



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD

Boletín Epidemiológico de Murcia

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Vol. 9 Nº 428. Pág. 125-128

Datos correspondientes a las semanas nº 51 y 52

Período comprendido entre el 20 de diciembre y el 2 de enero de 1988

Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (E.D.O.) RESULTADOS PROVISIONALES 1987

En este último número del año presentamos los resultados provisionales obtenidos por el Sistema de Información Sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.

En nuestra Comunidad Autónoma, desde 1986, se introducen a final de año los partes de notificación E.D.O. llegados con retraso (un 2% en 1986 y 3.2% en 1987) en su semana y municipios correspondientes, lo que constituyen los resultados definitivos. Carecemos de información sobre el volumen y tratamiento, de estos partes que se realiza en otras C.C.A.A. A nivel de todo el estado los datos oficiales, definitivos, que publica el Boletín Epidemiológico Semanal editado por el Ministerio de Sanidad y Consumo para nuestra Región en 1986 son los provisionales, factor que hay que tener en cuenta a la hora de valorar las tasas de incidencia que se publiquen, en función de la fuente, por las posibles discordancias.

En los datos de la Región incluimos la cobertura (porcentaje de partes recibidos en función del total teórico) para los médicos de Asistencia Primaria, por su interés a la hora de un primer acercamiento al estudio de las variaciones interanuales.

A la hora de cerrar la edición de este Boletín no estaban disponibles los datos referentes a España para 1987.

ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA. Nº DE CASOS Y TASA POR 100.000 HAB. REGION DE MURCIA Y ESPAÑA

RUBRICA	MURCIA 1986		ESPAÑA 1986		MURCIA 1987*	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Fiebre tifoidea	147	14,31	5.437	13,68	108	10,37
Disenteria	71	6,91	5.739	14,44	21	2,02
Toxinf. alimen.	705	68,62	50.484	127,01	721	69,23
O.P.D.	87.040	8.471,54	2.272.639	5.717,67	90.124	8.653,12
I.R.A.	492.746	47.958,62	12.919.879	32.504,79	537.669	51.623,49
Gripe	167.063	16.260,12	4.556.036	11.462,41	126.424	12.138,41
Neumonía	708	68,91	75.776	190,64	2.704	259,62
Tuberculosis R.	207	20,15	13.755	34,61	190	18,24
Sarampión	1.661	161,66	220.109	553,77	354	33,99
Rubeola	5.442	529,67	79.109	186,45	1.032	99,09
Varicela	11.422	1.111,70	376.672	947,66	13.581	1.303,96
Escarlatina	328	31,92	13.135	33,05	656	62,98
Brucelosis	114	11,10	6.255	15,74	90	8,64
Sífilis	62	6,03	3.815	9,6	36	3,46
Inf. Monocócica	795	77,38	30.937	77,83	219	21,03
Inf. Meningocóc.	116	11,29	2.670	6,72	121	11,62
Hepatitis	520	50,61	44.891	112,94	415	39,85
Parotiditis	2.044	198,94	51.023	128,37	405	38,89
Tosferina	1.798	175,00	55.846	140,5	194	18,63
Difteria	-	-	2	0,01	-	-
Poliomelitis	-	-	2	0,01	-	-
Otras meningitis	99	9,64	-	-	94	9,03
Otras tubercul.	6	0,58	-	-	11	1,06
Otras E.T.S.	-	0,00	-	-	862	82,76
Carbunco	1	0,10	245	0,62	6	0,58
Hidatidosis	1	0,10	935	2,35	2	0,19
Fieb. exan. med.	23	2,24	1.097	2,76	25	2,40
Fieb. reumática	91	8,86	7.756	19,51	136	13,06
Leishmaniasis	3	0,29	98	0,25	1	0,10
Tetanos	3	0,29	69	0,17	1	0,10
Paludismo	2	0,19	153	0,38	-	-
F. rec. garrapata	-	-	269	0,68	-	-
Lepra	-	-	32	0,08	-	-
Leptospirosis	-	-	19	0,05	-	-
Oftalm. neonator	-	-	43	0,11	-	-
Sepsis puerperal	-	-	8	0,02	-	-
Tracoma	-	-	14	0,04	-	-
Triquinosis	-	-	124	0,31	-	-
Cobertura	76%				78%	

* Datos provisionales.

Fuente: BES y Registro EDO. Murcia.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 51 (del 20 al 26 de diciembre de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 51		Casos acumulados semana 51		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 51	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	1	108	146	1	189
Disentería	004	0	0	21	70	0	103
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	11	1	716	698	0	698
5 Procesos diarreicos	006-009	1.074	1.365	89.025	84.388	747	58.670
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	11.248	12.682	527.831	470.633	5.374	200.844
Gripe	487	1.308	2.356	125.115	162.506	1.968	96.526
5 Neumonía	480-486	33	14	2.662	678	6	266
Tuberculosis respiratoria	011-012	5	4	190	198	1	135
Sarampión	055	0	2	350	1.658	3	1.886
Rubeola	056	5	7	1.028	5.434	9	3.352
Varicela	052	92	146	13.456	11.218	62	10.533
Escarlatina	034.1	0	7	638	317	5	260
Brucelosis	023	0	2	90	113	2	206
5 Sífilis	091	0	0	36	62	0	61
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	2	14	218	784	14	784
Infección meningocócica	036	2	5	118	111	4	130
Hepatitis	070	2	6	411	509	6	614
Parotiditis	072	5	3	401	2.033	26	3.403
Tosferina	033	0	15	194	1.784	15	1.784
* Otras meningitis	047.9,320.8	3	2	89	99		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	11	6		
* Otras E.T.S.	099-131	8	0	851	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982
5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 51 de 1987)

Comarca	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre CA	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Tifoidea AC	8	4	9	55	0	1	10	6	0	15
Disentería CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	2	0	2	7	0	2	0	3	0	5
Toxi-infec. CA	2	0	2	7	0	0	0	0	0	0
Alimentaria AC	62	30	75	175	6	24	11	59	8	266
Procesos CA	44	218	58	218	0	46	52	97	67	274
Diarreicos AC	6.165	10.153	6.300	19.770	872	3.212	5.337	10.275	3.306	23.635
I.R.A. CA	513	1.227	778	2.675	28	997	833	966	523	2.708
In. resp. aguda AC	26.032	53.246	42.245	118.709	3.426	29.223	37.431	52.197	21.668	143.654
Gripe CA	65	70	184	321	19	51	27	242	47	282
AC	8.159	5.214	16.398	22.941	2.134	6.368	6.102	19.718	4.581	35.500
Neumonía CA	1	4	0	3	0	2	3	3	3	14
AC	213	305	495	270	17	74	121	354	51	762
Tuberculosis CA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
Respiratoria AC	6	3	27	51	2	9	6	11	1	74
Sarampión CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	12	65	26	60	6	67	44	22	10	38
Rubeola CA	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1
AC	96	77	118	135	45	23	26	130	67	311
Varicela CA	5	6	2	27	0	2	0	7	0	43
AC	739	1.144	1.967	1.089	422	553	409	1.951	473	4.709
Escarlatina CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	487	0	4	47	0	1	5	34	10	50
Brucelosis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	10	3	20	20	3	4	9	5	4	12
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	1	1	4	10	2	2	2	2	0	12
Infección CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Gonocócica AC	22	6	32	69	8	10	9	27	5	30
Infección CA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
meningocócica AC	4	3	6	31	7	8	3	4	4	48
Hepatitis CA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
AC	12	10	53	127	3	20	60	32	4	90
Parotiditis CA	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1
AC	12	27	56	74	12	23	10	81	6	100
Tos CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferina AC	53	3	12	30	1	19	0	22	2	52
Otras CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Meningitis AC	3	0	11	8	4	6	3	12	4	38
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	1	0	0	6	0	0	0	0	0	4
Otras E.T.S. CA	1	0	0	2	0	2	0	2	0	1
AC	160	26	22	314	7	24	60	94	14	130

CA = nº de casos en esta semana

AC = nº de casos acumulados desde la primera semana del año.

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (Según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 51		Casos acumulados semana 51	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	6	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	25	22
Fiebre reumática	390-392	1	2	133	83
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	4
Tétanos	037-771.3	0	0	1	3

De las restantes no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 52		Casos acumulados semana 52		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 52	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	0	1	108	147	0	191
Disentería	004	0	0	21	70	0	103
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	5	0	721	698	0	698
5 Procesos diarreicos	006-009	1.099	1.235	90.124	85.623	827	59.497
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.838	11.236	537.669	481.869	5.685	206.529
Gripe	487	1.309	2.260	126.424	164.766	2.040	98.566
5 Neumonía	480-486	42	5	2.704	683	4	270
Tuberculosis respiratoria	011-012	0	4	190	202	1	135
Sarampión	055	4	1	354	1.659	4	1.890
Rubeola	056	4	4	1.032	5.438	10	3.386
Varicela	052	125	92	13.581	11.310	62	10.590
Escarlatina	034.1	18	10	656	327	5	266
Brucelosis	023	0	0	90	113	1	208
5 Sífilis	091	0	0	36	62	0	62
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	1	7	219	791	7	790
Infección meningocócica	036	3	2	121	113	2	133
Hepatitis	070	4	7	415	516	5	621
Parotiditis	072	4	7	405	2.040	35	3.540
Tosferina	033	0	8	194	1.792	18	1.792
* Otras meningitis	047.9,320.8	5	0	94	99		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	11	6		
* Otras E.T.S.	099-131	11	0	862	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982

5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 52 de 1987)

Comarca	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifoidea AC	8	4	9	55	0	1	10	6	8	15
Disentería CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	2	0	2	7	0	2	0	3	0	5
Toxi-infec. CA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Alimentaria AC	62	30	75	180	6	24	11	59	8	266
Procesos CA	80	159	55	213	7	60	53	105	43	324
Diarreicos AC	6.245	10.312	6.355	19.983	879	3.272	5.390	10.380	3.349	23.959
I.R.A. CA	727	943	595	2.034	64	319	700	936	532	2.988
In. resp. aguda AC	26.759	54.189	42.840	120.743	3.490	29.542	38.131	53.133	22.200	146.642
Gripe CA	89	46	225	244	24	39	60	278	14	290
AC	8.248	5.260	16.623	23.185	2.158	6.407	6.162	19.996	4.595	33.790
Neumonía CA	0	4	4	6	0	4	3	4	4	13
AC	213	309	499	276	17	78	124	358	55	775
Tuberculosis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Respiratoria AC	6	3	27	51	2	9	6	11	1	74
Sarampión CA	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
AC	12	65	26	63	6	67	44	23	10	38
Rubeola CA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
AC	96	77	118	136	45	23	26	130	68	313
Varicela CA	21	5	1	41	0	1	3	13	1	39
AC	760	1.149	1.968	1.130	422	554	412	1.964	474	4.748
Escarlatina CA	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AC	504	0	4	47	0	1	6	34	10	50
Brucelosis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	10	3	20	20	3	4	9	5	4	12
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	1	1	4	10	2	2	2	2	0	12
Infección CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gonocócica AC	22	6	32	70	8	10	9	27	5	30
Infección CA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
meningocócica AC	5	3	6	31	7	9	3	4	4	49
Hepatitis CA	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
AC	12	10	53	130	3	20	60	33	4	90
Parotiditis CA	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
AC	12	27	56	74	12	24	10	83	6	101
Tos CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferina AC	53	3	12	30	1	19	0	22	2	52
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Meningitis AC	3	0	11	8	4	6	3	13	4	42
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	1	0	0	6	0	0	0	0	0	4
Otras E.T.S. CA	3	0	0	1	0	1	2	3	0	1
AC	163	26	22	315	7	25	62	97	14	131

CA = nº de casos en esta semana

AC = nº de casos acumulados desde la primera semana del año.

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (Según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 52		Casos acumulados semana 52	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	6	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	25	22
Fiebre reumática	390-392	3	3	136	86
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	4
Tétanos	037-771.3	0	0	1	3

De las restantes no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Porcentaje de declaración semanal (semana 51 de 1987)

Total Regional: 66,45%

Municipios con menos del 80,0%:

ALBUDEITE	0,0%	JUMILLA	62,5%
ALEDO	0,0%	LORCA	50,0%
ALGUAZAS	0,0%	MORATALLA	16,6%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MULA	0,0%
CARAV. DE LA CRUZ	55,5%	MURCIA	55,3%
CARTAGENA	42,1%	TORRES DE COTILLAS	40,0%
CEUTI	33,3%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

Porcentaje de declaración semanal (semana 52 de 1987)

Total Regional: 67,71%

Municipios con menos del 80,0%:

ALBUDEITE	0,0%	LORCA	26,9%
ALHAMA DE MURCIA	14,2%	MORATALLA	16,6%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MURCIA	59,1%
CARAV. DE LA CRUZ	77,7%	PLIEGO	0,0%
CARTAGENA	34,3%	SAN JAVIER	75,0%
CEUTI	33,3%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
JUMILLA	50,0%		

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Infección meningea: Por parte del Jefe Local de Sanidad de Bullas ha sido notificado un caso de sepsis meningocócica fulminante que afectó a un varón, lactante de 5 meses de edad. También han sido notificados dos casos de meningitis linfocitaria en dos hermanos residentes en el municipio de Murcia, el primero, niña de 3 años de edad, ingresó el día 28 de diciembre y el segundo, varón de 1 año de edad, ingresó el día 30, pueden, pues tratarse de dos casos coprimarios o bien en caso primario y otro secundario.

Poliomielitis: Aunque en 1986 no había sido notificado ningún caso de polio en España, en 1987 han sido notificados varios casos. En concreto, según el Boletín Epidemiológico Provincial de Granada vol. 6 nº 9, 1987, en la C.A. de Andalucía han sido notificados, hasta noviembre, 5 casos (ver tabla adjunta).

1987 mes	Localidad	Edad	Parálisis residual	Vacunas recibidas	Poliovirus Aislados	Observa- ciones
Agosto	El Ejido* (Almería)		Miembros inferiores	0	Tipo I	gitano
Agosto	Málaga	22 meses	"	0	Tipo I	gitano
Septiembre	Almería	13 meses	Tetrapleja	0	Tipo I	gitano
Octubre	Almería	2 años	sin secuelas pendiente evolución	0	Tipo I	gitano
Noviembr.	Almería	4 años		0	pendiente	gitano

* Este niño residía en Ugijar (Granada) en el momento de la aparición de los síntomas

Características básicas de los casos de Polio en Andalucía en 1987

Al ser la poliomiélitis una enfermedad de reservorio exclusivamente humano y transmisión interhumana, la vacunación de los susceptibles tiene dos dimensiones: por un lado una protección individual (con una eficacia cercana al 100%) y por otro una protección de grupo (si disminuye la población susceptible por debajo de unos niveles dados, el alto porcentaje de inmunizados haría disminuir el riesgo de infección entre los pocos susceptibles hasta permitir la erradicación). Esta protección de grupo es así siempre y cuando las personas susceptibles se repartan de forma aleatoria en la población. En caso de existir bolsas de población susceptible (grupos sociales marginales, etc.) y existiendo todavía virus salvaje circulante el riesgo de que sigan apareciendo casos esporádicos permanece. Es de destacar que en estos casos no había antecedente vacunal por lo que la eficacia de la vacunación parece seguir siendo alta. Por otra parte el uso de vacuna con virus atenuados (polio oral) tendría también un efecto protector a nivel intestinal (IgA) y por competición con el virus salvaje en caso de exposición simultánea, y podría servir para realizar pequeños recuerdos vacunales en el entorno familiar del sujeto vacunado. Es por esto que se recomienda el uso de vacuna tipo Salk (administración parenteral) en los niños que convivan con personas afectos de inmunodeficiencias congénitas o adquiridas de cualquier tipo.

En el actual estado de desarrollo del programa de vacunaciones se aprecia la necesidad de mantener la cobertura alcanzada, incrementando los esfuerzos para llegar a los grupos de población marginales aprovechando cualquier motivo de acceso al Sistema Sanitario para proceder a su vacunación.

Hepatitis: Ha sido notificado un caso de Hepatitis en un niño de 2 años, residente en La Unión. Los padres no eran conocidos como portadores y se está procediendo a su estudio, ya que según el pediatra notificador no se conocía otra vía posible de transmisión.

BOLETIN QUINCENAL

Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Sección EPIDEMIOLOGIA.
Dirección Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales.
Ronda Levante, 11. MURCIA 30008.