



## Enfermedades de Declaración Obligatoria.

### Región de Murcia. 2001.

El número de casos declarados y las tasas de incidencia por 100.000 habitantes de las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) en el año 2001 en la Región de Murcia y España comparadas con las del año 2000, 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 2001 en la Región de Murcia.

La cobertura del sistema de información sanitaria de las EDO en atención primaria en el año 2001 fue de 88%. En la mayor parte de los municipios se registraron coberturas superiores al 80%, siendo inferiores en: Aledo, Jumilla, Molina, Moratalla, Murcia y Torre Pacheco. 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 99%, siendo en todas las enfermedades superior al 90%.

### Enfermedades de transmisión alimentaria e hídrica

El número de casos de **toxiinfección alimentaria (TIA)**, 305, fue un 40% menor al esperado o mediana de casos del quinquenio previo, lo que supone una disminución importante respecto al 2000 interrumpiendo la tendencia ascendente iniciada en 1998.

Se han investigado 29 brotes de infecciones e intoxicaciones alimen-

tarias, con un total de 282 afectados (mediana anual 5, mínimo 2, máximo 42). La Salmonella fue el germen más frecuente, responsable del 62% de los brotes (Bol. Epidemiol. Murcia 2002;23:29,32). La incidencia de **fiebre tifoidea**, 11 casos, fue un 36% inferior a la esperada y similar a la de España. Se investigó un brote de gastroenteritis 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 74% inferior al esperado, registrándose la máxima incidencia de la temporada epidemiológica 00-01 durante el mes de enero.

La incidencia de **tuberculosis respiratoria** fue similar a la mediana del quinquenio previo y un 17% inferior a la de España. El 9% de los casos corresponden a casos de SIDA. Por sexo, son los varones los más afectados con una tasa de incidencia de

Tabla 1. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Incidencia en la Región de Murcia y España. Casos y tasas por 100.000 habitantes. Año 2001 y 2000.

EDO	REGION DE MURCIA				ESPAÑA			
	2001		2000		2001		2000	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	11	0,9	6	0,5	174	0,4	208	0,5
Disentería	0	0	1	0,1	97	0,3	92	0,2
Botulismo	0	0	0	0	13	0,0	9	0,0
Triquinosis	0	0	0	0	44	0,1	43	0,1
Toxi-infección Alimentaria	305	26,9	595	52,6	(-)	(-)	(-)	(-)
Gripe	32.292	2.854,8	104.744	9.260,1	847.975	2.146,0	1.970.346	4992,5
Tuberculosis Respiratoria	174	15,4	188	15,6	7.441	18,8	7.835	19,9
Otras Tuberculosis	33	2,9	33	2,9	(-)	(-)	(-)	(-)
Legionelosis	689	60,9	23	2	1.404	3,5	752	1,9
Sarampión	0	0	3	0,3	87	0,2	152	0,4
Rubéola	2	0,2	12	1,1	179	0,2	345	0,9
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	1	0
Parotiditis	129	11,4	64	5,7	7.767	19,7	9.391	23,8
Tosferina	24	2,1	13	1,1	379	1,0	921	2,3
Tétanos	1	0,1	0	0	23	0,1	29	0,1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	10.176	899,6	7.344	649,3	196.631	497,6	183.639	465,3
Enfermedad Meningocócica	28	2,5	37	3,3	908	2,3	1.394	3,5
Meningitis Tuberculosa	2	0,2	4	0,3	74	0,2	93	0,2
Otras Meningitis	53	4,7	218	19,3	(-)	(-)	(-)	(-)
Sífilis	34	3,0	15	1,3	700	1,8	706	1,8
Sífilis congénita	1	0,1	1	0,1	8	0,0	9	0,0
Infección Gonocócica	19	1,7	18	1,6	805	2,0	1.048	2,7
Hepatitis A	26	2,3	20	1,8	899	2,3	983	2,5
Hepatitis B	16	1,4	15	1,3	780	2,0	886	2,2
Otras hepatitis víricas	14	1,2	7	0,6	1.231	3,1	1.421	3,6
Brucelosis	16	1,4	17	1,5	924	2,3	1.146	2,9
Fiebre Exantemática Mediterránea	3	0,3	6	0,5	(-)	(-)	(-)	(-)
Lepra	1	0,1	0	0	12	0,0	12	0,0
Leishmaniasis	1	0,1	0	0	(-)	(-)	(-)	(-)
Paludismo (casos importados)	7	0,6	2	0,2	468	1,2	440	1,1

Fuentes: Sección de Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Murcia. Bol. Epidemiol. Semanal 2002;10(6):49-56.

Notas: (-) 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, poliomielitis, rabia, fiebre amarilla, peste y tífus exantemático, no se ha declarado ningún caso en el año 2001.

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 21 a 24 (del 19 de mayo al 15 de junio de 2002). Distribución semanal*

		Casos notificados												Casos acumulados		
		Semana 21			Semana 22			Semana 23			Semana 24			Semanas 1 a 24		
		2002	2001	Mediana	2002	2001	Mediana	2002	2001	Mediana	2002	2001	Mediana	2002	2001	Mediana
Gripe	1980	134	235	331	135	182	255	111	189	223	141	146	152	67.901	22.484	98.957
Tuberculosis respiratoria	1980	2	4	4	2	4	4	2	1	3	2	5	3	73	96	96
Otras tuberculosis	1986	2	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	14	20	17
Legionelosis	1997	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	6	15	9
Hepatitis A	1997	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	10	19	19
Hepatitis B	1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	4	5
Otras hepatitis vírica	1997	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	11	10	10
Fiebres tifoidea y par.	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	5
Toxiinfecciones-alimen	1983	25	1	3	2	18	8	0	8	2	0	6	19	95	150	192
Varicela	1980	515	673	385	643	598	436	591	642	439	633	579	397	7.224	7.777	5.703
Sarampión	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Rubeola	1980	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	8
Parotiditis	1980	0	5	3	2	14	1	5	5	3	3	9	1	21	64	28
Tosferina	1980	0	1	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	1	15	10
Enfermedad meningoc.	1980	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	18	17	24
Otras meningitis	1986	4	2	3	5	1	2	2	1	2	4	0	3	46	24	29
Sífilis	1982	2	1	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1	10	17	8
Infección gonocócica	1982	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	10	7
Fiebre exantemát. med.	1981	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Brucelosis	1980	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	10	10	12
Tétanos	1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Sífilis congénita	1997	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0
Paludismo	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	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 19 de mayo al 15 de junio de 2002).*

Municipios	Población (Proyec. 2002)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 2002)	% de declaración
Abanilla	6.033	91,7	Calasparra	9.066	100,0
Abarán	12.425	100,0	Campos del Río	2.032	100,0
Águilas	28.226	100,0	Caravaca de la Cruz	22.880	100,0
Albudeite	1.371	100,0	Cartagena	183.799	100,0
Alcantarilla	34.263	98,6	Cehegín	14.383	100,0
Aledo	1.026	100,0	Ceutí	7.645	100,0
Alguazas	7.156	100,0	Cieza	32.935	100,0
Alhama de Murcia	16.225	91,7	Fortuna	6.991	100,0
Archena	15.018	72,5	Fuente Álamo de Murcia	11.371	100,0
Beniel	8.470	100,0	Jumilla	22.250	91,7
Blanca	5.803	100,0	Librilla	3.945	91,7
Bullas	11.013	96,4	Lorca	77.075	90,6

*(\*) [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 19 de mayo al 15 de junio de 2002).. Distribución semanal*

	Áreas de Salud												REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL	
Población	470.631		300.279		141.152		65.778		53.122		167.053		1.198.015	
	Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.	
<b>Enfermedades</b>														
Gripe	184	27.616	37	9.089	177	13.040	1	6.332	31	1.590	91	10.234	521	67.901
Tuberculosis respiratoria	4	24	1	24	3	10	0	6	0	0	0	9	8	73
Otras tuberculosis	2	7	1	4	0	0	0	0	0	0	1	3	4	14
Legionelosis	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6
Hepatitis A	1	6	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	10
Hepatitis B	0	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	6
Otras hepatitis víricas	3	9	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	11
Fiebres tifoidea y paratifoide	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Toxiinfecciones-respiratorias	12	37	0	41	15	15	0	1	0	0	0	1	27	95
Varicela	1.156	3.348	306	1.000	427	1.558	103	340	121	257	269	721	2.382	7.224
Sarampión	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rubeola	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Parotiditis	3	12	3	4	0	1	2	2	0	0	2	2	10	21
Tosferina	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Enfermedad meningocócica	1	3	1	4	0	3	0	1	1	3	0	4	3	18
Otras meningitis	7	19	2	13	0	0	3	10	3	3	0	1	15	46
Sífilis	1	5	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1	2	10
Infección gonocócica	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Brucelosis	0	0	1	6	0	0	0	4	0	0	0	0	1	10
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sífilis congénita	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Paludismo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3

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

*Porcentaje de declaración (\*)  
Semanas 21 a 24 (del 19 de mayo al 15 de junio de 2002).*

Municipios	Población (Proyec. 2002)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 2002)	% de declaración
Lorquí	5.706	100,0	Torre Pacheco	24.152	69,2
Mazarrón	21.229	100,0	Torres de Cotillas, Las	16.394	41,7
Molina de Segura	46.252	43,0	Totana	23.756	100,0
Moratalla	8.436	61,1	Ulea	981	100,0
Mula	14.501	100,0	Unión, La	14.793	100,0
Murcia	367.189	78,9	Villanueva del Río Segura	1.569	100,0
Ojós	584	50,0	Yecla	30.872	95,6
Pliego	3.401	100,0	Santomera	11.566	100,0
Puerto Lumbreras	11.069	100,0	Alcázares, Los	8.264	100,0
Ricote	1.561	75,0			
San Javier	20.402	100,0	Total Región	1.198.015	88,3
San Pedro del Pinatar	16.269	100,0			

Tabla 2. Brotes epidémicos investigados. Región de Murcia 2001.

Enfermedad	Nº Brotes	Nº Afectados
Infección/Intoxicación alimentaria	29	282
Gastroenteritis inespecífica	1	6
Hepatitis A	1	9
Escabiosis	1	15
Tiña Capitis	1	15
Parotiditis	1	43
Brucelosis	1	4
Tuberculosis respiratoria	4	9
Neumonía atípica	1	3
Legionelosis comunitaria	1	666
Legionelosis nosocomial	3	9*
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>1061</b>

\* Notas: Casos de nosocomialidad confirmada.

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

20,6 por 100.000 habitantes teniendo la mayor incidencia en edades de 70 o más años y de 20 a 49. En mujeres la tasa de incidencia es de 10,2 por 100.000 habitantes y es mayor en las edades de 20 a 39 años. Se registraron 4 brotes familiares de tuberculosis respiratoria con 2 a 3 afectados por brote. De los 33 casos registrados de otras tuberculosis, incidencia similar a la esperada, el 33% correspondieron a casos de SIDA. Por sexo, son las mujeres las más afectadas teniendo la mayor incidencia en edades, de 1 a 4 y de 60 a 69 años, en hombres las mayores tasas en menores de 1 año y de 30 a 39 años.

Se declararon 689 casos de legionelosis, 666 de los cuales corresponden al brote de legionelosis comunitaria ocurrido en julio en el municipio de Murcia. Además se registraron 3 brotes nosocomiales.

### Enfermedad Meningocócica y Otras Meningitis

Se declararon 28 casos de enfermedad meningocócica, 12 por

meningococo serogrupo B, uno de ellos falleció, 6 por meningococo serogrupo C y el resto no confirmadas. En total, en la temporada epidemiológica 00-01, cuarta temporada tras la campaña regional de vacunación polisacárida frente a meningococo C y primera tras la vacunación con conjugada, se notificaron 5 casos por meningococo C. Se notificaron 2 casos de meningitis tuberculosa, 33% inferior a lo esperado. De otras meningitis (otras bacterianas o víricas) se declararon 53 casos, importante descenso respecto a la mediana del quinquenio previo, 136 casos, y respecto al año 2000.

### Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

Los casos de parotiditis y tosferina fueron respectivamente el doble y un 40% superior a lo esperado. Se registró un brote de parotiditis en Cartagena en un colectivo con una cobertura vacunal muy baja (40,5%) que afectó a 43 personas.

La incidencia de rubéola y sarampión con 2 y 0 casos respectivamente fue un 91% y un 100% inferior a la esperada. Durante el 2001 se activó el Plan de Eliminación del Sarampión registrándose la menor incidencia en la historia de la enfermedad. Se notificó 1 caso de tétanos y ninguno de difteria, poliomiéltis, rubéola congénita, ni tétanos neonatal. En junio del 2002, Europa ha conseguido la certificación de la OMS de Región libre de Polio.

### Zoonosis

El número de casos de brucelosis fue un 68% inferior al esperado. Se registró un brote con 4 afectados relacionado con un matadero. Los casos de fiebre exantemática mediterránea, fueron un 75% menos de lo esperado. Se notificó 1 caso de leishmaniasis y ninguno de carbunco.

### Enfermedades de transmisión sexual

La incidencia de sífilis fue el doble de la esperada, y la de infección gonocócica, similar a la esperada. Se notificó 1 caso de sífilis congénita. El SIDA se informa en un monográfico (Bol Epidemiol. Murcia 2002; 23:1-3,6-8).

### Otras enfermedades

En 1997 se comienza a declarar de forma separada los casos de hepatitis A, B y otras hepatitis víricas. En el 2001 se notificaron 26, 16 y 14 casos respectivamente, lo que supone respecto al trienio previo un descenso de 28%, 20% y 36% respectivamente. Se confirmaron 14 casos de hepatitis A y 14 de hepatitis B, el resto fueron casos sospechosos o probables. Se registró 1 brote familiar de hepatitis A en el municipio de Murcia con 9 afectados.

La incidencia de varicela fue un 22% superior a la esperada.

### Enfermedades de baja incidencia

Se declararon 7 casos de paludismo importado y un caso de lepra. No se han notificado casos de rabia, tifus exantemático, fiebre amarilla, peste ni cólera.

En la tabla 3 se muestran las EDO más frecuentes, en el 2001 en las distintas áreas sanitarias y en el conjunto de la Región de Murcia.

Tabla 3. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Incidencia por Áreas Sanitarias y Región de Murcia. 2001

Área	Incidencia acumulada - casos por 100.000 habitantes							
	gripe	varicela	legionelosis	TIA	Tbc respir	parotiditis	brucelosis	Otras meningitis
Área 1 Murcia	2.759,2	530,0	153,3	25,4	15,3			
Área 2 Cartagena	1.476,9	865,4	33,1	18,5	18,5			
Área 3 Lorca	5.791,1	1.800,2		48,1	18,3	9,2		
Área 4 Noroeste	1.275,4	556,3		58,9	6,2		6,2	
Área 5 Altiplano	1.676,0	182,4		34,5	8,1		6,1	
Área 6 Oriental	4.428,9	1.320,2		13,8	13,1			2,5
Región de Murcia	2.854,9	899,7	60,9	27,0	15,4			

Notas: Tbc. respir, Tuberculosis respiratoria; otras tbc., otras tuberculosis; TIA, toxiinfecciones alimentarias.

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

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)