

EPIDEMIOLOGICO

DE CASTILLA Y LEON

COMENTARIO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. AÑO 2002

Elaboración: Milagros Gil Costa, M.^a Jesús Rodríguez Recio, Marta Allue Tango
Servicio de Epidemiología
Dirección General de Salud Pública

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 rubricas vienen encabezando durante los últimos años el listado de incidencia. Las enfermedades con menor número de casos declarados fueron botulismo, disentería bacilar, leishmaniasis, sarampión y tétanos con 1 caso en cada rubrica. **Gráfico 1.** Del resto de enfermedades de declaración obligatoria que no aparecen reflejadas en el gráfico, no se ha detectado ningún caso durante 2002.

Los cinco 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 2002 y comparativamente del 2000 y 2001. Para las enfermedades de elevada incidencia se expone el Índice Epidémico Acumulado que refleja la situación epidemiológica de estas enfermedades en el año.



TABLA 1 ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD

ENFERMEDADES	AVILA		BURGOS		LEON		PALENCIA		SALAMANCA	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Botulismo	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Brucelosis	7	4,25	4	1,17	10	1,98	12	6,77	16	4,57
Carbunco	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,56	1	0,29
Diarreas agudas inespecíficas	18.919	11.487,71	26.679	7.771,97	41.764	8.266,74	13.506	7.622,03	38.343	10.957,62
Disentería bacilar	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,29
Escabiosis	8	4,86	30	8,74	65	12,87	17	9,59	8	2,29
Escarlatina	24	14,57	17	4,95	134	26,52	87	49,10	19	5,43
F. exantemática mediterránea	6	3,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,14
F. recurrente por garrapatas	0	0,00	0	0,00	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	1	0,61	0	0,00	2	0,40	1	0,56	1	0,29
Gripe	6.284	3.815,68	17.406	5.070,61	25.710	5.089,02	8.282	4.673,89	13.462	3.847,15
Hepatitis A	0	0,00	2	0,58	2	0,40	0	0,00	2	0,57
Hepatitis B	5	3,04	10	2,91	3	0,59	7	3,95	0	0,00
Hepatitis vírica sin especificar	3	1,82	7	2,04	7	1,39	59	33,30	1	0,29
Hidatidosis	2	1,21	0	0,00	5	0,99	22	12,42	19	5,43
Infección gonocócica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,56	0	0,00
Infección meningocócica	3	1,82	7	2,04	2	0,40	3	1,69	6	1,71
Infección respiratoria aguda	91.801	55.742,03	151.740	44.204,01	255.811	50.635,09	86.510	48.821,37	190.149	54.340,55
Legionelosis	3	1,82	18	5,24	16	3,17	0	0,00	12	3,43
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	249	151,19	233	67,88	629	124,50	267	150,68	192	54,87
Otras E.T.S.	0	0,00	4	1,17	1	0,20	0	0,00	2	0,57
Otras Tuberculosis	2	1,21	12	3,50	40	7,92	9	5,08	10	2,86
Paludismo	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Parotiditis	9	5,46	7	2,04	39	7,72	29	16,37	17	4,86
Rubeola	1	0,61	5	1,46	2	0,40	2	1,13	2	0,57
Sarampión	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,29
Sífilis	1	0,61	7	2,04	2	0,40	3	1,69	6	1,71
Tétanos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tos ferina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Toxoinfección alimentaria	72	43,72	240	69,92	346	68,49	155	87,47	166	47,44
Triquinosis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,57
Tuberculosis pulmonar	11	6,68	46	13,40	144	28,50	49	27,65	42	12,00
Tularemia	0	0,00	0	0,58	0	0,20	0	0,00	0	0,00
Varicela	2.110	1.281,20	1.041	303,26	2.303	455,85	1.035	584,10	2.832	809,33

Población utilizada: proyección I.N.E. a 1 de julio de 2002

TABLA 2 CASOS, TASAS DE INCIDENCIA E ÍNDICES EPIDÉMICOS EN CASTILLA Y LEÓN (TASA por 100.000 HABITANTES) AÑOS 2000-2002

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD ⁽¹⁾	2000 CASTILLA Y LEÓN			2001 CASTILLA Y LEÓN			2002 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	0,50	4	0,16	2,00	1	0,04	0,5
Colera	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-
Disentería bacilar	2	0,09	1,00	2	0,08	1,00	1	0,04	0,5
Fiebre tifoidea y paratifoidea	11	0,48	0,41	15	0,61	0,60	8	0,32	0,53
Triquinosis	2	0,09	-	0	0,00	-	2	0,08	-
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	64	2,81	1,16	30	1,21	0,47	32	1,30	0,73
Gripe	103.395	4.535,20	0,84	39.896	1.612,12	0,36	97.989	3.971,01	0,95
Legionelosis	11	0,48	-	17	0,69	-	69	2,80	-
Meningitis tuberculosa	9	0,39	-	4	0,16	-	3	0,12	-
Tuberculosis pulmonar	518	22,72	0,73	462	18,67	0,70	435	17,63	0,82
Varicela	10.766	472,23	0,90	10.693	432,08	0,99	13.255	537,16	1,25
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	15	0,66	0,75	9	0,36	0,47	3	0,12	0,17
Sífilis	33	1,45	1,43	16	0,65	0,70	38	1,54	2
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	282	12,37	0,40	448	18,10	1,59	147	5,96	0,52
Poliomelitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubeola	29	1,27	0,21	26	1,05	0,55	14	0,57	0,37
Sarampión	5	0,22	0,08	0	0,00	-	1	0,04	0,06
Tétanos	1	0,04	0,33	0	0,00	-	1	0,04	1
Tos ferina	30	1,32	0,30	13	0,53	0,22	9	0,36	0,3
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	32	1,40	0,59	15	0,61	0,44	8	0,32	0,25
Hepatitis B	67	2,94	1,00	39	1,58	0,58	48	1,95	0,81
Otras hepatitis víricas	90	3,95	0,54	76	3,07	0,81	145	5,88	1,61
Zoonosis									
Brucelosis	119	5,22	0,43	90	3,64	0,46	77	3,12	0,5
Rabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo	6	0,26	0,75	12	0,48	1,50	5	0,2	0,63
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 2002 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 1997-2001	Mediana 1997-2001	Mínimo	Í. E. Ac. 2002 (1)
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	4	2	1	0,50
4	2,77	8	8,90	4	0,81	12	6,01	77	3,12	274	149	90	0,52
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08	6	4	2	0,50
13.572	9.387,52	7.786	8.665,65	27.571	5.588,84	8.749	4.383,68	196.889	7.978,93	160.452	153.313	150.485	1,28
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	11	2	2	0,50
4	2,77	13	14,47	12	2,43	14	7,01	171	6,93	427	355	204	0,48
32	22,13	19	21,15	80	16,22	13	6,51	425	17,22	481	327	266	1,30
1	0,69	1	1,11	2	0,41	5	2,51	19	0,77	58	39	28	0,49
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	4	2	0,00
1	0,69	1	1,11	0	0,00	0	0,00	2	0,08	3	1	0	2,00
1	0,69	0	0,00	2	0,41	0	0,00	8	0,32	27	15	8	0,53
5.099	3.526,89	2.304	2.564,30	13.901	2.817,84	5.541	2.776,32	97.989	3.971,01	187.589	103.395	39.896	0,95
0	0,00	1	1,11	1	0,20	0	0,00	8	0,32	97	32	15	0,25
8	5,53	2	2,23	12	2,43	1	0,50	48	1,95	67	59	39	0,81
10	6,92	0	0,00	52	10,54	6	3,01	145	5,88	168	90	76	1,61
10	6,92	3	3,34	8	1,62	1	0,50	70	2,84	83	66	37	1,06
0	0,00	1	1,11	1	0,20	0	0,00	3	0,12	20	18	9	0,17
1	0,69	0	0,00	8	1,62	2	1,00	32	1,30	145	44	30	0,73
62.200	43.022,65	35.740	39.777,85	140.540	28.488,49	58.026	29.073,91	1.072.517	43.463,78	1.263.399	1.135.626	1.051.214	0,94
2	1,38	5	5,56	7	1,42	6	3,01	69	2,80				-
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	4	3	1	0,33
0	0,00	0	0,00	2	0,41	0	0,00	3	0,12				-
134	92,69	145	161,38	458	92,84	119	59,62	2426	98,31	2.532	2.400	2.343	1,01
1	0,69	13	14,47	1	0,20	0	0,00	22	0,89	83	23	12	0,96
2	1,38	4	4,45	10	2,03	1	0,50	90	3,65	161	111	66	0,81
0	0,00	2	2,23	2	0,41	0	0,00	5	0,20	12	8	6	0,63
4	2,77	4	4,45	32	6,49	6	3,01	147	5,96	742	282	136	0,52
0	0,00	1	1,11	1	0,20	0	0,00	14	0,57	140	46	26	0,30
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	62	18	0	0,06
3	2,08	7	7,79	9	1,82	0	0,00	38	1,54	32	19	16	2,00
0	0,00	1	1,11	0	0,00	0	0,00	1	0,04	4	1	0	1,00
0	0,00	0	0,00	9	1,82	0	0,00	9	0,36	99	30	13	0,30
159	109,98	67	74,57	100	20,27	13	6,51	1.318	53,41	1.612	1.443	1.168	0,91
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08	0	0	0	-
7	4,84	12	13,36	77	15,61	47	23,55	435	17,63	726	528	462	0,82
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0			-
1.246	861,84	409	455,21	1.678	340,14	601	301,13	13.255	537,16	11.897	10.597	10.458	1,25

(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 2000-2002

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD(1)	2000 NACIONALES			2001 NACIONALES			2002 NACIONALES		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	9	0,02		13	0,03		3	0,02	
Colera	0	0,00		1(*)	0,00		0	0	
Disenteria bacilar	92	0,23	0,73	97	0,25	0,92	301	0,76	3,10
Fiebre tifoidea y paratifoidea	208	0,53	0,63	174	0,44	0,55	181	0,46	0,87
Triquinosis	43	0,11		44	0,11		25	0,06	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	1.394	3,53	1,06	908	2,30	0,65	1.101	2,78	
Gripe	1.970.346	4.992,55	0,61	847.975	2.146,03	0,33	1.595.548	4.033,13	
Legionelosis	752	1,91		1.404	3,55		1.461	3,69	
Meningitis tuberculosa	93	0,24		74	0,19		94	0,24	
Tuberculosis pulmonar	7.835	19,85	0,87	7.441	18,83	0,82	7.154	18,08	0,85
Varicela	183.639	465,31	0,80	196.631	497,63	0,86	196.258	496,09	1,00
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	1.048	2,66	0,45	805	2,04	0,37	833	2,11	0,57
Sífilis	706	1,79	0,91	700	1,77	0,92	734	1,86	1,04
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0,00		0	0,00		0	0	
Parotiditis	9.391	23,80	1,34	7.767	19,66	1,11	4.515	11,41	0,65
Poliomelitis	0	0,00		1(**)	0,00		0	0	
Rubeola	345	0,87	0,09	179	0,45	0,20	138	0,35	0,26
Sarampión	152	0,39	0,08	87	0,22	0,20	89	0,22	0,36
Tétanos	29	0,07		23	0,06		21	0,05	
Tos ferina	921	2,33	0,81	379	0,96	0,41	347	0,88	0,83
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	983	2,49		899	2,28		620	1,57	
Hepatitis B	886	2,24		780	1,97		818	2,07	
Otras hepatitis víricas	1.421	3,60		1.231	3,12		1.188	3,00	
Zoonosis									
Brucelosis	1.146	2,90	0,55	924	2,34	0,59	893	2,26	0,58
Rabia	0	0,00		0	0,00		0	0	
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0,00		0	0	
Paludismo	440	1,11		466	1,18		451	1,14	
Peste	0	0,00		0	0,00		0	0	
Tifus exantemático	0	0,00		0	0,00		0	0	
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	12	0,03		12	0,03		18	0,05	
Rubéola congénita	1	0,00		0	0,00		0	0,00	
Sífilis congénita	9	0,02		8	0,02		15	0,04	
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00		0	0,00	

(*) caso importado

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

GRÁFICO 1

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. CASTILLA Y LEÓN 2002.

Representación gráfica por orden decreciente (tasa por 100.000 habitantes y base logarítmica)

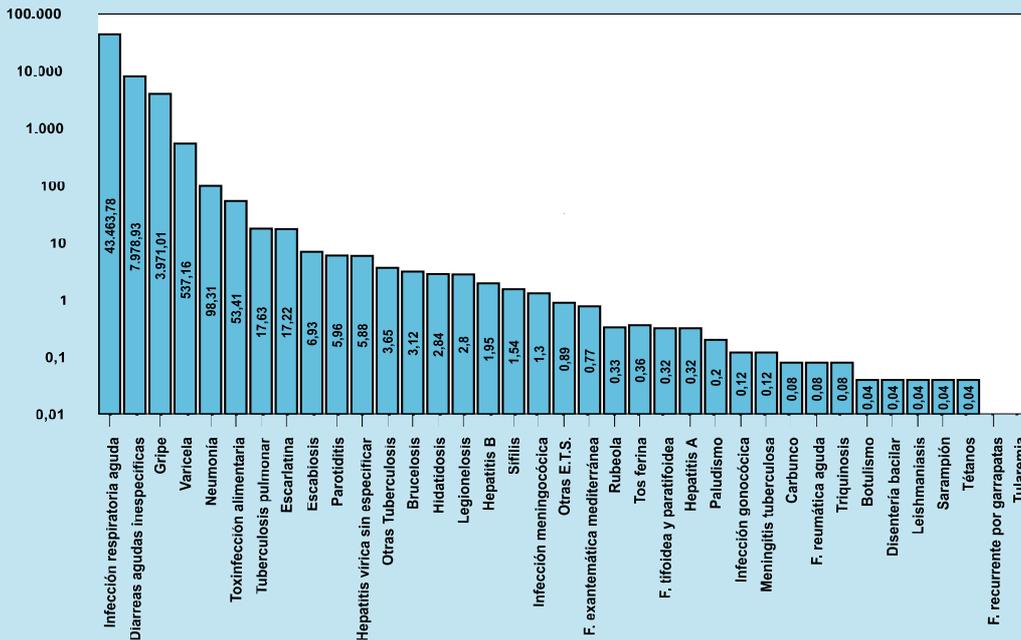
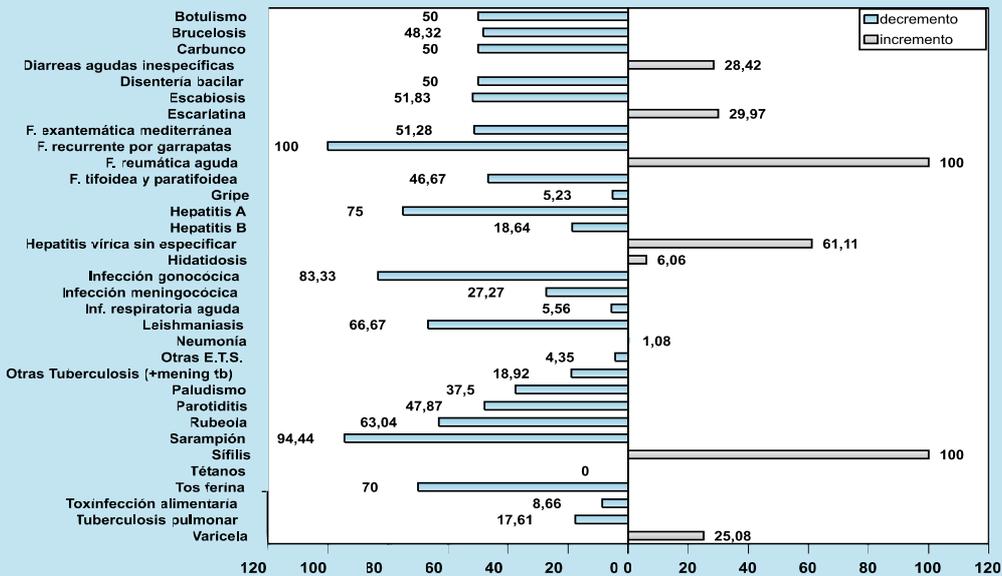


GRÁFICO 2

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: Consejería de Sanidad y Consumo. Avda. de Burgos, 5. 47071 VALLADOLID.