mujeres la tasa de incidencia es de 9,8 por 100.000 mujeres y es mayor en las edades de 20 a 39 años. Se registraron 11 brotes familiares de tuberculosis respiratoria, con 2 afectados en nueve de los brotes y 4 afectados en los otros dos. De los 32 casos registrados de **otras tuberculosis**, incidencia similar a la esperada, el 31% correspondieron a casos de SIDA. Según sexo, la incidencia fue de 4,2 en hombres y de 3,1 en mujeres.

Se declararon 26 casos de **legionelosis**, 9 de los cuales corresponden a un brote de legionelosis comunitaria ocurrido entre agosto y octubre en el municipio de Alcantarilla. Únicamente un caso corresponde a legionelosis nosocomial.

### Enfermedad Meningocócica y otras Meningitis

Se declararon 23 casos de **enfermedad meningocócica**, 5 por meningococo serogrupo B, de los cuales uno

falleció, 5 por meningococo serogrupo C de los cuales dos fallecieron y el resto serogrupo no conocido. En total, en la temporada epidemiológica 01-02, quinta temporada tras la campaña regional de vacunación con vacuna polisacárida frente a meningococo C y segunda con vacunación con vacuna conjugada se notificaron 6 casos por meningococo C. Se registró un brote por meningococo B afectando a dos familiares y a un compañero de colegio. Se notificaron 3 casos de **meningitis tuberculosa**, incidencia 33% mayor que la de España y la de Murcia del año 2001. De **otras meningitis** (otras bacterianas o víricas) se declararon 81 casos, importante aumento respecto a la mediana del quinquenio previo (53 casos) y respecto al año 2001.

### Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

Los casos de **parotiditis** y **tosferina** fueron respectivamente un 36% y un 94% inferior a lo esperado. La incidencia de **rubéola** y **sarampión** con 6 y

1 casos respectivamente fue un 54% y un 92% inferior a la esperada. Durante el año anterior, 2001, se activó el Plan de Eliminación del Sarampión registrándose la menor incidencia en la historia de la enfermedad. Se notificaron 2 casos de **tétanos** y ninguno de **difteria**, **poliomielitis**, **rubéola congénita**, ni **tétanos neonatal**. En junio del 2002 Europa consiguió la certificación de la OMS de Región libre de Polio.

### Zoonosis

El número de casos de **brucelosis** fue un 36% superior al esperado. Se registró un brote con 16 afectados relacionado con un matadero de desvieje y de saneamiento. Los casos de **fiebre exantemática mediterránea**, fueron un 50% menos de lo esperado. No se notificaron casos ni de **leishmaniasis** ni de **carbunco**.

### Enfermedades de transmisión sexual

La incidencia de **sífilis** fue un 70% mayor de la esperada, y la de **infección gono-cócica** un 28% menor a la esperada. Se notificaron 3 casos de **sífilis congénita**, con una tasa de incidencia seis veces superior a la de España.

El **SIDA** se informa en un monográfico (Bol Epidemiol Murcia 2003; 24 (646): 29-31, 34-36).

### Otras enfermedades

En 1997 se comenzaron a declarar de forma separada los casos de **hepatitis A, B** y **otras hepatitis víricas**. En el 2002 se notificaron 26, 14 y 16 casos respectivamente, lo que supone respecto al quinquenio previo un descenso de 3,7%, 12,5% y 20% respectivamente. Se confirmaron 19 casos de hepatitis A y 13 de hepatitis B, el resto fueron casos sospechosos o probables. Se registró 1 brote familiar de hepatitis A en el municipio de Murcia con 6 afectados.

La incidencia de **varicela** fue un 25% superior a la esperada.

### Enfermedades de baja incidencia

Se declararon 10 casos de **paludismo** importado, 3 casos más que en el año anterior con una incidencia algo inferior a la de España. No se han notificado casos de **lepra**, **rabia**, **tifus exantemático**, **fiebre amarilla**, **peste** ni **cólera**.

En la tabla 3 se muestran las EDO más frecuentes en el año 2002.

Tabla 3. Enfermedades de declaración obligatoria (EDO). Incidencia por Áreas de Salud. Región de Murcia. 2002.

Área	EDO con mayor Incidencia acumulada - casos por 100.000 habitantes					
	gripe	varicela	TIA	Tbc resp	brucelosis	meningitis
Área 1 Murcia	7.485,9	1.068,8	21,0	13,8		
Área 2 Cartagena	3.362,2	478,2	30,6	15,7		
Área 3 Lorca	10.145,8	1.395,0	19,8	17,7		
Área 4 Noroeste	10.094,6	804,2	24,3	16,7		
Área 5 Altiplano	3.458,1	905,5	13,2	5,6		
Área 6 Oriental	7.021,7	601,0	13,8	11,4		
Región de Murcia	6.665,6	872,2	20,3	14,5		

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

Notas: Tbc resp, tuberculosis respiratoria; TIA, toxiinfecciones alimentarias.

Suscripción: Envío gratuito. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGÍA  
Dirección General de Salud Pública, Consejería de Sanidad  
Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008 (Correo electrónico: bolepi@carm.es)