



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD,
CONSUMO Y SERVICIOS SOCIALES

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Boletín Epidemiológico de Murcia

Vol. 9 N° 406. Pág. 17-20

Datos correspondientes a las semanas n° 7 y 8

Período comprendido entre el 15 de febrero y el 28 de febrero de 1987

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

EVALUACION DE LOS SEMINARIOS SOBRE CERTIFICACION DE LAS CAUSAS DE MUERTE, MURCIA, 1985-86

Las Estadísticas de mortalidad son una fuente de información básica sobre el estado de salud de la población. En nuestro país la fuente de estas estadísticas no es el Certificado Médico Oficial de Defunción, como algunos podrían pensar, sino el Boletín Estadístico de Defunción (BED). Si el primero se utiliza con fines jurídico-administrativos, el BED tiene un objetivo exclusivamente estadístico y sanitario.

La deficiente calidad de estos documentos ha sido evidenciada en algunos trabajos previos (1, 2, 3, 4, 5). Los argumentos que con más frecuencia se esgrimen son la dificultad en llegar a hacer un diagnóstico preciso, en algunos casos, así como el desconocimiento de los criterios de Certificación médica de las Causas de Muerte. La OMS en 1980 elaboró un manual (6) en el que explicaba como realizar una correcta Certificación de Causas de Defunción, de lectura recomendada a todos los profesionales médicos. Varios programas de mejora de la calidad de la información sanitaria recogida en el BED se están realizando actualmente en nuestro país basados en este manual (7,8).

Con el objetivo de mejorar la calidad de los BED a través de una difusión de los usos de las Estadísticas de Mortalidad y de los criterios de certificación se realizaron en Murcia, durante el último semestre 1985 y primero de 1986, por la Sección de Epidemiología de la Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales una serie de seminarios teórico-prácticos.

Este trabajo trata de analizar la eficacia de estos seminarios así como describir a la población que los recibió.

Metodología

Se impartieron en total 14 seminarios: 8 en Murcia y 6 en diferentes poblaciones de la región. La duración aproximada de cada seminario fue de dos horas. Los seminarios constaban de:

- Un ejercicio sobre un supuesto práctico de certificación, previo al seminario.
- La exposición teórica, así como la realización de numerosos ejercicios prácticos sobre Certificación de Causas de Muerte.
- Al finalizar se volvió a pasar el mismo supuesto práctico previo al seminario, que serviría para medir la eficacia de la sesión.

Además se incluían algunas preguntas sobre datos personales, sobre quién cumplimentaba las diferentes partes del BED, y la opinión global sobre el seminario. El análisis efectuado ha sido el χ^2 para datos apareados.

Resultados

El total de personas que realizó el seminario fue de 376. El 40% fueron estudiantes de 6º Medicina, el 6% fueron médicos que realizaban el Curso "Diplomados en Sanidad", y el 54% restante fueron diversos médicos inscritos voluntariamente.

a) Descripción de la población

En cuanto al sexo un 64% eran hombres, un 34% mujeres, no constando este dato en el resto. La edad media $\pm$ 50) fue de $32,5 \pm 8,4$ años. Aunque el rango de edad era muy amplio (29 - 69 años) la mediana, de 36 años, estaba muy próxima a la edad media.

Actualmente ejercían la Medicina, considerando a partir de ahora exclusivamente a los médicos, el 75% de los participantes. Un 21% no la ejercían, siendo "estar en paro" el motivo más señalado (98%). El lugar donde los médicos desarrollaban su actividad profesional fundamental era variado, así: el 11% lo hacía en hospitales, el 35% en ambulatorios, el 47% en diversos centros de atención primaria de salud y el 7% en otros lugares. Por especialidades la distribución se repartía así: el 34% eran médicos de medicina familiar y comunitaria, el 3% eran pediatras, el 5% engloba especialidades muy diversas, no constando en el resto (58%).

b) Algunos datos sobre el Boletín Estadístico de Defunción

La Tabla 1 resume la opinión de los médicos participantes sobre la/s persona/s que cumplimentaban cada apartado del BED.

Así, el 41% afirmaba rellenar siempre los datos del fallecido, un 8% empleados del Registro Civil y un 17% empleados de la funeraria. En un 5% lo cumplimentaban otras personas (ATS. familiares, otros).

Los médicos afirmaban además en un 64% de los casos, que siempre eran ellos quienes rellenaban las causas de defunción del BED. Sólo en un 2% lo hacían otros (personal del Registro Civil, funerarias, ATS, otros, etc.).

El nº de BED anuales cumplimentados se distribuyó de la siguiente forma: un 19% no cumplimentaban ninguno, el 54% cumplimentaban entre 1 y 5, el 5% más de 5. Este dato no constaba en el resto (22%) de las encuestas.

	Datos Fallecidos	Causa Defunción
Siempre Vd.	41,0%	64,0%
Empleados Reg. Civil	8,0%	0,5%
Empleados Funeraria	17,0%	0,5%
ATS, AUX., Celad.	3,6%	
Familiares	0,5%	
Otros	0,9%	1,0%
NC	29,0	34,0

TABLA I: Personas que cumplimentan los diferentes apartados del BED según la opinión de los médicos participantes en el seminario.

c) Características y mejoras producidas por el seminario

La Tabla II refleja los resultados del Seminario según los indicadores de calidad seleccionados, así como el nº de parejas discordantes en que está basada la prueba estadística utilizada. Salvo la legibilidad que no muestradiferencias significativas, todos los demás indicadores presentan una mejora estadísticamente significativa después de la realización del Seminario.

Indicadores	Nº Parejas datos discordantes	χ^2 datos apareados	Signif.
Legibilidad	18	1,4	NS
Utilizac. Mayúsculas	101	7,3	p<0,01
Utilizac. Abreviat.	124	2,3	p<0,01
Secuencia Lógica	123	6,0	p<0,01
Causa fundamental	118	37,0	p<0,01
Causa intermedia	60	15,0	p<0,01
Causa inmediata	70	36,0	p<0,01
Otras causas	46	22,2	p<0,01
Parada	44	5,8	p<0,01

TABLA II: eficacia del seminario en la mejora de los indicadores de calidad.

d) Evaluación del Seminario según los propios participantes

Las personas que realizaron el Seminario opinaron en un 56,38% que la metodología seguida había sido la apropiada. Un 2,66% opinaron que no había sido adecuada, no contestado un 40,96%. En cuanto a la utilidad el 76,32% opinaron que había sido útil, un 2,12% opinaron lo contrario. No contestaron un 23,13%.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 7 (del 15 al 21 de febrero de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 7		Casos acumulados semana 7		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 07	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	1	10	8	2	11
Disentería	004	2	0	6	1	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	8	1	73	17	0	11
5 Procesos diarreicos	006-009	1.407	968	10.893	8.661	874	5.104
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	15.071	11.679	112.603	98.280	6.215	44.787
Gripe	487	5.568	7.415	79.203	79.364	2.978	25.375
5 Neumonía	480-486	75	19	526	159	6	61
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	5	24	21	3	20
Sarampión	055	2	17	14	63	17	71
Rubeola	056	14	55	59	267	19	137
Varicela	052	201	221	995	1.042	142	865
Escarlatina	034.1	13	2	57	30	2	30
Brucelosis	023	1	2	8	21	6	21
5 Sífilis	091	0	0	9	7	0	6
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	4	17	39	91	13	91
Infección meningococica	036	1	4	20	17	4	23
Hepatitis	070	16	15	79	77	13	60
Parotiditis	072	6	46	45	259	51	321
Tosferina	033	10	40	44	275	27	187
* Otras meningitis	047.9,320.8	0	0	7	10		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	0	0		
* Otras E.T.S.	099-131	18	0	80	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 7 de 1987)

Comarca		Noroeste	Altiplano	Lorca	Cartagena	Mula	Alcantar.	Cieza	Molina	Fort/Ab.	Murc. Cap.
Población		61.821	45.970	110.866	238.201	21.820	41.265	47.996	76.636	26.327	284.585
Tasa: 1 caso por 100.000 h.		1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea	AC	0	0	1	7	0	0	0	0	0	1
Disentería	CA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	AC	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1
Toxi-infec.	CA	1	4	0	2	0	0	0	0	0	1
Alimentaria	AC	7	21	3	22	0	3	0	3	3	11
Procesos	CA	67	231	59	347	19	50	105	126	29	374
Diarréicos	AC	553	1.300	588	3.005	87	407	641	1.183	310	2.819
I.R.A.	CA	607	1.659	1.124	3.242	73	965	1.022	1.445	590	4.344
In. resp. aguda	AC	5.804	12.258	7.683	24.460	904	6.051	8.609	10.342	3.842	32.650
Gripe	CA	277	404	742	1.440	93	184	84	816	137	1.346
	AC	6.204	2.934	8.167	14.786	1.595	4.235	4.726	10.658	3.878	22.020
Neumonía	CA	0	8	11	9	0	3	4	11	2	27
	AC	30	51	131	49	1	14	25	37	13	175
Tuberculosis	CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Respiratoria	AC	0	0	1	9	0	2	0	0	0	12
Sarampión	CA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	AC	0	2	1	4	2	0	0	0	0	5
Rubeola	CA	0	1	2	0	1	1	0	2	0	7
	AC	8	1	7	10	3	1	1	6	1	21
Varicela	CA	0	44	18	12	1	12	17	27	0	70
	AC	26	240	80	69	3	27	36	124	14	376
Escarlatina	CA	8	0	1	2	0	0	1	0	0	1
	AC	30	0	1	20	0	0	1	0	1	2
Brucelosis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	AC	1	0	2	1	0	0	0	0	2	2
Sífilis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	0	1	0	2	0	0	2	1	0	3
Infección	CA	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Gonocócica	AC	4	4	5	10	2	1	3	2	1	7
Infección	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meningococica	AC	2	1	2	6	0	2	0	0	1	6
Hepatitis	CA	0	1	2	5	0	0	0	2	0	6
	AC	3	1	21	19	1	2	13	3	0	16
Parotiditis	CA	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1
	AC	0	3	1	6	1	1	2	9	0	22
Tos	CA	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Ferina	AC	18	0	0	8	0	0	0	8	0	10
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	AC	0	0	2	0	0	0	0	2	0	3
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S.	CA	2	0	0	5	0	0	3	4	0	4
	AC	11	3	0	22	0	0	12	8	0	24

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. 26-11-85	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 7		Casos acumulados semana 7	
		1987	1986	1987	1986
5 Hidatidosis	122	0	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	4	1	18	10

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 8 (del 22 al 28 de febrero de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 8		Casos acumulados semana 8		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 08	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	2	12	10	4	14
Disentería	004	0	0	6	1	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	3	8	76	25	0	11
5 Procesos diarréicos	006-009	1.120	1.132	12.013	9.793	838	5.942
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	13.559	11.888	126.162	110.168	4.997	50.523
Gripe	487	4.010	6.628	83.213	85.992	2.049	29.675
5 Neumonía	480-486	73	18	599	177	9	70
Tuberculosis respiratoria	011-012	6	5	30	26	4	24
Sarampión	055	0	19	14	82	19	86
Rubeola	056	18	66	77	333	36	187
Varicela	052	128	225	1.123	1.267	176	1.041
Escarlatina	034.1	12	2	69	32	2	32
Brucelosis	023	3	2	11	23	4	25
5 Sífilis	091	0	3	9	10	0	6
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	3	13	42	104	10	99
Infección meningococica	036	5	3	25	20	6	29
Hepatitis	070	11	16	90	93	16	76
Parotiditis	072	7	49	52	308	69	373
Tosferina	033	16	35	60	310	29	216
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	0	8	10		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	0	0		
* Otras E.T.S.	099-131	8	0	88	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 8 de 1987)											
Comarca		Noroeste 61.821	Altiplano 45.970	Lorca 110.866	Cartagena 238.201	Mula 21.820	Alcantar. 41.265	Cieza 47.996	Molina 76.636	Fort/Ab. 26.327	Murc. Cap. 284.585
Población											
Tasa: 1 caso por 100.000 h.		1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre	CA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea	AC	1	0	1	8	0	0	1	0	0	1
Disentería	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1
Toxi-infec.	CA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Alimentaria	AC	10	21	3	22	0	3	0	3	3	11
Procesos	CA	51	103	69	277	11	32	73	109	35	360
Diarréicos	AC	604	1.403	657	3.282	98	439	714	1.292	345	3.179
I.R.A.	CA	592	908	958	3.254	67	862	909	1.270	489	4.250
In. resp. aguda	AC	6.396	13.166	8.641	27.714	971	6.913	9.518	11.612	4.331	36.900
Gripe	CA	131	246	549	1.005	36	174	142	590	96	1.041
	AC	6.335	3.180	8.716	15.791	1.631	4.409	4.868	11.248	3.974	23.061
Neumonía	CA	0	7	8	6	1	3	6	10	3	29
	AC	30	58	139	55	2	17	31	47	16	204
Tuberculosis	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Respiratoria	AC	0	0	1	10	0	2	0	0	0	17
Sarampión	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	0	2	1	4	2	0	0	0	0	5
Rubeola	CA	0	0	1	1	0	0	0	1	1	14
	AC	8	1	8	11	3	1	1	7	2	35
Varicela	CA	3	19	15	11	0	0	0	10	0	70
	AC	29	259	95	80	3	27	36	134	14	446
Escarlatina	CA	7	0	0	2	0	0	0	0	2	1
	AC	37	0	1	22	0	0	1	2	3	3
Brucelosis	CA	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	AC	2	0	3	2	0	0	0	0	2	2
Sífilis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	0	1	0	2	0	0	2	1	0	3
Infección	CA	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Gonocócica	AC	5	4	6	10	2	1	3	3	1	7
Infección	CA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
meningococi.	AC	2	2	2	7	0	2	0	0	1	9
Hepatitis	CA	0	0	2	4	0	0	2	1	0	2
	AC	3	1	23	23	1	2	15	4	0	18
Parotiditis	CA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	AC	2	3	2	6	1	1	2	9	0	26
Tos	CA	6	0	0	3	0	0	0	1	0	6
Ferina	AC	24	0	0	11	0	0	0	9	0	16
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meningitis	AC	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S.	CA	1	0	0	1	0	1	2	2	0	1
	AC	12	3	0	23	0	1	14	10	0	25

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 8		Casos acumulados semana 8	
		1987	1986	1987	1986
5 Hidatidosis	122	0	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	1	0	19	10
5 Leishmaniasis	085	1	0	1	0

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 9 (del 1 al 7 de marzo de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 9		Casos acumulados semana 9		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 09	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	1	13	11	3	19
Disentería	004	0	0	6	1	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	16	1	92	26	1	13
5 Procesos diarreicos	006-009	1.298	1.215	13.311	11.008	656	6.598
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	15.138	11.459	141.300	121.627	4.531	55.054
Gripe	487	3.096	4.770	86.309	90.762	2.111	33.487
5 Neumonía	480-486	97	23	696	200	8	80
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	3	34	29	5	26
Sarampión	055	4	19	18	111	20	106
Rubeola	056	20	147	97	480	40	231
Varicela	052	259	356	1.382	1.623	264	1.329
Escarlatina	034.1	12	5	81	37	3	17
Brucelosis	023	3	3	14	26	3	27
5 Sífilis	091	0	4	9	14	0	7
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	6	24	48	128	11	110
Infección meningocócica	036	2	0	27	20	4	33
Hepatitis	070	8	18	98	111	80	5
Parotiditis	072	4	64	56	372	64	414
Tosferina	033	15	36	75	346	33	242
* Otras meningitis	047.9,320.8	0	3	8	13		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	0	0		
* Otras E.T.S.	099-131	11	0	99	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 9 de 1987)

Comarca		Noroeste 61.821	Altiplano 45.970	Lorca 110.866	Cartagena 238.201	Mula 21.820	Alcantar. 41.265	Cieza 47.996	Molina 76.636	Fort/Ab. 26.327	Murc. Cap. 284.585
Tasa: 1 caso por 100.000 h.		1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre CA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea AC	1	0	0	1	9	0	0	1	0	0	1
Disentería CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1
Toxi-infec. CA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	9
Alimentaria AC	10	21	3	22	0	10	0	0	3	3	20
Procesos CA	58	179	30	291	10	32	68	220	38	372	
Diarreicos AC	662	1.582	687	3.573	108	471	782	1.512	383	3.551	
I.R.A. CA	593	1.609	939	3.645	79	1.132	1.023	1.141	488	4.489	
In. resp. aguda AC	6.989	14.775	9.580	31.359	1.050	8.045	10.541	12.753	4.819	41.389	
Gripe CA	136	252	358	604	29	159	98	468	46	946	
AC	6.471	3.432	9.074	16.395	1.660	4.568	4.966	11.716	4.020	24.007	
Neumonía CA	8	12	9	6	1	2	5	16	4	34	
AC	38	70	148	61	3	19	36	63	20	238	
Tuberculosis CA	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	
Respiratoria AC	0	0	2	12	0	3	0	0	0	17	
Sarampión CA	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
AC	1	2	1	7	2	0	0	0	0	5	
Rubeola CA	0	0	4	3	0	1	0	3	1	8	
AC	8	1	12	14	3	2	1	10	3	43	
Varicela CA	3	48	13	25	0	10	8	33	1	118	
AC	32	307	108	105	3	37	44	167	15	564	
Escarlatina CA	8	0	0	2	0	0	0	1	1	0	
AC	45	0	1	24	0	0	1	3	4	3	
Brucelosis CA	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	
AC	2	0	3	4	0	0	1	0	2	2	
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AC	0	1	0	2	0	0	2	1	0	3	
Infección CA	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	
Gonocócica AC	6	4	6	14	2	1	3	4	1	7	
Infección CA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
meningococica AC	2	3	2	7	0	2	0	0	1	10	
Hepatitis CA	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	
AC	4	1	25	24	1	2	17	4	0	20	
Parotiditis CA	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	
AC	2	4	2	6	1	1	2	11	0	27	
Tos CA	10	0	2	1	0	1	0	1	0	0	
Ferina AC	34	0	2	12	0	1	0	10	0	16	
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningitis AC	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4	
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otras E.T.S. CA	0	0	1	0	0	0	4	3	0	3	
AC	12	3	1	23	0	1	18	13	0	28	

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 9		Casos acumulados semana 9	
		1987	1986	1987	1986
5 Hidatidosis	122	0	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	5	1	24	11
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	0

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 10 (del 8 al 14 de marzo de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 10		Casos acumulados semana 10		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 09	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	4	1	17	12	2	23
Disentería	004	0	0	6	1	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	10	13	102	39	5	39
5 Procesos diarreicos	006-009	1.108	1.134	14.419	12.142	787	7.385
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	13.463	10.449	154.763	132.076	5.131	60.185
Gripe	487	2.573	3.456	88.882	94.218	2.174	37.334
5 Neumonía	480-486	87	11	783	211	8	88
Tuberculosis respiratoria	011-012	8	8	42	37	5	29
Sarampión	055	4	23	22	124	23	124
Rubeola	056	13	231	110	711	70	307
Varicela	052	297	395	1.679	2.018	243	1.572
Escarlatina	034.1	16	3	97	40	3	40
Brucelosis	023	1	0	15	26	3	30
5 Sífilis	091	1	0	10	14	0	7
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	4	13	52	141	9	121
Infección meningocócica	036	5	1	32	21	3	35
Hepatitis	070	16	15	114	126	15	99
Parotiditis	072	7	75	63	447	74	462
Tosferina	033	8	32	83	378	29	264
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	1	9	14		
* Otras tuberculosis	013-018	0	1	0	1		
* Otras E.T.S.	099-131	18	0	117	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 10 de 1987)

Comarca		Noroeste 61.821	Altiplano 45.970	Lorca 110.866	Cartagena 238.201	Mula 21.820	Alcantar. 41.265	Cieza 47.996	Molina 76.636	Fort/Ab. 26.327	Murc. Cap. 284.585
Población											
Tasa: 1 caso por 100.000 h.		1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre	CA	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0
Tifoidea	AC	2	0	1	11	0	0	1	1	0	1
Disentería	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1
Toxi-infec.	CA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Alimentaria	AC	13	21	3	22	0	10	0	3	3	27
Procesos	CA	74	195	73	220	7	49	69	132	37	252
Diarreicos	AC	736	1.777	760	3.793	115	520	851	1.644	420	3.803
I.R.A.	CA	691	1.401	1.455	2.712	97	876	949	1.248	539	3.495
In. resp. aguda	AC	7.680	16.176	11.035	34.071	1.147	8.921	11.490	14.001	5.358	44.884
Gripe	CA	159	157	378	544	38	119	147	311	44	676
	AC	6.630	3.589	9.452	16.939	1.698	4.687	5.113	12.027	4.064	24.683
Neumonía	CA	20	11	7	9	0	2	8	15	1	14
	AC	58	81	155	70	3	21	44	78	21	252
Tuberculosis	CA	1	1	2	1	0	0	0	0	0	3
Respiratoria	AC	1	1	4	13	0	3	0	0	0	20
Sarampión	CA	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0
	AC	2	2	1	9	2	0	0	1	0	5
Rubeola	CA	1	1	0	2	0	0	0	4	0	5
	AC	9	2	12	16	3	2	1	14	3	48
Varicela	CA	2	60	25	12	0	5	15	36	4	138
	AC	34	367	133	117	3	42	59	203	19	702
Escarlatina	CA	14	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	AC	59	0	2	25	0	0	1	3	4	3
Brucelosis	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	AC	2	0	3	5	0	0	1	0	2	2
Sífilis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	AC	0	1	0	2	0	0	2	1	0	4
Infección	CA	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Gonocócica	AC	7	4	7	15	2	1	3	5	1	7
Infección	CA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2
meningocócica	AC	2	3	2	10	0	2	0	0	1	12
Hepatitis	CA	0	0	2	1	1	0	2	2	0	8
	AC	4	1	27	25	2	2	19	6	0	28
Parotiditis	CA	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4
	AC	2	4	2	7	1	1	2	13	0	31
Tos	CA	5	0	0	1	0	0	0	2	0	0
Ferina	AC	39	0	2	13	0	1	0	12	0	16
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Meningitis	AC	0	0	2	0	0	0	0	3	0	4
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S.	CA	2	1	0	5	0	0	0	1	2	7
	AC	14	4	1	28	0	1	18	14	2	35

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 10		Casos acumulados semana 10	
		1987	1986	1987	1986
5 Hidatidosis	122	0	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	2	0	26	11
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	0

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 9 de 1987)

Total Regional: 84,17%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	66,6%	LORCA	53,8%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MORATALLA	60,0%
CARAV. DE LA CRUZ	77,7%	RICOTE	0,0%
CARTAGENA	62,5%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
CEUTI	33,3%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 10 de 1987)

Total Regional: 84,17%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	0,0%	MURCIA	77,7%
CARTAGENA	57,8%	PLIEGO	0,0%
CEUTI	33,3%	UNION (LA)	66,6%
LORCA	76,9%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

III. Conclusiones

- 1º Es imprescindible continuar el esfuerzo para mantener coberturas mínimas de 95% en todos los tipos de vacunas incluidas en el calendario de vacunaciones.
- 2º La cobertura vacunal en escolares ha aumentado globalmente respecto al periodo anual anterior, sin embargo continúa en los límites bajos la cobertura vacunal a los 14 años.

3º La gestión vacunal ha experimentado una mejoría respecto al año 1985. No obstante, las pérdidas de declaración superan el 5% en todos los tipos de vacunas por lo que sigue siendo necesario mejorar la fiabilidad de los datos declarados en los Partes Mensuales de Vacunación.

Programa de vacunaciones. Unidad Técnica Materno-Infantil.

TABLA II

ESTUDIO COMPARATIVO DE DOSIS ENTREGADAS Y DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS

TIPO DE VACUNA	DOSIS	DOSIS	DIFERENCIA 1986		DIFERENCIA 1985	
	ENTREGADAS	DECLARADAS (*)	DOSIS	%	DOSIS	%
POLIO	119.799	90.304	29.495	24,6	22.173	19,9
D.T.P.	45.337	41.652	3.685	8,1	14.266	27,0
D.T.	19.333	15.976	3.357	17,3	6.859	30,8
TETANOS	118.168	98.711	19.457	16,4	24.738	24,9
RUBEOLA	11.604	10.057	1.547	13,3	71	0,7
TRIPLE VIRICA	16.619	15.268	1.351	8,1	2.049	12,3
TOTALES	330.860	271.968	58.892	17,7	70.156	29,0

(*) Se incluyen las dosis declaradas en enero 1987

viene de la primera pág.

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

- Tuberculosis pulmonar:** En la semana 9 han sido notificados por parte del dispensario del tórax de Cartagena 2 casos de tuberculosis pulmonar. Se trata de un niño de 7 años descubierto a raíz de la campaña escolar de investigación tuberculínica, al proseguir el estudio de contactos familiares se encontró a su madre enferma (diagnosticada anteriormente en 1986, pero no siguió el tratamiento, ni se realizó investigación familiar de contactos), a otro hijo de 9 años de edad también enfermo. Se están llevando a cabo gestiones para completar el estudio familiar, así como en el entorno escolar.
- Infección meningocócica:** Ha sido reportado un caso de posible infección meningocócica en Murcia que afectó a un lactante varón de 11 meses de edad. La familia consultó por haber padecido cuatro de sus seis hijos una meningitis en los últimos años. No ha sido posible cono-

cer la etiología microbiológica de este cuadro pero los frotis faríngeos de la familia han sido negativos también. Se está pendiente del estudio de los afectados para descartar patología de base que justifique este hecho.

Ha sido reportado otro caso de infección meningocócica en una niña de 4 años de edad, residente en La Unión, había antecedentes de un cuadro similar en un primo hace 1 mes aproximadamente, ante la sospecha de ser un caso secundario se realizó antibiograma encontrándose sensible a la Rifampicina y realizándose quimioprofilaxis familiar.

Hepatitis vírica: Ha sido reportado un caso de Hepatitis Vírica tipo A en un niño de 1 años, residente en Lorca, existía el antecedente de la misma enfermedad en una hermana de 13 años de edad un mes antes.

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.