

EPIDEMIOLOGICO

DE CASTILLA Y LEON

COMENTARIO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. AÑO 2003

*Elaboración: Teresa Jiménez López, Cristina Ruíz Sopena y Marta Allue Tango
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. Las enfermedades con menor número de casos declarados fueron botulismo, con un solo caso declarado y sarampión con dos casos. Del resto de enfermedades de declaración obligatoria que no aparecen reflejadas en el gráfico, no se ha detectado ningún caso durante 2003. **Gráfico 1.**

Los nueve casos de paludismo declarados fueron todos importados.

En el **Gráfico 2** se representan los porcentajes de variación respecto a los casos esperados (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, como sucede durante este año con la fiebre reumática aguda.

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 2003 y comparativamente del 2001 y 2002. Para las enfermedades de elevada incidencia se expone el Índice Epidémico Acumulado (IEAc) que refleja la situación epidemiológica de estas enfermedades en el año.



TABLA 1 ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD

ENFERMEDADES	AVILA		BURGOS		LEÓN		PALENCIA		SALAMANCA	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Botulismo	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brucelosis	7	4,27	3	0,88	11	2,19	5	2,83	13	3,72
Carbunco	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Diarreas agudas inespecíficas	20.642	12.596,57	24.408	7.129,17	39.726	7.891,85	13.307	7.540,23	38.731	11.093,64
Disentería bacilar	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Escabiosis	9	5,49	46	13,44	41	8,14	11	6,23	17	4,87
Escarlatina	63	38,45	23	6,72	116	23,04	178	100,86	15	4,30
F. exantemática mediterránea	1	0,61	4	1,17	0	0,00	0	0,00	1	0,29
F. recurrente por garrapatas	0	0,00	2	0,58	0	0,00	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	3	1,83	0	0,00	5	0,99	0	0,00	0	0,00
Gripe	6.799	4.149,02	19.138	5.589,89	32.903	6.536,41	9.988	5.659,56	10.838	3.104,31
Hepatitis A	1	0,61	0	0,00	1	0,20	1	0,57	1	0,29
Hepatitis B	2	1,22	6	1,75	1	0,20	4	2,27	2	0,57
Hepatitis vírica sin especificar	3	1,83	10	2,92	5	0,99	39	22,10	4	1,15
Hidatidosis	3	1,83	2	0,58	4	0,79	14	7,93	16	4,58
Infección gonocócica	0	0,00	6	1,75	3	0,60	1	0,57	0	0,00
Infección meningocócica	4	2,44	8	2,34	4	0,79	1	0,57	4	1,15
Infección respiratoria aguda	100.697	61.449,32	165.473	48.331,91	285.401	56.696,93	102.568	58.118,77	215.318	61.673,08
Legionelosis	1	0,61	9	2,63	18	3,58	1	0,57	2	0,57
Leishmaniasis	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Meningitis tuberculosa	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Neumonía	269	164,15	274	80,03	689	136,87	143	81,03	174	49,84
Otras E.T.S.	0	0,00	1	0,29	2	0,40	0	0,00	2	0,57
Otras Tuberculosis	4	2,44	15	4,38	29	5,76	3	1,70	10	2,86
Paludismo	0	0,00	1	0,29	3	0,60	1	0,57	1	0,29
Parotiditis	11	6,71	8	2,34	9	1,79	10	5,67	93	26,64
Rubeola	2	1,22	1	0,29	0	0,00	2	1,13	0	0,00
Sarampión	1	0,61	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Sífilis	3	1,83	1	0,29	1	0,20	1	0,57	8	2,29
Tétanos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tos ferina	1	0,61	1	0,29	0	0,00	6	3,40	0	0,00
Toxoinfección alimentaria	57	34,78	242	70,68	281	55,82	298	168,86	36	10,31
Triquinosis	0	0,00	33	9,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tuberculosis pulmonar	18	10,98	54	15,77	139	27,61	34	19,27	34	9,74
Tularemia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Varicela	657	400,93	1.496	436,96	2.307	458,30	632	358,11	762	218,26

Población utilizada: proyección I.N.E. a 1 de julio de 2003

TABLA 2 CASOS, TASAS DE INCIDENCIA E ÍNDICES EPIDÉMICOS EN CASTILLA Y LEÓN (TASA por 100.000 HABITANTES) AÑOS 2001-2003

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD ⁽¹⁾	2001 CASTILLA Y LEÓN			2002 CASTILLA Y LEÓN			2003 CASTILLA Y LEÓN		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	4	0,16	2,00	1	0,04	0,5	1	0,04	0,05
Colera	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-
Disentería bacilar	2	0,08	1,00	1	0,04	0,5	3	0,12	1,50
Fiebre tifoidea y paratifoidea	15	0,61	0,60	8	0,32	0,53	11	0,45	1,00
Triquinosis	0	0,00	-	2	0,08	-	33	1,34	-
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	30	1,21	0,47	32	1,30	0,73	36	1,46	0,86
Gripe	39.896	1.612,12	0,36	97.989	3.971,01	0,95	108.499	4.409,88	1,05
Legionelosis	17	0,69	-	69	2,80	-	49	1,99	-
Meningitis tuberculosa	4	0,16	-	3	0,12	-	3	0,12	0,75
Tuberculosis pulmonar	462	18,67	0,70	435	17,63	0,82	382	15,53	0,74
Varicela	10.693	432,08	0,99	13.255	537,16	1,25	8.877	360,80	0,83
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	9	0,36	0,47	3	0,12	0,17	20	0,81	1,33
Sífilis	16	0,65	0,70	38	1,54	2	38	1,54	1,65
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	448	18,10	1,59	147	5,96	0,52	186	7,56	0,87
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubeola	26	1,05	0,55	14	0,57	0,37	12	0,49	0,44
Sarampión	0	0,00	-	1	0,04	0,06	2	0,08	0,40
Tétanos	0	0,00	-	1	0,04	1	0	0,00	0,00
Tos ferina	13	0,53	0,22	9	0,36	0,3	15	0,61	0,65
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	15	0,61	0,44	8	0,32	0,25	8	0,33	0,25
Hepatitis B	39	1,58	0,58	48	1,95	0,81	31	1,26	0,56
Otras hepatitis víricas	76	3,07	0,81	145	5,88	1,61	101	4,11	1,12
Zoonosis									
Brucelosis	90	3,64	0,46	77	3,12	0,5	77	3,13	0,65
Rabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo	12	0,48	1,50	5	0,2	0,63	9	0,37	1,29
Peste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus exantemático	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola congénita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis congénita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

DE CASTILLA Y LEÓN. AÑO 2003 • CASOS Y TASAS POR 100.000 HABITANTES

SEGOVIA		SORIA		VALLADOLID		ZAMORA		CASTILLA Y LEÓN					
Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Máximo 1998-2002	Mediana 1998-2002	Mínimo	Í. E. Ac. 2003 (1)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,04	4	2	1	0,50
5,00	3,46	18,00	20,13	9,00	1,83	6,00	3,02	77	3,13	194	119	77	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	5	3	2	0,00
13.421,00	9.299,47	7.290,00	8.152,54	27.324,00	5.542,71	8.210,00	4.137,58	193.059	7.846,77	196.889	156.304	151.882	1,24
0	0,00	1	1,12	1	0,20	0	0,00	3	0,12	2	2	1	1,50
11	7,62	15	16,77	9	1,83	10	5,04	169	6,87	427	246	171	0,69
54	37,42	38	42,50	124	25,15	17	8,57	628	25,52	481	425	311	1,48
0	0,00	1	1,12	2	0,41	0	0,00	9	0,37	58	35	19	0,26
0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	3	0,12	5	3	0	1,00
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1	0	0,00
1	0,69	0	0,00	2	0,41	0	0,00	11	0,45	25	11	8	1,00
4.517	3.129,85	1.783	1.993,96	17.572	3.564,50	4.961	2.500,19	108.499	4.409,88	187.589	103.395	39.896	1,05
2	1,39	0	0,00	2	0,41	0	0,00	8	0,33	97	32	8	0,25
4	2,77	4	4,47	7	1,42	1	0,50	31	1,26	67	55	39	0,56
0	0,00	1	1,12	34	6,90	5	2,52	101	4,11	145	90	76	1,12
7	4,85	3	3,35	3	0,61	0	0,00	52	2,11	83	66	37	0,79
6	4,16	1	1,12	2	0,41	1	0,50	20	0,81	20	15	3	1,33
6	4,16	1	1,12	5	1,01	3	1,51	36	1,46	64	42	30	0,86
71.056	49.235,03	40.734	45.553,57	184.870	37.501,12	59.464	29.968,00	1.225.581	49.813,02	1.236.150	1.089.268	1.051.214	1,13
7	4,85	1	1,12	8	1,62	2	1,01	49	1,99				**
1	0,69	0	0,00	0	0,00	1	0,50	3	0,12	4	1	1	3,00
0	0,00	2	2,24	0	0,00	0	0,00	3	0,12	9	4	0	0,75
247	171,15	150	167,75	449	91,08	136	68,54	2.531	102,87	2.436	2.400	2.343	1,05
0	0,00	2	2,24	3	0,61	0	0,00	10	0,41	34	22	12	0,45
3	2,08	8	8,95	13	2,64	4	2,02	89	3,62	120	90	66	0,99
1	0,69	1	1,12	1	0,20	0	0,00	9	0,37	12	7	5	1,29
11	7,62	9	10,06	30	6,09	5	2,52	186	7,56	448	213	136	0,87
2	1,39	3	3,35	1	0,20	1	0,50	12	0,49	47	27	14	0,44
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08	30	5	1	0,40
4	2,77	16	17,89	4	0,81	0	0,00	38	1,54	38	23	16	1,65
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1	0	0,00
0	0,00	0	0,00	7	1,42	0	0,00	15	0,61	58	23	9	0,65
235	162,83	52	58,15	214	43,41	128	64,51	1.543	62,71	1.612	1.318	1.168	1,17
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	1,34	2	0	0	*
13	9,01	12	13,42	53	10,75	25	12,60	382	15,53	664	518	435	0,74
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				**
799	553,63	337	376,87	1.747	354,38	140	70,56	8.877	360,80	13.255	10.693	10.594	0,83

(1) Índice Epidémico Acumulado para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en el periodo correspondiente y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior). Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24, la incidencia se considera normal; si es menor o igual a 0,75, baja; si es mayor o igual a 1,25, alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad, dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

* La mediana del quinquenio anterior es 0 y por lo tanto no se puede hallar el índice epidémico correspondiente.

** Enfermedades de declaración obligatoria de reciente introducción.

CASOS DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.

ESPAÑA (TASA por 100.000 HABITANTES) AÑOS 2001-2003

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD(1)	2001 NACIONALES			2002 NACIONALES			2003 NACIONALES		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	13	0,03		3	0,02		6	0,02	
Colera	1(*)	0,00		0	0				
Disentería bacilar	97	0,25	0,92	301	0,76	3,10	136	0,34	1,40
Fiebre tifoidea y paratifoidea	174	0,44	0,55	181	0,46	0,87	148	0,37	0,72
Triquinosis	44	0,11		25	0,06		49	0,12	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	908	2,30	0,65	1.101	2,78		1.001	2,53	0,91
Gripe	847.975	2.146,03	0,33	1.595.548	4.033,13		1.490.098	3.762,19	0,76
Legionelosis	1.404	3,55		1.461	3,69		1.263	3,19	
Meningitis tuberculosa	74	0,19		94	0,24		93	0,24	
Tuberculosis pulmonar	7.441	18,83	0,82	7.154	18,08	0,85	6.743	17,04	0,86
Varicela	196.631	497,63	0,86	196.258	496,09	1,00	180.783	456,97	0,92
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	805	2,04	0,37	833	2,11	0,57	1.069	2,70	1,02
Sífilis	700	1,77	0,92	734	1,86	1,04	917	2,32	1,30
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	7.767	19,66	1,11	4.515	11,41	0,65	1.677	4,23	0,37
Poliomielitis	1(**)	0,00		0	0		0	0,00	
Rubeola	179	0,45	0,20	138	0,35	0,26	113	0,29	0,33
Sarampión	87	0,22	0,20	89	0,22	0,36	250	0,63	1,64
Tétanos	23	0,06		21	0,05		24	0,06	
Tos ferina	379	0,96	0,41	347	0,88	0,83	551	1,39	1,45
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	899	2,28		620	1,57		760	1,92	
Hepatitis B	780	1,97		818	2,07		801	2,02	
Otras hepatitis víricas	1.231	3,12		1.188	3,00		911	2,30	
Zoonosis									
Brucelosis	924	2,34	0,59	893	2,26	0,58	642	1,62	0,56
Rabia	0	0,00		0	0		0	0,00	
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0		0	0,00	
Paludismo	466	1,18		451	1,14		456	1,15	
Peste	0	0,00		0	0		0	0,00	
Tifus exantemático	0	0,00		0	0		0	0,00	
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	12	0,03		18	0,05		6	0,02	
Rubéola congénita	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Sífilis congénita	8	0,02		15	0,04		4	0,01	
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00		0	0,00	

(*) caso importado

(**) caso de poliomielitis asociado a la vacunación en niño con inmunodeficiencia primaria

GRÁFICO 1

Enfermedades de declaración obligatoria. Castilla y León 2003. Representación gráfica por orden decreciente (tasa por 100.000 habitantes y base logarítmica).

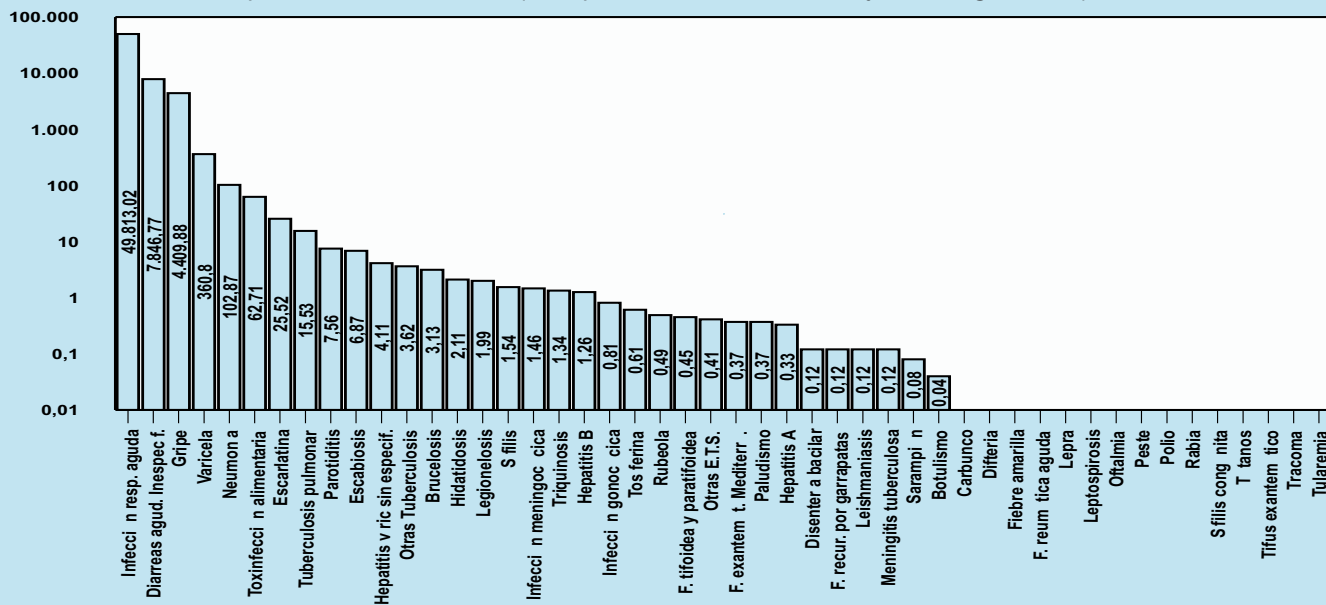
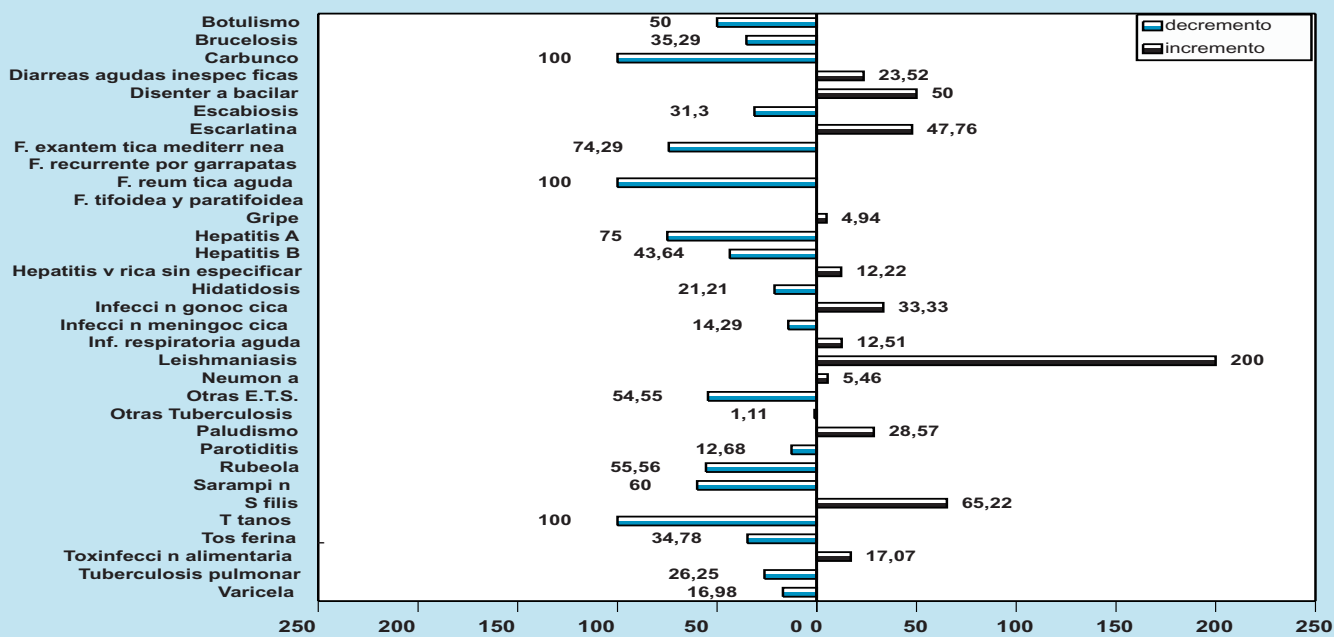


GRÁFICO 2

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.