



## Enfermedades de declaración obligatoria.

### Región de Murcia 2000

Los datos sobre las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) notificadas en el año 2000 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 el año 2000.

La cobertura del sistema de información sanitaria de las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) en atención primaria en el año 2000 fue de 88%. 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 99%, siendo superior al 90% en todas las EDO excepto en infección gonocócica.

### Enfermedades digestivas

Durante el año 2000 el nº de casos de toxiinfección alimentaria (TIA) fue un 15% superior al esperado o mediana de casos del quinquenio

previo. Del mismo modo, a lo largo del año se investigaron 50 brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias, lo que supone el mismo número de brotes registrados en 1999, pero un número superior a los años anteriores (1996-98) (ver Boletín Epidemiológico de Murcia nº 618, de marzo 2001). Además se investigaron 3 brotes de gastroenteritis de etiología desconocida, localizados los tres en el municipio de Murcia, afectando globalmente a 81 personas. La incidencia de fiebre tifoidea en el año 2000, con 6 casos notificados, fue un 70% inferior a la esperada, alcanzando una cifra similar a la

incidencia media registrada en España. No se registró en la Región ningún caso de cólera, botulismo, ni triquinosis y 1 caso de disentería.

### Enfermedades respiratorias

El número de casos de gripe en el año 2000 fue un 15% inferior al esperado (mediana del quinquenio previo), registrándose la máxima incidencia de la temporada epidemiológica 99-00 durante el mes de enero de 2000.

La incidencia registrada de tuberculosis respiratoria fue un 9% superior a la mediana del quinquenio previo y un 9% inferior a la media de España.

Tabla 1. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Incidencia en la Región de Murcia y España. Año 2000. N.º de casos y tasa por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD	REGIÓN DE MURCIA		ESPAÑA	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	6	0,5	210	0,6
Disentería	1	0,1	90	0,2
Botulismo	0	0,0	9	0,0
Triquinosis	0	0,0	43	0,1
Toxi-infección Alimentaria	595	52,6	(-)	(-)
Gripe	104.744	9.260,1	1.966.224	4.982,1
Tuberculosis Respiratoria	188	16,6	7.205	18,3
Otras Tuberculosis	33	2,9	(-)	(-)
Legionelosis	23	2,0	747	1,9
Sarampión	3	0,3	153	0,4
Rubeola	12	1,1	349	0,9
Rubeola congénita	0	0,0	1	0,0
Parotiditis	64	5,7	9.223	23,4
Tosferina	13	1,1	915	2,3
Tétanos	0	0,0	27	0,1
Varicela	7.344	649,3	182.881	463,4
Enfermedad Meningocócica	37	3,3	1.392	3,5
Meningitis Tuberculosa	4	0,3	70	0,2
Otras Meningitis	218	19,3	(-)	(-)
Sífilis	15	1,3	688	1,7
Sífilis congénita	1	0,1	7	0,0
Infección Gonocócica	18	1,6	1.055	2,7
Hepatitis A	20	1,8	975	2,5
Hepatitis B	15	1,3	878	2,2
Otras hepatitis víricas	7	0,6	1.410	3,6
Brucelosis	17	1,5	1.115	2,8
Fiebre Exantemática Mediterránea	6	0,5	(-)	(-)
Lepra	0	0,0	13	0,0
Leishmaniasis	0	0,0	(-)	(-)
Paludismo (casos importados)	2	0,2	343	0,9

Fuente: Sección de Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública de Murcia. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.  
Nota: (-) Enfermedades que no son de declaración obligatoria a nivel estatal.

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 9 a 12 (del 25 de febrero al 24 de marzo de 2001). Distribución semanal*

	Casos notificados												Casos acumulados			
	Semana 5			Semana 6			Semana 7			Semana 8			Semanas 1 a 8			
	2001	2000	Mediana	2001	2000	Mediana	2001	2000	Mediana	2001	2000	Mediana	2001	2000	Mediana	
<b>Enfermedades</b>																
Gripe	1980	1.235	2.049	4.640	1.115	1.172	3.337	1.059	877	2.537	822	796	1.816	17.788	86.947	91.315
Tuberculosis respiratoria	1980	3	3	4	0	7	2	1	7	3	1	2	2	40	47	47
Otras tuberculosis	1986	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	7
Legionelosis	1997	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	12	9	4
Hepatitis A	1997	3	1	2	0	0	2	2	2	2	0	0	0	15	8	11
Hepatitis B	1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4
Otras hepatitis víricas	1997	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5
Toxiinfecciones-Alimen	1983	1	3	1	0	5	1	1	5	5	2	0	1	65	57	50
Varicela	1980	225	166	166	242	150	150	210	146	181	223	218	221	2.043	1.359	1.574
Sarampión	1980	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
Parotiditis	1980	0	1	1	2	0	0	1	2	2	0	0	0	6	11	9
Tosferina	1980	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	5	2
Enfermedad meningoc	1980	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	8	17	17
Otras meningitis	1986	2	1	1	0	4	2	0	2	1	0	3	3	11	24	23
Sífilis	1982	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	8	3	3
Brucelosis	1980	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	2	9
Tétanos	1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Leishmaniasis	1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Paludismo	1980	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0

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

*Porcentaje de declaración (\*)  
Semanas 9 a 12 (del 25 de febrero al 24 de marzo de 2001).*

Municipios	Población (Proyec. 2001)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 2001)	% de declaración
Abanilla	6.153	100,0	Calasparra	8.934	100,0
Abarán	12.177	100,0	Campos del Río	2.005	100,0
Águilas	26.773	97,2	Caravaca de la Cruz	22.269	96,7
Albudeite	1.376	100,0	Cartagena	177.709	99,3
Alcantarilla	32.982	100,0	Cehegín	14.077	100,0
Aledo	1.005	87,5	Ceutí	7.153	100,0
Alguazas	7.021	100,0	Cieza	31.725	100,0
Alhama de Murcia	15.640	97,2	Fortuna	6.652	100,0
Archena	14.398	70,0	Fuente Álamo de Murcia	9.606	100,0
Beniel	7.974	100,0	Jumilla	20.573	56,3
Blanca	5.706	93,8	Librilla	3.873	100,0
Bullas	10.677	92,9	Lorca	70.689	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 9 a 12 (del 25 de febrero al 24 de marzo de 2001). Distribución semanal*

Población	Áreas de Salud												REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL	
	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	1.213	6.126	660	2.477	1.226	4.498	17	281	122	412	993	3.994	4.231	17.788
Tuberculosis respiratoria	4	16	0	9	0	5	0	1	0	1	1	8	5	40
Otras tuberculosis	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	9
Legionelosis	1	6	2	3	0	2	0	0	0	0	0	1	3	12
Hepatitis A	2	10	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15
Hepatitis B	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Otras hepatitis víricas	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Toxiinfecciones-Alimen	2	47	2	17	0	1	0	0	0	0	0	0	4	65
Varicela	190	370	421	1.000	120	246	45	181	4	22	120	224	900	2.043
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Parotiditis	2	3	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	3	6
Tosferina	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3
Enfermedad meningoc	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	8
Otras meningitis	2	8	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	11
Sífilis	1	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8
Brucelosis	0	0	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	8
Tétanos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Leishmaniasis	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paludismo	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

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

*Porcentaje de declaración (\*)  
Semanas 9 a 12 (del 25 de febrero al 24 de marzo de 2001).*

Municipios	Población (Proyec. 2000)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1999)	% de declaración
Lorquí	5.527	100,0	Torre Pacheco	21.937	57,7
Mazarrón	17.478	95,8	Torres de Cotillas, Las	15.617	91,7
Molina de Segura	43.097	76,0	Totana	21.973	100,0
Moratalla	8.574	75,0	Ulea	956	62,5
Mula	13.632	100,0	Unión, La	14.386	100,0
Murcia	353.504	76,2	Villanueva del Río Segura	1.555	50,0
Ojós	589	25,0	Yecla	28.772	89,1
Pliego	3.401	100,0	Santomera	10.594	100,0
Puerto Lumbreras	10.658	100,0	Alcázares, Los	6.877	100,0
Ricote	1.579	75,0			
San Javier	18.267	100,0	Total Región	1.131.128	88,9
San Pedro del Pinatar	15.008	100,0			

Tabla 2. Brotes Epidémicos Investigados. Región de Murcia 2000.

ENFERMEDAD	N.º de brotes	N.º de afectados
Infección/Intoxicación alimentaria	50	506
Gastroenteritis inespecífica	3	81
Hepatitis A	3	7
Hepatitis B	1	2
Meningitis vírica	1	19
Tuberculosis respiratoria	10	22
Legionelosis comunitaria	1	2
Legionelosis nosocomial	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>644</b>

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

ña, correspondiendo el 5% de los casos notificados a casos de SIDA. Se registraron 10 brotes familiares de tuberculosis respiratoria con 2 a 3 afectados por brote. De los 33 casos registrados en la rúbrica de otras tuberculosis (incidencia similar a la esperada), el 30% correspondieron también a casos de SIDA. Se declararon 23 casos de legionelosis a lo largo del año 2000. De estos 23 casos, 2 formaban parte de un brote de legionelosis nosocomial en un hospital de la región, continuando el brote detectado en 1997 con 5 casos y que produjo 11 casos en 1998 y otros 11 en 1999. Este brote se consideró controlado en enero del año 2000. Sin embargo, en noviembre de este mismo año se inició un nuevo brote en la misma institución sanitaria, habiéndose registrado 3 nuevos casos en los meses de noviembre y diciembre. También se produjo 1 brote comunitario, con 2 afectados, relacionado con un hotel.

#### Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

En el año 2000 los casos registrados de parotiditis (64) y tosferina (13) fueron respectivamente un 23% superior y un 24% inferior a los esperados. La incidencia de sarampión, con 3 casos declarados, y rubeola, con 12 casos, fue respectivamente un 92% y un 56% inferior a la esperada en ambas enfermedades. En el año 2000 no se notificó ningún caso de tétanos, difteria, ni poliomielitis.

#### Enfermedad Meningocócica y Otras Meningitis

En el año 2000 se declararon en la Región 37 casos de enfermedad meningocócica. En total, en la temporada epidemiológica 99-00, tercera temporada tras la campaña regional de vacunación frente a Meningococo C que se realizó en otoño de

1997, se notificaron 42 casos de enfermedad meningocócica, de los cuales se confirmaron microbiológicamente el 52%, siendo el 77% por meningococo serogrupo B, el 18% por meningococo serogrupo C y un 5% de serogrupo desconocido. De los 4 casos por meningococo C registrados en la temporada 99-00, uno fue en un niño menor de 18 meses de edad y otro en un adulto mayor 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 dos casos restantes correspondieron a niños entre 18 meses y 4 años de edad (edad en la que la efectividad de dicha vacuna es baja), si bien, la incidencia en este grupo se redujo en un 71% respecto a la temporada prevacunal. Entre 5 y 19 años no se registró en la temporada 99-00, al igual que en las temporadas 97-98 y 98-99, ningún caso de enfermedad por meningococo C.

En el año 2000 se notificaron 4 casos de meningitis tuberculosa. De otras meningitis (otras bacterianas o víricas) se declararon 218 casos, lo cual supone un importante ascenso respecto a la mediana del quinquenio previo (52 casos), aunque sin alcanzar la incidencia de 1997 (352 casos). De los 218 casos de meningitis declarados en el año 2000, 147 fueron de origen vírico, 30 fueron bacterianas y en 41 casos no se especificó el microorganismo causante de la enfermedad. Se declaró al menos 1 caso de meningitis vírica en 25 municipios de la Región, destacando por su número, los municipios de Murcia (63 casos, de los que 19 correspondieron a un brote ocurrido entre marzo y abril de 2000) y Cartagena (21 casos).

#### Enfermedades de transmisión sexual

Durante el año 2000 la incidencia de sífilis e infección gonocócica fue muy similar, declarándose 15 y 18 casos respectivamente en la Región. Es necesario tener en cuenta al valorar estos datos que existe una subnotificación de estas enfermedades por parte de algunos especialistas implicados en su diagnóstico. También se notificó 1 caso de sífilis congénita en la Región. En cuanto al SIDA, el informe de situación a 31 de diciembre de 2000 apareció en el boletín epidemiológico de Murcia nº 617, de febrero de 2001.

#### Zoonosis

El nº de casos de brucelosis en el año 2000 fue un 67% inferior al esperado. De fiebre exantemática mediterránea se notificaron 6 casos, un 50% 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. En el año 2000 se notificaron 20, 15 y 7 casos respectivamente. Esto supone respecto al trienio previo un descenso de 55% en los casos declarados de hepatitis A, una disminución del 37% en los casos notificados de hepatitis B aguda y un descenso del 71% en otras hepatitis víricas. Durante en año 2000 se registraron 3 brotes familiares de hepatitis A con 7 afectados en total. Los tres brotes ocurrieron en el Área de Salud de Cartagena, siendo la hipótesis de contagio más probable en uno de ellos el consumo de agua no potable procedente de un aljibe particular. También se notificó 1 brote familiar de hepatitis B, con dos afectados, en el municipio de Murcia.

#### Otras Enfermedades

La incidencia de varicela en el año 2000 fue un 13% inferior a la esperada. A lo largo del año se notificaron también dos casos de paludismo importado. Del resto de enfermedades de declaración obligatoria no se notificó en la Región ningún caso durante el año 2000.

#### Brotes epidémicos

Durante el año 2000 se investigaron un total de 71 brotes epidémicos en la Región. En la Tabla 2 se relacionan los brotes investigados y el número de afectados.

Suscripción: Envío gratuito. 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)