

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. AÑO 2001

*Redacción: Servicio de Epidemiología
Dirección General de Salud Pública*

La información de las enfermedades de declaración obligatoria correspondientes al año 2001, se consideró definitiva a nivel autonómico con fecha 11 de abril de 2002, lo que supone un ligero retraso con respecto al año anterior.

Las Enfermedades de Declaración Obligatoria que mayor incidencia presentaron en Castilla y León fueron las Infecciones Respiratorias Agudas, seguidas de Diarreas Agudas Inespecíficas Gripe, y Varicela (**Gráfico 1**). Estas rúbricas vienen encabezando durante los últimos años el listado de incidencia. Las enfermedades con menor número de casos declarados fueron Fiebre reumática aguda y Leishmaniasis con 1 caso en cada rubrica. Del resto de Enfermedades de Declaración Obligatoria que no aparecen reflejadas en el gráfico, no se ha detectado ningún caso durante 2001.

Los doce casos de paludismo declarados fueron todos importados.

En la **Tabla 1** se presentan el número de casos declarados y tasas por 100.000 habitantes a nivel provincial y autonómico. En la **Tabla 2** se muestran datos autonómicos y nacionales del año 2001 y comparativamente de 1999 y 2000. Para las enfermedades de elevada incidencia se expone el Índice Epidémico Acumulado que refleja la situación epidemiológica de estas enfermedades en el año.

En el **Gráfico 2** se representan los porcentajes de variación respecto a los casos esperados (mediana de los cinco años anteriores). La mayoría de las enfermedades presentan una tendencia a la baja. En las enfermedades de baja incidencia pequeñas oscilaciones en los casos declarados pueden producir importantes cambios en el porcentaje.

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	2	1,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brucelosis	4	2,42	12	3,49	15	2,96	8	4,50	14	3,99
Carbunco	0	0,00	1	0,29	0	0,00	1	0,56	0	0,00
Diarreas agudas inespecíficas	17.292	10.449,16	22.552	6.552,92	34.063	6.718,42	11.682	6.566,91	30.888	8.807,40
Disenteria bacilar	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,56	0	0,00
Escabiosis	11	6,65	43	12,49	70	13,81	11	6,18	21	5,99
Escarlatina	38	22,96	25	7,26	88	17,36	41	23,05	42	11,98
F. exantemática mediterránea	8	4,83	1	0,29	0	0,00	0	0,00	12	3,42
F. recurrente por garrapatas	1	0,60	0	0,00	2	0,39	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	4	2,42	0	0,00	3	0,59	4	2,25	0	0,00
Gripe	2.508	1.515,53	8.173	2.374,82	12.678	2.500,55	3.781	2.125,45	2.570	732,81
Hepatitis A	8	4,83	2	0,58	0	0,00	0	0,00	3	0,86
Hepatitis B	9	5,44	4	1,16	5	0,99	9	5,06	4	1,14
Hepatitis vírica sin especificar	9	5,44	5	1,45	9	1,78	25	14,05	3	0,86
Hidatidosis	4	2,42	3	0,87	6	1,18	8	4,50	13	3,71
Infección gonocócica	0	0,00	2	0,58	2	0,39	2	1,12	0	0,00
Infección meningocócica	2	1,21	8	2,32	1	0,20	4	2,25	3	0,86
Infección respiratoria aguda	91.772	55.455,72	159.989	46.487,89	264.916	52.250,75	82.800	46.545,09	193.201	55.089,32
Legionella	0	0,00	1	0,29	11	2,17	0	0,00	2	0,57
Leishmaniasis	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Meningitis tuberculosa	0	0,00	1	0,29	3	0,59	0	0,00	0	0,00
Neumonía	234	141,40	324	94,14	581	114,59	309	173,70	296	84,40
Otras E.T.S.	1	0,60	3	0,87	3	0,59	0	0,00	1	0,29
Otras Tuberculosis	5	3,02	6	1,74	25	4,93	3	1,69	8	2,28
Paludismo	1	0,60	3	0,87	0	0,00	4	2,25	2	0,57
Parotiditis	34	20,55	11	3,20	18	3,55	25	14,05	14	3,99
Rubeola	5	3,02	2	0,58	1	0,20	3	1,69	4	1,14
Sarampión	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sífilis	0	0,00	3	0,87	0	0,00	4	2,25	1	0,29
Tétanos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tos ferina	0	0,00	6	1,74	0	0,00	4	2,25	0	0,00
Toxoinfección alimentaria	55	33,24	308	89,50	241	47,53	252	141,66	43	12,26
Triquinosis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tuberculosis pulmonar	22	13,29	46	13,37	144	28,40	44	24,73	31	8,84
Tularemia	0	0,00	0	0,58	0	0,20	1	0,60	0	0,00
Varicela	575	347,46	2.910	845,56	2.133	420,70	518	291,19	860	245,22

Población utilizada: proyección I.N.E. a 1 de julio de 2001

TABLA 2 CASOS, TASAS DE INCIDENCIA E ÍNDICES EPIDÉMICOS EN CASTILLA Y LEÓN (TASA por 100.000 HABITANTES) AÑOS 1999-2001

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD ⁽¹⁾	1999 CASTILLA Y LEÓN			2000 CASTILLA Y LEÓN			2001 CASTILLA Y LEÓN		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	3	0,12	1,50	1	0,04	0,50	4	0,16	2,00
Colera	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-
Disenteria bacilar	2	0,08	0,50	2	0,09	1,00	2	0,08	1,00
Fiebre tifoidea y paratifoidea	8	0,32	0,27	11	0,48	0,41	15	0,61	0,60
Triquinosis	-	-	-	2	0,09	-	0	0,00	-
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	44	1,77	0,80	64	2,81	1,16	30	1,21	0,47
Gripe	187.589	7.537,10	1,67	103.395	4.535,20	0,84	39.896	1.612,12	0,36
Legionelosis	-	-	-	0,48	-	-	17	0,69	-
Meningitis tuberculosa	-	-	-	9	0,39	-	4	0,16	-
Tuberculosis pulmonar	528	21,21	0,73	518	22,72	0,73	462	18,67	0,70
Varicela	10.594	425,65	0,73	10.766	472,23	0,90	10.693	432,08	0,99
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	18	0,72	0,64	15	0,66	0,75	9	0,36	0,47
Sífilis	19	0,76	0,83	33	1,45	1,43	16	0,65	0,70
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	213	8,56	0,30	282	12,37	0,40	448	18,10	1,59
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubeola	46	1,85	0,24	29	1,27	0,21	26	1,05	0,55
Sarampión	18	0,72	0,08	5	0,22	0,08	0	0,00	-
Tétanos	3	0,12	1,50	1	0,04	0,33	0	0,00	-
Tos ferina	23	0,92	0,15	30	1,32	0,30	13	0,53	0,22
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	97	3,90	1,80	32	1,40	0,59	15	0,61	0,44
Hepatitis B	59	2,37	0,67	67	2,94	1,00	39	1,58	0,58
Otras hepatitis víricas	84	3,38	0,47	90	3,95	0,54	76	3,07	0,81
Zoonosis									
Brucelosis	149	5,99	0,40	119	5,22	0,43	90	3,64	0,46
Rabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo	7	0,28	0,88	6	0,26	0,75	12	0,48	1,50
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.

AD DE CASTILLA Y LEÓN. AÑO 2001 CASOS Y TASAS POR 100.000 HABITANTES

SEGOVIA		SORIA		VALLADOLID		ZAMORA		CASTILLA Y LEON					
Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Máximo	Mediana 1996-2000	Mínimo	Í. E. Ac. 2001 (1)
2	1,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16	3	2	1	2,00
5	3,45	9	9,97	5	1,01	18	8,97	90	3,64	369	194	119	0,46
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08	6	4	3	0,50
11.021	7.610,35	6.581	7.289,87	18.739	3.795,76	7.634	3.803,08	160.452	6.483,56	158.411	153.313	150.485	1,05
0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	2	0,08	11	2	2	1,00
3	2,07	13	14,40	38	7,70	36	17,93	246	9,94	427	398	204	0,62
46	31,76	27	29,91	119	24,10	41	20,43	467	18,87	481	311	266	1,50
0	0,00	1	1,11	3	0,61	3	1,49	28	1,13	58	50	35	0,56
0	0,00	0	0,00	1	0,20	1	0,50	5	0,20	5	4	2	1,25
1	0,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	3	2	0	0,50
2	1,38	0	0,00	1	0,20	1	0,50	15	0,61	34	25	8	0,60
1.552	1.071,70	481	532,81	5.592	1.132,71	2.561	1.275,83	39.896	1.612,12	187.589	112.364	95.617	0,36
0	0,00	0	0,00	2	0,41	0	0,00	15	0,61	97	34	28	0,44
2	1,38	1	1,11	5	1,01	0	0,00	39	1,58	88	67	55	0,58
4	2,76	0	0,00	21	4,25	0	0,00	76	3,07	180	94	84	0,81
0	0,00	0	0,00	7	1,42	1	0,50	42	1,70	112	71	37	0,59
0	0,00	0	0,00	3	0,61	0	0,00	9	0,36	28	19	15	0,47
4	2,76	1	1,11	6	1,22	1	0,50	30	1,21	145	64	42	0,47
59.023	40.757,24	38.169	42.280,34	134.869	27.318,95	64.529	32.146,84	1.089.268	44.015,24	1.421.973	1.236.150	1.051.205	0,88
0	0,00	0	0,00	2	0,41	1	0,50	17	0,69				**
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	0	0,00	0	0,00	4	0,16				**
35	24,17	70	77,54	493	99,86	94	46,83	2.436	98,43	2.532	2.354	2.258	1,03
1	0,69	1	1,11	2	0,41	0	0,00	12	0,48	141	34	20	0,35
2	1,38	5	5,54	11	2,23	1	0,50	66	2,67	161	120	75	0,58
1	0,69	0	0,00	1	0,20	0	0,00	12	0,48	17	8	6	1,50
10	6,91	9	9,97	323	65,43	4	1,99	448	18,10	1.673	282	136	1,59
0	0,00	3	3,32	7	1,42	1	0,50	26	1,05	953	47	29	0,55
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	303	30	5	0,00
1	0,69	2	2,22	5	1,01	0	0,00	16	0,65	33	23	18	0,70
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	3	0,61	0	0,00	13	0,53	152	58	23	0,22
44	30,38	72	79,76	146	29,76	22	10,96	1.183	47,80	1.843	1.484	1.188	0,80
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0	0	*
8	5,52	12	13,29	92	18,64	63	31,39	462	18,67	726	664	520	0,70
0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,21	3	0,13				**
673	464,73	357	395,45	2.186	442,79	481	239,62	10.693	432,08	14.441	10.766	10.458	0,99

(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 1999-2001

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD(1)	1999 NACIONALES			2000 NACIONALES			2001 NACIONALES		
	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac	Casos	Tasas	I.E. Ac
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	7	0,02		9	0,02		13	0,03	
Colera	0	0,00		0	0,00		1(*)	0,00	
Disenteria bacilar	64	0,16	0,38	92	0,23	0,73	97	0,25	0,92
Fiebre tifoidea y paratifoidea	206	0,52	0,38	208	0,53	0,63	174	0,44	0,55
Triquinosis	14	0,04		43	0,11		44	0,11	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningocócica	1.315	3,34	1,18	1.394	3,53	1,06	908	2,30	0,65
Gripe	3.222.231	8.174,51	1,22	1.970.346	4.992,55	0,61	847.975	2.146,03	0,33
Legionelosis	430	1,09		752	1,91		1.404	3,55	
Meningitis tuberculosa	95	0,24		93	0,24		74	0,19	
Tuberculosis pulmonar	8.298	21,05	0,9	7.835	19,85	0,87	7.441	18,83	0,82
Varicela	228.529	579,76	0,95	183.639	465,31	0,80	196.631	497,63	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	1.469	3,73	0,37	1.048	2,66	0,45	805	2,04	0,37
Sífilis	682	1,73	0,83	706	1,79	0,91	700	1,77	0,92
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	4.145	10,52	0,59	9.391	23,80	1,34	7.767	19,66	1,11
Poliomielitis	0	0,00		0	0,00		1(**)	0,00	
Rubeola	533	1,35	0,11	345	0,87	0,09	179	0,45	0,20
Sarampión	244	0,62	0,05	152	0,39	0,08	87	0,22	0,20
Tétanos	37	0,09		29	0,07		23	0,06	
Tos ferina	410	1,04	0,11	921	2,33	0,81	379	0,96	0,41
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	1.452	3,68		983	2,49		899	2,28	
Hepatitis B	927	2,35		886	2,24		780	1,97	
Otras hepatitis víricas	1.657	4,20		1.421	3,60		1.231	3,12	
Zoonosis									
Brucelosis	1.553	3,94	0,72	1.146	2,90	0,55	924	2,34	0,59
Rabia	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Paludismo	392	0,99		440	1,11		466	1,18	
Peste	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Tifus exantemático	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	14	0,04		12	0,03		12	0,03	
Rubéola congénita	0	0,00		1	0,00		0	0,00	
Sífilis congénita	2	0,01		9	0,02		8	0,02	
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 2001.

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

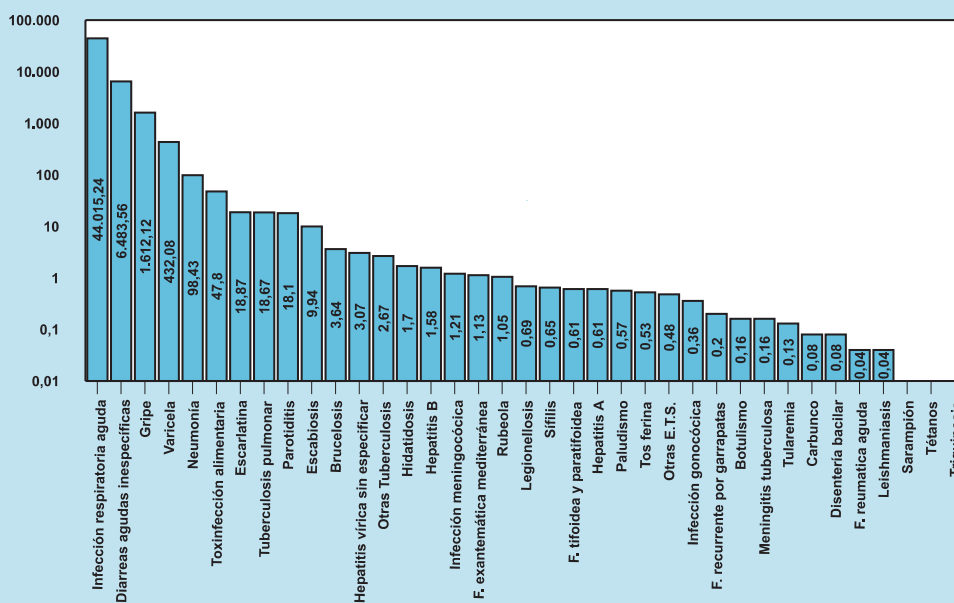
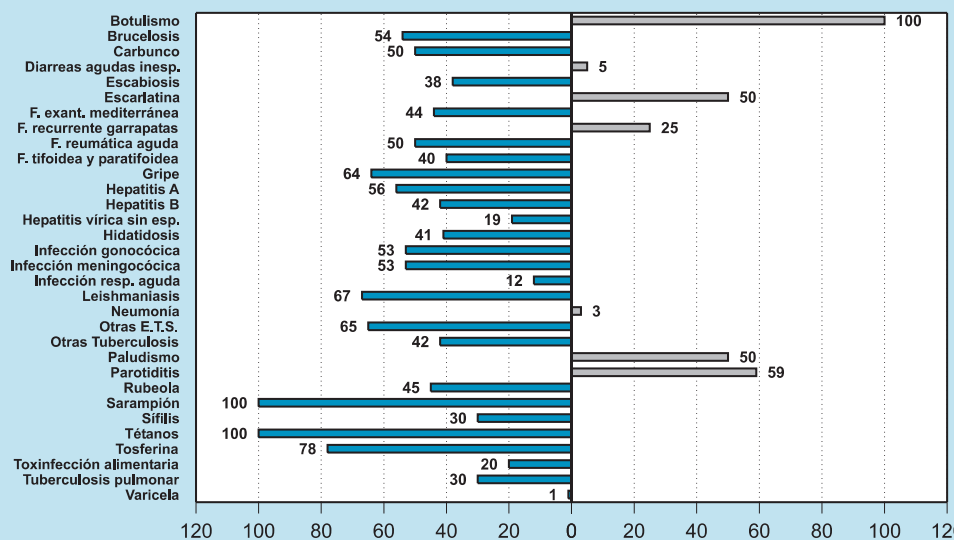


GRÁFICO 2

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. CASTILLA Y LEÓN 2001.

Porcentaje de exceso o defecto respecto a la mediana del quinquenio anterior



Boletín editado por la Consejería de Sanidad y Bienestar Social - Dirección General de Salud Pública

Suscripciones: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a profesionales sanitarios. Solicitudes: Consejería de Sanidad y Bienestar Social. Avda. de Burgos, 5. 47071 VALLADOLID.



Junta de Castilla y León

Avda. de Burgos 5 • 47071 VALLADOLID

Imprime: Gráficas Germinal, S.C.L

Depósito Legal: VA-152

ISSN 0214-3852