

EPIDEMIOLOGICO

DE CASTILLA Y LEON

COMENTARIO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. Año 2004

*Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles
Dirección General de Salud Pública y Consumo*

Las Enfermedades de Declaración Obligatoria en Castilla y León incluyen los siguientes grupos: enfermedades de transmisión alimentaria, de transmisión respiratoria, de transmisión sexual, hepatitis víricas, zoonosis, enfermedades importadas y las enfermedades prevenibles por vacunación.

Las Enfermedades de Declaración Obligatoria que mayor incidencia presentaron en Castilla y León fueron las infecciones respiratorias agudas, seguidas de diarreas agudas inespecíficas, gripe, varicela, neumonía y toxiinfección alimentaria. Estas rúbricas vienen encabezando durante los últimos años el listado de incidencia. De las enfermedades de declaración obligatoria que no aparecen reflejadas en el gráfico, no se ha detectado ningún caso durante 2004.

Gráfico 1.

Los tres casos de paludismo declarados fueron casos importados.

En el **Gráfico 2** se representan los porcentajes de variación respecto a los casos espera-

dos (mediana de los cinco años anteriores). Hay que tener en cuenta que en las enfermedades de baja incidencia, pequeñas oscilaciones en los casos declarados pueden producir importantes cambios en el porcentaje. La enfermedad que ha sufrido un mayor incremento ha sido la tularemia debido a la aparición de brotes en las provincias de Zamora y Palencia, también se han visto incrementadas la Fiebre recurrente por garrapatas y la hepatitis A, así como las enfermedades de transmisión sexual (sífilis y gonococia).

En la **Tabla 1** se presentan el número de casos declarados y tasas por 100.000 habitantes a nivel provincial, autonómico y nacional.

En la **Tabla 2** se muestran datos autonómicos y nacionales del año 2004 y comparativamente del 2002 y 2003. Para las enfermedades de elevada incidencia se expone el Índice Epidémico Acumulado (IEAc) que refleja la situación epidemiológica de estas enfermedades en el año.

ENFERMEDADES	AVILA		BURGOS		LEÓN		PALENCIA		SALAMANCA	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Botulismo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brucelosis	2	1,20	3	0,84	9	1,83	5	2,87	22	6,27
Carbunco	0	0,00	1	0,28	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Cólera	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Diarreas agudas Inespecíficas	22.629	13.623,06	24.046	6.746,21	46.602	9.458,11	14.427	8.291,86	41.940	11.949,26
Difteria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Disentería bacilar	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Escabiosis	11	6,62	53	14,87	55	11,16	7	4,02	13	3,70
Escarlatina	47	28,29	23	6,45	209	42,42	125	71,84	6	1,71
Fiebre amarilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
F. exantemática mediterránea	1	0,60	2	0,56	1	0,20	0	0,00	2	0,57
F. recurrente por garrapatas	0	0,00	2	0,56	2	0,41	0	0,00	0	0,00
F. reumática aguda	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
F. tifoidea y paratifoidea	0	0,00	2	0,56	3	0,61	0	0,00	0	0,00
Gripe	3.187	1.918,63	11.983	3.361,88	13.212	2.681,44	4.161	2.391,52	4.158	1.184,67
Hepatitis A	1	0,60	9	2,52	1	0,20	1	0,57	7	1,99
Hepatitis B	2	1,20	2	0,56	3	0,61	7	4,02	2	0,57
Hepatitis vírica sin especificar	6	3,61	10	2,81	4	0,81	28	16,09	2	0,57
Hidatidosis	1	0,60	1	0,28	3	0,61	11	6,32	14	3,99
Infección gonocócica	0	0,00	5	1,40	0	0,00	2	1,15	6	1,71
Infección meningocócica	2	1,20	5	1,40	2	0,41	3	1,72	3	0,85
Infección respiratoria aguda	100.557	60.537,12	135.126	37.910,21	269.447	54.685,62	96.678	55.565,26	186.467	53.126,92
Legionelosis	1	0,60	1	0,28	13	2,64	0	0,00	2	0,57
Leishmaniasis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lepra	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Leptospirosis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Meningitis tuberculosa	0	0,00	1	0,28	5	1,01	1	0,57	3	0,85
Neumonía	272	163,75	160	44,89	574	116,50	130	74,72	155	44,16
Oftalmía	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Otras E.T.S.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Otras Tuberculosis (+MTB)	1	0,60	15	4,21	47	9,54	3	1,72	8	2,28
Paludismo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,15	0	0,00
Parotiditis	11	6,62	11	3,09	11	2,23	13	7,47	14	3,99
Peste	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Polio	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rabia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rubeola	3	1,81	1	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rubeola congénita	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sarampión	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sífilis	2	1,20	5	1,40	9	1,83	0	0,00	8	2,28
Sífilis congénita	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tétanos	0	0,00	1	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tifus exantemático	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tos ferina	5	3,01	4	1,12	0	0,00	3	1,72	0	0,00
Toxiinfección alimentaria	155	93,31	151	42,36	284	57,64	161	92,53	54	15,39
Tracoma	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Triquinosis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tuberculosis pulmonar	10	6,02	44	12,34	135	27,40	36	20,69	30	8,55
Tularemia	0	0,00	0	0,00	1	0,20	4	2,30	0	0,00
Varicela	1.224	736,87	1.592	446,64	2.005	406,92	1.055	606,36	1.805	514,27

TABLE 2 CASOS, TASAS DE INCIDENCIA E ÍNDICES EPIDÉMICOS

CASTILLA Y LEÓN (TASA POR 100.000 HABITANTES) AÑOS 2002-2004

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD ⁽¹⁾	2002 CASTILLA Y LEÓN			2003 CASTILLA Y LEÓN			2004 CASTILLA Y LEÓN		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	1	0,04	0,5	1	0,04	0,05	0		
Colera	0	0,00		0	0,00		0		
Disentería bacilar	1	0,04	0,5	3	0,12	1,50	0		
Fiebre tifoidea y paratifoidea	8	0,32	0,53	11	0,45	1,00	6	0,24	0,55
Triquinosis	2	0,08		33	1,34		0		
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	32	1,30	0,73	36	1,46	0,86	32	1,28	0,89
Gripe	97.989	3.971,01	0,95	108.499	4.409,88	1,05	49.069	1.967,55	0,47
Legionelosis	69	2,80		49	1,99		30	1,2	0,61
Meningitis tuberculosa	3	0,12		3	0,12	0,75	13	0,52	
Tuberculosis pulmonar	435	17,63	0,82	382	15,53	0,74	338	13,51	0,73
Varicela	13.255	537,16	1,25	8.877	360,80	0,83	12.346	495,04	1,17
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	3	0,12	0,17	20	0,81	1,33	20	0,8	1,33
Sífilis	38	1,54	2	38	1,54	1,65	48	1,92	1,5
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	-	-	-	-	-	-	0		
Parotiditis	147	5,96	0,52	186	7,56	0,87	94	3,77	0,42
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	0		
Rubeola	14	0,57	0,37	12	0,49	0,44	4	0,16	0,15
Sarampión	1	0,04	0,06	2	0,08	0,40	0		
Tétanos	1	0,04	1	0	0,00	0,00	1	0,04	
Tos ferina	9	0,36	0,3	15	0,61	0,65	13	0,52	0,87
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	8	0,32	0,25	8	0,33	0,25	24	0,96	1,6
Hepatitis B	48	1,95	0,81	31	1,26	0,56	34	1,36	0,71
Otras hepatitis víricas	145	5,88	1,61	101	4,11	1,12	76	3,05	0,84
Zoonosis									
Brucelosis	77	3,12	0,5	77	3,13	0,65	59	2,37	0,66
Rabia	-	-	-	-	-	-	0		
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-	-	0		
Paludismo	5	0,2	0,63	9	0,37	1,29	3	0,12	0,43
Peste	-	-	-	-	-	-	0		
Tifus exantemático	-	-	-	-	-	-	0		
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	-	-	-	1	0,2	-	-	0,04	
Rubéola congénita	-	-	-	-	-	-	0		
Sífilis congénita	-	-	-	-	-	-	0		
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	0		

Población utilizada: Proyecciones calculadas por el Instituto Nacional de Estadística, con los censos de 1981 y 1991 como base.

SEGOVIA		SORIA		VALLADOLID		ZAMORA		CASTILLA Y LEÓN					
Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Máximo	Mediana 1999-2003	Mínimo	í. E. Ac. 2004 (1)
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1	1	0,00
3	1,97	10	10,91	4	0,78	1	0,50	59	2,37	149	90	77	0,66
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08	4	2	0	1,00
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
13.835	9.063,81	7.691	8.391,52	38.200	7.477,54	10.083	5.078,98	219.453	8.799,53	196.889	160.452	151.882	1,37
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	2	1	0,00
2	1,31	11	12,00	21	4,11	16	8,06	189	7,58	355	204	169	0,93
44	28,83	44	48,01	82	16,05	36	18,13	616	24,70	628	467	311	1,32
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	3	3,27	0	0,00	0	0,00	9	0,36	58	28	9	0,32
0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	5	0,20	5	3	0	1,67
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1	0	0,00
0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	6	0,24	15	11	8	0,55
2.266	1.484,54	505	551,00	7.448	1.457,93	2.149	1.082,49	49.069	1.967,55	187.589	103.395	39.896	0,47
0	0,00	4	4,36	1	0,20	0	0,00	24	0,96	97	15	8	1,60
2	1,31	3	3,27	13	2,54	0	0,00	34	1,36	67	48	31	0,71
4	2,62	1	1,09	19	3,72	2	1,01	76	3,05	145	90	76	0,84
6	3,93	4	4,36	7	1,37	3	1,51	50	2,00	70	52	37	0,96
3	1,97	0	0,00	3	0,59	1	0,50	20	0,80	20	15	3	1,33
2	1,31	0	0,00	12	2,35	3	1,51	32	1,28	64	36	30	0,89
62.494	40.942,09	35.082	38.277,40	186.392	36.485,71	57.154	28.789,47	1.129.397	45.286,05	1.225.581	1.089.268	1.051.214	1,04
2	1,31	5	5,46	4	0,78	2	1,01	30	1,20	69	49	17	0,61
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1	1	0,00
0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	1	0,04				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
1	0,66	1	1,09	1	0,20	0	0,00	13	0,52				
244	159,85	127	138,57	503	98,46	184	92,68	2.349	94,19	2.531	2.354	2.426	0,96
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	8	8,73	5	0,98	0	0,00	13	0,52	23	19	10	0,68
5	3,28	5	5,46	4	0,78	5	2,52	93	3,73	111	92	66	1,01
0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	3	0,12	12	7	5	0,43
3	1,97	3	3,27	23	4,50	5	2,52	94	3,77	448	213	147	0,42
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16	46	26	12	0,15
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	2	1	0,50
1	0,66	10	10,91	11	2,15	2	1,01	48	1,92	38	32	16	1,50
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	3	1	0	1
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	13	0,52	30	15	9	0,87
184	120,55	41	44,73	399	78,10	26	13,10	1.455	58,34	1.612	1.318	1.168	1,10
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	2	0	0,00
14	9,17	7	7,64	42	8,22	20	10,07	338	13,55	528	462	382	0,73
0	0,00	0	0,00	1	0,20	14	7,05	20	0,80	3	1,5	0	13,33
692	453,35	842	918,69	2.239	438,28	892	449,32	12.346	495,04	13.255	10.597	8.877	1,16505

OS DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.

ESPAÑA (TASA POR 100.000 HABITANTES) AÑOS 2002-2004

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD(1)	2002 NACIONALES			2003 NACIONALES			2004 NACIONALES		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	3	0,02		6	0,02		7	0,02	
Colera	0	0					0		
Disenteria bacilar	301	0,76	3,10	136	0,34	1,40	129	0,33	1,33
Fiebre tifoidea y paratifoidea	181	0,46	0,87	148	0,37	0,72	102	0,26	0,56
Triquinosis	25	0,06		49	0,12		32	0,08	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	1.101	2,78		1.001	2,53	0,91	32	1,30	0,80
Gripe	1.595.548	4.033,13		1.490.098	3.762,19	0,76	615.218	1.552,59	0,39
Legionelosis	1.461	3,69		1.263	3,19		1.140	2,88	
Meningitis tuberculosa	94	0,24		93	0,24		82	0,21	
Tuberculosis pulmonar	7.154	18,08	0,85	6.743	17,04	0,86	6.511	16,42,00	0,88
Varicela	196.258	496,09	1,00	180.783	456,97	0,92	237.156	598,11	1,21
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	833	2,11	0,57	1.069	2,70	1,02	980	2,47	0,94
Sífilis	734	1,86	1,04	917	2,32	1,30	1.156	2,92	1,64
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0,00		0	0,00				
Parotiditis	4.515	11,41	0,65	1.677	4,23	0,37	1.526	3,85	0,34
Poliomielitis	0	0		0	0,00				
Rubeola	138	0,35	0,26	113	0,29	0,33	87	0,22	0,49
Sarampión	89	0,22	0,36	250	0,63	1,64	29	0,07	0,19
Tétanos	21	0,05		24	0,06		16	0,04	
Tos ferina	347	0,88	0,83	551	1,39	1,45	532	1,34	1,28
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	620	1,57		760	1,92		845	2,13	
Hepatitis B	818	2,07		801	2,02		764	1,93	
Otras hepatitis víricas	1.188	3,00		911	2,30		874	2,20	
Zoonosis									
Brucelosis	893	2,26	0,58	642	1,62	0,56	636	1,60	0,69
Rabia	0	0		0	0,00		0		
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0	0		0	0,00		0		
Paludismo	451	1,14		456	1,15		383	0,97	
Peste	0	0		0	0,00		0		
Tifus exantemático	0	0		0	0,00		0		
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	18	0,05		6	0,02		18	0,05	
Rubéola congénita	0	0,00		0	0,00		1		
Sífilis congénita	15	0,04		4	0,01		16	0,04	
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00		0		

GRÁFICO 1

Enfermedades de declaración obligatoria. Castilla y León 2004. Representación gráfica por orden decreciente (tasa por 100.000 habitantes y base logarítmica).

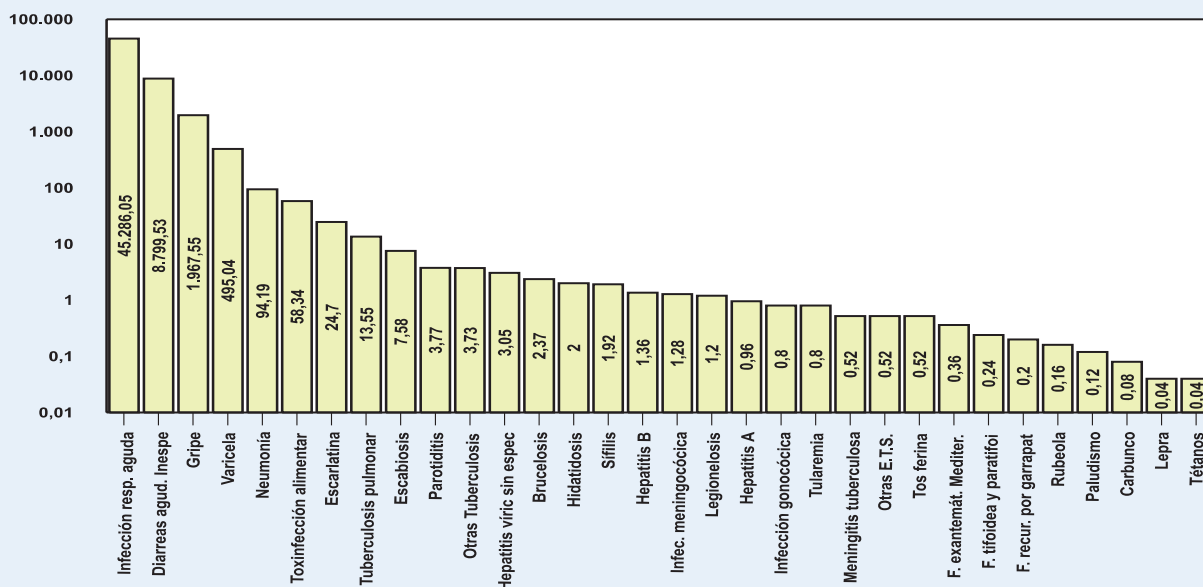
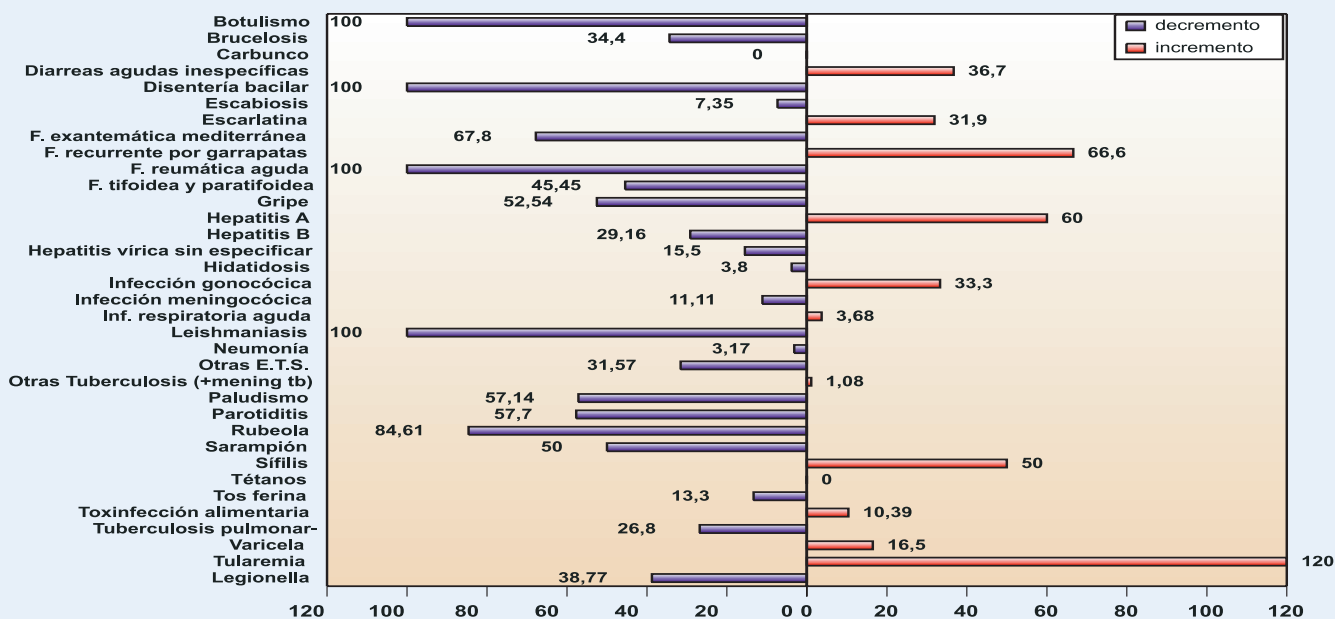


GRÁFICO 2

Porcentaje de exceso o defecto de las EDO respecto de la mediana del quinquenio anterior



Suscripciones: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a profesionales sanitarios. Solicitudes: Dirección General de Salud Pública y Consumo. Consejería de Sanidad. Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID.