



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

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Boletín Epidemiológico de Murcia

Vol. 9 Nº 410. Pág. 35-38

Datos correspondientes a las semanas nº 15 y 16

Período comprendido entre el 12 de abril y el 25 de abril de 1987

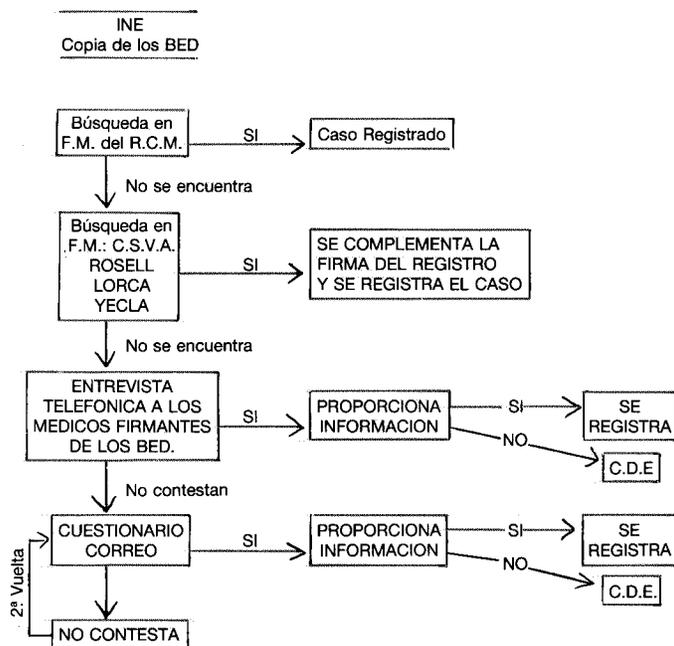
Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11 30008-MURCIA - Telfs: 24 52 12 - 23 08 50

MEJORA DE LA NOTIFICACION DE CASOS AL REGISTRO DE CANCER. A PARTIR DE LOS BOLETINES ESTADISTICOS DE DEFUNCION

El porcentaje de los casos nuevos de cáncer cuya única fuente de datos es el Boletín Estadístico de Defunción (BED) constituye uno de los indicadores de calidad de los registros de cáncer por los problemas de fiabilidad en el diagnóstico y la falta de precisión que este documento presenta en numerosas ocasiones.

En los resultados obtenidos en el 1º año de funcionamiento completo del Registro de Cáncer de Murcia (1982), el 48% de los casos registrados para todas las localizaciones, lo fueron a través del Certificado de Defunción exclusivamente (C.D.E.)

Con el fin de disminuir este porcentaje, se realizó de mayo a diciembre del 85 un estudio piloto para la mejora de la calidad en la notificación de casos de cáncer a partir de los certificados de defunción, elaborándose a partir de sus resultados un protocolo que se puso en marcha en enero de 1986 y cuyo flujo de actividades es el que sigue:



Abreviaturas: F.M. (Ficheros Maestros)
R.C.M. (Registro Cáncer Murcia)
C.S.V.A. (Ciudad Sanitaria Virgen de la Arrixaca)
C.D.E. (Certificado de Defunción Exclusivamente)

Una vez consultados los ficheros maestros (F.M) del R.C.M. y de los tres grandes hospitales del INSALUD de nuestra Comunidad Autónoma, nos entrevistamos con los médicos firmantes de los B.E.D. a fin de conocer la fecha de diagnóstico, criterios utilizados en el mismo, existencia o no de Anatomía Patológica y tipo de tratamiento, domiciliario u hospitalario y en este último caso nombre del Hospital.

Las entrevistas se realizan telefónicamente en 1º lugar, y en los casos de no respuesta o carencia de teléfono se envía un cuestionario postal que se vuelve a mandar a partir del mes de la fecha del primer envío en las no respuestas.

En una primera estimación el porcentaje de casos registrados con C.D.E. desciende desde el 48% en 1982 al 8'55% en el 1986, cifra muy aceptable para este indicador según los criterios internacionales aplicados a este tipo de registros.

Esta mejora en la calidad de la información registrada hay que atribuirla también al mayor período de funcionamiento del registro, tanto por el hecho de que es más probable que haya sido registrado un caso que ha fallecido (el 70% de los fallecidos con cáncer han sido diagnosticados en los dos años anteriores) como a la propia consolidación del registro.

En general se puede afirmar, a la espera de los datos definitivos, que este protocolo ayuda a disminuir el porcentaje de casos declarados sólo a través del C.D. contribuyendo a aumentar al calidad de los datos registrados.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 15 (del 12 al 18 de abril de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 15		Casos acumulados semana 15		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 06	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	4	27	29	4	41
Disentería	004	0	0	8	2	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	0	0	114	51	0	51
5 Procesos diarreicos	006-009	1.003	1.051	19.871	17.507	873	11.480
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	8.213	10.125	210.492	176.445	4.902	81.272
Gripe	487	740	3.496	96.962	109.076	1.740	51.794
5 Neumonía	480-486	57	20	1.124	278	5	127
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	2	62	43	2	43
Sarampión	055	13	41	60	313	41	313
Rubeola	056	49	232	285	1.757	94	730
Varicela	052	356	426	3.338	3.894	426	3.445
Escarlatina	034.1	11	10	176	83	7	66
Brucelosis	023	1	3	23	32	4	57
5 Sífilis	091	3	1	15	16	1	16
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	2	16	76	207	16	184
Infección meningocócica	036	0	6	42	36	3	54
Hepatitis	070	9	8	161	177	11	163
Parotiditis	072	4	114	102	878	134	878
Tosferina	033	4	45	115	539	22	401
* Otras meningitis	047.9,320.8	2	3	17	25		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	0	1		
* Otras E.T.S.	099-131.0	14	0	197	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 15 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	CA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Fiebre AC	AC	2	0	2	16	0	0	2	1	0	4
Disentería CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería AC	AC	0	0	2	2	0	2	0	1	0	1
Toxi-infec. CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toxi-infec. AC	AC	16	21	9	22	0	10	0	3	3	30
Procesos CA	CA	75	134	58	176	11	19	61	137	19	313
Procesos AC	AC	1.092	2.579	1.102	4.947	151	622	1.227	2.407	563	5.181
I.R.A. CA	CA	409	981	642	1.699	49	468	693	1.028	327	1.917
I.R.A. AC	AC	10.559	21.973	15.451	47.593	1.407	11.783	16.379	19.440	7.504	58.403
Gripe CA	CA	49	40	165	157	17	50	8	65	3	186
Gripe AC	AC	7.100	4.163	10.960	18.461	1.759	5.098	5.372	13.351	4.161	26.537
Neumonía CA	CA	5	9	11	7	0	0	2	14	1	8
Neumonía AC	AC	101	123	209	109	6	27	67	129	29	324
Tuberculosis CA	CA	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Tuberculosis AC	AC	2	2	5	15	0	5	0	5	1	27
Sarampión CA	CA	1	2	3	5	1	1	0	0	0	0
Sarampión AC	AC	3	5	4	29	3	4	0	1	3	8
Rubeola CA	CA	0	2	2	2	4	0	2	18	2	17
Rubeola AC	AC	18	11	23	36	9	9	5	57	11	106
Varicela CA	CA	2	8	32	16	14	27	4	101	12	140
Varicela AC	AC	56	541	297	236	26	121	91	557	35	1.378
Escarlatina CA	CA	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Escarlatina AC	AC	117	0	2	29	0	1	2	6	5	14
Brucelosis CA	CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis AC	AC	4	1	5	5	0	0	1	2	3	2
Sífilis CA	CA	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Sífilis AC	AC	0	1	1	5	0	0	2	1	0	5
Infección CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Infección AC	AC	8	4	8	23	4	4	4	10	1	10
Infección CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección AC	AC	2	3	2	15	0	2	0	0	1	17
Hepatitis CA	CA	1	0	1	2	0	0	3	2	0	0
Hepatitis AC	AC	5	1	37	34	2	2	33	10	0	37
Parotiditis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Parotiditis AC	AC	2	5	6	32	2	1	3	19	0	42
Tos CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ferina AC	AC	44	0	7	18	0	3	0	15	0	28
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Otras AC	AC	0	0	2	1	0	1	0	5	0	8
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras AC	AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras CA	CA	0	0	0	7	0	0	0	2	0	5
Otras AC	AC	29	6	2	60	1	2	24	18	2	53

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 15		Casos acumulados semana 15	
		1987	1986	1987	1986
5 Hidatidosis	122	0	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	1	1	34	17
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 16 (del 19 al 25 de abril de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 16		Casos acumulados semana 16		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 06	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	1	29	30	2	45
Disentería	004	0	2	8	4	0	4
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	6	1	120	52	1	52
5 Procesos diarreicos	006-009	1.336	1.116	21.207	18.623	712	12.295
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.648	11.070	220.140	187.515	3.113	84.385
Gripe	487	894	3.843	97.856	112.919	1.162	55.034
5 Neumonía	480-486	72	19	1.196	297	5	132
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	4	66	47	4	47
Sarampión	055	12	44	72	357	47	357
Rubeola	056	43	189	328	1.946	107	837
Varicela	052	522	289	3.860	4.183	361	3.806
Escarlatina	034.1	12	9	188	92	4	75
Brucelosis	023	0	0	23	32	4	63
5 Sífilis	091	0	0	15	16	0	16
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	3	13	79	220	13	200
Infección meningococica	036	2	3	44	39	2	56
Hepatitis	070	9	1	170	178	8	171
Parotiditis	072	5	99	107	977	99	977
Tosferina	033	11	33	126	572	28	429
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	1	18	26		
* Otras tuberculosis	013-018	0	1	0	2		
* Otras E.T.S.	099-131.0	10	0	207	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 16 de 1987)

Comarca Población Tasa: 1 caso por 100.000 h.		Noroeste	Altiplano	Lorca	Cartagena	Mula	Alcantar.	Cieza	Molina	Fort/Ab.	Murc. Cap.
		61.821	45.970	110.866	238.201	21.820	41.265	47.996	76.636	26.327	284.585
		1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre CA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tifoidea AC	2	1	2	17	0	0	0	2	1	0	4
Disentería CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	0	0	2	2	0	2	0	0	1	0	1
Toxi-infec. CA	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Alimentaria AC	19	21	10	23	0	10	0	3	4	30	
Procesos CA	83	139	73	377	0	36	91	160	42	335	
Diarreicos AC	1.175	2.718	1.175	5.324	151	658	1.318	2.567	605	5.516	
I.R.A. CA	456	955	813	2.649	28	526	685	1.078	370	2.088	
In. resp. aguda AC	11.015	22.928	16.264	50.242	1.435	12.309	17.064	20.518	7.874	60.491	
Gripe CA	32	67	233	178	0	48	12	181	8	135	
AC	7.132	4.230	11.193	18.639	1.759	5.146	5.384	13.532	4.169	26.672	
Neumonía CA	2	9	12	8	0	3	3	12	2	21	
AC	103	132	221	117	6	30	70	141	31	345	
Tuberculosis CA	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	
Respiratoria AC	2	2	6	17	0	5	0	5	1	28	
Sarampión CA	2	1	0	5	0	3	0	1	0	0	
AC	5	6	4	34	3	7	0	2	3	8	
Rubeola CA	4	1	4	16	0	0	3	4	5	6	
AC	22	12	27	52	9	9	8	61	16	112	
Varicela CA	8	29	76	51	2	32	16	93	15	200	
AC	64	570	373	287	28	153	107	650	50	1.578	
Escarlatina CA	5	0	0	5	0	0	0	0	0	2	
AC	122	0	2	34	0	1	2	6	5	16	
Brucelosis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AC	4	1	5	5	0	0	1	2	3	2	
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AC	0	1	1	5	0	0	2	1	0	5	
Infección CA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
Gonocócica AC	8	4	8	26	4	4	4	10	1	10	
Infección CA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
meningococi. AC	2	3	2	16	0	2	0	0	1	18	
Hepatitis CA	1	0	0	4	0	0	0	1	1	2	
AC	6	1	37	38	2	2	33	11	1	39	
Parotiditis CA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	
AC	2	6	6	23	2	1	3	19	0	45	
Tos CA	0	0	0	3	0	2	0	0	2	4	
Ferina AC	44	0	7	21	0	5	0	15	2	32	
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Meningitis AC	0	0	2	1	0	1	0	5	0	9	
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	7	0	0	0	1	0	0	
AC	31	6	2	67	1	2	24	19	2	53	

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 16		Casos acumulados semana 16	
		1987	1986	1987	1986
5 Hidatidosis	122	0	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	3	0	37	17
5 Leishmaniasis	085	0	2	1	2

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 15 de 1987)

Total Regional: 73,88%

Municipios con menos del 80,0%:

ALCANTARILLA	50,0%	LORCA	61,5%
BLANCA	66,6%	MORATALLA	40,0%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MURCIA	72,6%
CARAV. DE LA CRUZ	77,7	TORRE PACHECO	75,0%
CARTAGENA	39,0%	T. DE COTILLAS (LAS)	60,0%
CEUTI	33,3%	UNION (LA)	0,0%
CIEZA	76,4%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
JUMILLA	62,5%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 16 de 1987)

Total Regional: 77,49%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	66,6%	LORCA	73,0%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MORATALLA	40,0%
CARTAGENA	53,1%	MULA	0,0%
CEUTI	33,3%	MURCIA	66,8%
JUMILLA	75,0%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

viene de la primera pág.

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Tuberculosis respiratoria: En la semana 15 ha sido hotificado un caso de tuberculosis respiratoria por parte del Dispensario de Enfermedades del Tórax de Murcia. Se trata de un niño, de corta edad, que fue controlado por presentar su abuelo una tuberculosis respiratoria bacilífera.

Hepatitis: en la semana 16 han sido notificados dos casos de hepatitis en San Pedro del Pinatar, se trata de dos hermanos de edad no registrada. En la semana 13 de este año había sido registrado otro caso de hepatitis en un hermano de 20 años de

edad. Se pone, de nuevo, de manifiesto la importancia de las medidas preventivas en el entorno familiar para tratar de reducir la incidencia de casos secundarios.

Varicela: la actividad de la varicela durante el año 87, a nivel regional, sigue las previsiones esperadas. De todas manera, a nivel municipal, se aprecia una alta incidencia de los municipios de las Torres de Cotillas (doble de la regional), Jumilla y Archena (seis veces la regional)

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.