



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

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Boletín Epidemiológico de Murcia

Vol. 8, Nº 378, Pág. 1-6

Datos correspondientes a las semanas nº 3 y 4

Período comprendido entre el 12 de enero y el 25 de enero de 1986

Sección de Epidemiología · Ronda Levante, 11 30008-MURCIA · Telfs: 23 57 89 · 23 08 50.

Análisis de la cobertura del Sistema de Vigilancia de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la Región de Murcia, 1985.

Presentamos a continuación el análisis de la cobertura del Sistema de Vigilancia de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la Región de Murcia correspondiente al año 1985. Se utiliza la misma metodología empleada en la evaluación de los años 1983 y 1984 (ver B.E.S. de la Región de Murcia vol. 3, nº 12 y vol. 4, nº 11-12).

Análisis de la cobertura Cobertura Global

La cobertura media anual del Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria en la Región para este

año se sitúa en un 74,21%, mejorando de forma estadísticamente significativa ($p < 0,01$) la de años anteriores (64,2% en 1983 y 70,5% en 1984).

Cobertura a nivel comarcal

En el cuadro nº 1 se presenta la evolución de la cobertura total y por comarcas de los años 1983 a 1985. Se observa que el más bajo grado de cobertura se da en el Campo de Cartagena, Fortuna/Abanilla y Campo de Lorca que se sitúan por debajo de la media regional; el mayor grado de cobertura se da en Alcantarilla. Es de destacar el aumento considerable de la cobertura en Mula (de un 37,5% en 1983 a un 85,58% en 1985), el Altiplano (de un 61,4% en 1983 a un 85,07 en 1985), y Noroeste (de un 65,5% en 1983 a un 80,05% en 1985). Persiste el aumento en la comarca de Murcia (de un 74% en 1984 a un 83,2% en 1985) que explicaría, en parte el aumento global ya que están en ella el 28,8% de los médicos de Atención Primaria.

**CUADRO Nº 1
COBERTURA DE LA DECLARACION POR COMARCAS. 1983 – 1985**

COMARCA	POBLACION	Nº médicos Atención Primaria en 1985	% de declaración		
			1983	1984	1985
Noroeste	61.821	27	65,6	63	80,05
Altiplano	45.970	21	61,4	59,4	85,07
Campo de Lorca	110.866	56	76	71,3	69,70
Campo de Cartagena	238.201	109	56,9	55,5	52,27
Murcia	284.585	133	56,8	74,2	83,20
Mula	21.820	8	37,5	39,7	85,58
Alcantarilla	41.265	22	92,4	97	93,06
Cieza	47.996	27	88,7	91,3	82,44
Molina	76.636	42	82,6	89,2	85,78
Fortuna/Abanilla	26.327	16	38,1	59	62,32
Total	955.498	461	64,2	70,5	74,27

- Número de médicos de Atención Primaria a partir de la semana 13 de 1985.
- Población según censo 1981.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 3 (del 12 al 18 de enero de 1986)

Enfermedades (según lista de E.D.O. O. 26-11-1985)	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 3		Casos acumulados semana 3		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 3	acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	0	3	6	2	6
Disenteria	004	0	0	0	0	0	0
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	0	0	4	7	0	3
5 Procesos diarreicos	006-009	1.412	1.299	3.596	3.575	645	2.038
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	14.132	10.496	41.533	29.424	3.637	10.446
Gripe	487	13.828	3.494	35.474	9.916	1.740	5.479
5 Neumonía	480-486	30	16	58	32	1	1
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	4	10	11	2	7
Sarampión	055	9	4	19	7	12	35
Rubeola	056	41	28	78	48	9	28
Varicela	052	141	119	406	352	80	231
Escarlatina	034.1	6	1	12	8	2	8
Brucelosis	023	4	3	7	8	3	8
5 Sífilis	091	1	0	2	1	0	0
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	13	23	31	55	11	27
Infección meningocócica	036	3	2	6	9	2	16
Hepatitis	070	6	18	22	52	6	22
Parotiditis	072	37	227	115	661	32	131
Tosferina	033	42	14	118	40	14	40
* Otras meningitis	047.9,320.8	0	0	5	0		
* Otras tuberculosis	003-018	0	0	0	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1981.

5 Datos correspondientes al último quinquenio.

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria

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/Aban. 26.327	Murcia 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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea AC	AC	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Procesos CA	CA	148	161	51	413	13	32	31	136	15	412
Diarreicos AC	AC	288	435	158	965	45	91	148	411	63	992
I.R.A. CA	CA	1.227	1.283	1.076	2.733	196	1.199	1.417	1.634	593	2.774
ln. resp. aguda AC	AC	3.361	3.938	3.080	8.021	435	2.981	4.644	4.628	1.795	8.650
Gripe CA	CA	2.308	693	1.211	2.639	472	667	555	1.960	213	3.110
AC	AC	5.530	1.385	2.896	7.107	1.009	1.623	1.084	5.278	786	8.776
Neumonía CA	CA	0	1	0	3	0	8	2	3	0	13
AC	AC	0	1	0	7	0	8	2	5	0	35
Tuberculosis CA	CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Respiratoria AC	AC	1	0	1	6	0	0	0	0	0	2
Sarampión CA	CA	0	0	0	2	1	0	0	3	0	3
AC	AC	0	0	0	6	2	0	0	5	1	5
Rubeola CA	CA	1	0	1	0	0	0	0	1	0	38
AC	AC	1	0	6	5	1	0	0	2	1	61
Varicela CA	CA	13	3	8	36	6	29	0	5	0	41
AC	AC	17	8	12	155	13	103	3	12	0	83
Escarlatina CA	CA	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3
AC	AC	2	0	2	2	0	0	0	3	0	3
Brucelosis CA	CA	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
AC	AC	3	0	1	1	0	0	0	2	0	0
Sífilis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AC	AC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Infección CA	CA	0	0	0	5	0	3	0	2	0	3
Gonocócica AC	AC	1	0	5	13	0	3	0	4	0	5
Infección CA	CA	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Meningocócica AC	AC	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1
Hepatitis CA	CA	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
AC	AC	2	0	0	7	2	1	2	0	0	8
Parotiditis CA	CA	0	1	4	3	0	1	0	24	0	4
AC	AC	0	3	6	13	0	1	0	70	0	22
Tos CA	CA	1	0	2	8	0	0	2	2	1	26
Ferina AC	AC	1	0	3	51	0	3	4	7	2	47
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis AC	AC	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CA = n° de casos en esta semana

AC = n° 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 3		Casos acumulados semana 3	
		1986	1985	1986	1985
Fiebre reumática	390-392	0	3	1	9
Tétanos	037,771.3	1	0	1	0

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

Cobertura a nivel municipal

En el cuadro nº 2 se presenta la cobertura de la declaración en este año por municipios. Destaca la relativa estabilidad de los municipios con cobertura inferior al 60% al estudiar su evolución desde 1983 (ver Boletines Epidemiológicos Semanal de la Región de Murcia antes citados). En el grupo de municipios con cobertura media anual comprendida entre el 40 y el 59% figuran

Cartagena y Lorca que, en conjunto, tienen un 27,4% de los médicos de Asistencia Primaria lo que empuja el resultado global. También es de destacar que tanto Mula como Caravaca han pasado del último grupo (cobertura inferior al 40% en 1984) al primero (cobertura mayor del 80%).

CUADRO Nº 2
COBERTURA DE LA DECLARACION POR MUNICIPIOS. 1985

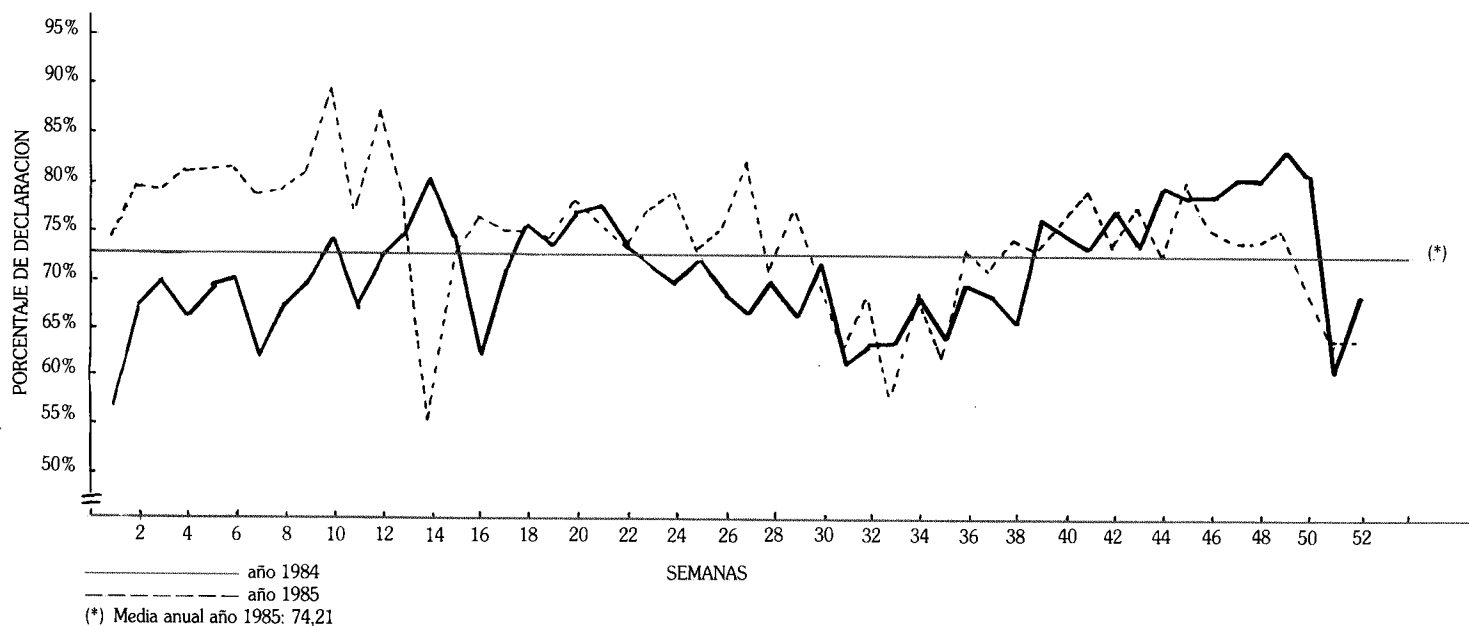
% de declaración	nº	Municipios
80 – 100	27	Abarán, Aguilas, Alcantarilla, Aledo, Alhama, Archena, Blanca, Bullas, Calasparra, Caravaca, Cehegín, Fortuna, Fuente Alamo, Librilla, Lorquí, Mazarrón, Molina, Mula, Murcia, Ojós, Pliego, Ricote, Santomera, Torres de Cotillas, Totana, La Unión y Yecla.
60 – 79	7	Alguazas, Campos del Río, Cieza, Jumilla, Pto. Lumbreras, San Pedro del Pinatar y Ulea.
40 – 59	4	Albudeite, Cartagena, Lorca y Torre Pacheco.
0 – 39	6	Abanilla, Beniel, Ceutí, Moratalla, San Javier, Villanueva.

Evolución semanal de la cobertura del Sistema de Vigilancia de las Enfermedades de Declaración Obligatoria

En el cuadro nº 3 se presenta la evolución semanal del grado de cobertura regional desde los años 1984 y 1985 donde se localizan 3 puntos de marcado descenso. Estos períodos coinciden con los tradicionales

períodos vacacionales, lo que indicaría que los médicos suplentes olvidan o desconocen la sistemática de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.

CUADRO Nº 3
DISTRIBUCION POR SEMANAS DEL PORCENTAJE DE COBERTURA DEL SISTEMA E.D.O. EN LA REGION DE MURCIA



Partes llegados con retraso

Durante 1985 se han recibido 880 partes individuales de declaración semanal con retraso, motivo por el cual no han podido ser procesados por estar la información de la semana de referencia cerrado y remitida a la Subdirección General de Vigilancia Epidemiológica. Estos partes representan un 3,81% del total de partes previstos y situaría la media anual regional en un 78,02%.

Los municipios de los que se ha recibido más de un 5% de partes llegados con retraso son: Aguilas, Albudeite, Cartagena, Cehegín, Moratalla, Murcia, San Pedro del Pinatar, Totana y Ulea. En cierta forma se reflejaría aquí los lugares susceptibles de mejora optimizando el proceso administrativo.

Absentismo en la declaración

El absentismo en la declaración se mide por el porcentaje de semanas en que no se ha recibido parte alguno de un municipio.

En el cuadro 4 se observa el absentismo en los últimos 3 años. También se ha añadido para el año 1985 el porcentaje de semanas, en las que no ha existido novedad epidemiológica, es decir que han llegado la totalidad de los partes de un municipio en blanco. Globalmente el absentismo se sitúa en el 10,3% en 1985.

CUADRO N° 4

ABSENTISMO DE LA DECLARACION EN LA REGION DE MURCIA AÑOS 1983 - 1985

Nombre del Municipio	1983		1984		1985			
	1	2	1	2	1	2	3	4
Abanilla	24	50	21	40,4	26	50		
Abarán	—	—	—	—	1	1,92		
Aguilas	—	—	3	5,2	4	7,7		
Albudeite	23	44	5	9,6	28	53,8		
Alcantarilla	—	—	—	—	—	—		
Aledo	6	11,5	6	11,5	1	1,9		
Alguazas	1	1,9	3	5,8	14	26,9		
Alhama de Murcia	2	3,8	—	—	1	1,9		
Archena	—	—	—	—	—	—		
Beniel	—	—	1	1,9	—	—		
Blanca	—	—	1	1,9	2	3,8		
Bullas	—	—	—	—	—	—		
Calasparra	—	—	1	1,9	1	1,9		
Campos del Río	23	44	30	57,7	17	32,7		
Caravaca de la Cruz	1	1,9	—	—	1	1,9		
Cartagena	—	—	—	—	—	—		
Cehegín	—	—	3	5,8	5	9,6		
Ceuti	—	—	—	—	1	1,9	1	1,9
Cieza	7	13,5	4	7,7	2	3,8		
Fortuna	1	1,9	—	—	—	—		
Fuente Alamo	1	1,9	1	1,9	—	—		
Jumilla	—	—	1	1,9	5	9,6		
Librilla	7	13,5	2	3,8	2	3,8		
Lorca	5	9,6	3	5,8	—	—		
Lorquí	11	21,1	1	1,9	2	3,8		
Mazarrón	1	1,9	2	3,8	—	—		
Molina de Segura	—	—	—	—	—	—		
Moratalla	—	—	—	—	5	9,6		
Mula	2	3,8	6	11,5	3	5,8		
Murcia	—	—	—	—	—	—		
Ojós	7	13,5	2	3,8	—	—	1	1,9
Pliego	—	—	4	7,7	—	—	9	17,3
Puerto Lumbreras	—	—	—	—	—	—		
Ricote	1	1,9	6	11,5	4	7,7	6	12,8
San Javier	10	19,2	16	30,8	9	17,3		
San Pedro del Pinatar	3	5,8	24	46,2	18	34,6		
Santomera	4	7,7	2	3,8	—	—		
Torre Pacheco	—	—	—	—	—	—		
Torres de Cotillas (Las)	—	—	2	3,8	2	3,8		
Totana	—	—	2	3,8	2	3,8		
Ulea	2	3,8	5	9,6	11	21,1		
Unión (La)	2	3,8	6	11,5	2	3,8		
Villanueva del Río Segura	17	32,7	52	100	51	98		
Yecla	1	1,9	2	3,8	—	—		
Total	162	7,2	217	9,5	220	9,6	17	0,7

(1) Semanas sin remisión de parte

(2) Porcentaje respecto del total de semanas

(3) Semanas sin novedad

(4) Porcentaje de semanas sin novedad

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 4 (del 19 al 25 de enero de 1986)

Enfermedades (según lista de E.D.O. O. 26-11-1985)	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 4		Casos acumulados semana 4		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 4	acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	3	4	9	2	6
Disenteria	004	1	0	1	0	0	1
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	0	5	7	0	5
5 Procesos diarreicos	006-009	1.591	1.540	5.187	5.115	715	2.753
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	14.483	10.702	56.016	40.126	3.453	13.899
Gripe	487	13.073	3.127	48.547	13.043	1.779	7.258
5 Neumonía	480-486	32	13	90	45	1	2
Tuberculosis respiratoria	011-012	1	2	11	13	2	8
Sarampión	055	4	7	23	14	8	37
Rubeola	056	34	26	112	74	10	38
Varicela	052	139	157	545	509	75	306
Escarlatina	034.1	4	9	16	17	6	16
Brucelosis	023	2	3	9	11	2	11
5 Sífilis	091	2	2	4	3	1	3
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	12	12	43	67	8	42
Infección meningocócica	036	1	3	7	12	8	26
Hepatitis	070	14	12	36	64	6	28
Parotiditis	072	33	215	148	876	46	155
Tosferina	033	38	22	156	62	22	62
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	0	6	0		
* Otras tuberculosis	003-018	0	0	0	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1981.

5 Datos correspondientes al último quinquenio.

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria

Comarca Población	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/Aban. 26.327	Murcia 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	0	0	0	0	0	1
Tifoidea AC	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Procesos CA	70	154	281	234	10	42	213	165	15	407
Diarreicos AC	358	589	439	1.199	55	133	361	576	78	1.399
I.R.A. CA	871	1.382	1.155	3.100	91	1.130	1.035	1.690	506	3.523
Inf. resp. aguda AC	4.232	5.320	4.235	11.121	526	4.111	5.679	6.318	2.301	12.173
Gripe CA	1.156	1.270	1.273	1.968	271	1.167	528	1.829	193	3.418
AC	6.686	2.655	4.169	9.075	1.280	2.790	1.612	7.107	979	12.194
Neumonía CA	0	2	0	2	0	1	3	2	0	22
AC	0	3	0	9	0	9	5	7	0	57
Tuberculosis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Respiratoria AC	1	0	1	6	0	0	0	0	0	3
Sarampión CA	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0
AC	0	0	0	8	2	1	0	6	1	5
Rubeola CA	2	0	0	0	0	5	0	1	1	25
AC	3	0	6	5	1	6	0	3	2	86
Varicela CA	11	3	5	31	1	51	5	3	1	28
AC	28	11	17	186	14	154	8	15	1	111
Escarlatina CA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
AC	2	0	2	2	0	0	0	5	2	3
Brucelosis CA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
AC	3	0	1	1	0	0	1	3	0	0
Sífilis CA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
AC	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Infección CA	1	0	0	3	0	0	1	4	0	3
Gonocócica AC	2	0	5	16	0	3	1	8	0	8
Infección CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meningocócica AC	0	0	0	2	1	0	0	1	1	2
Hepatitis CA	0	1	0	6	1	0	1	3	0	2
AC	2	1	0	13	3	1	3	3	0	10
Parotiditis CA	0	2	0	2	1	2	1	20	0	5
AC	0	5	6	15	1	3	1	90	0	27
Tos CA	1	0	0	11	0	0	3	6	2	15
Ferina AC	2	0	3	62	0	3	7	13	4	62
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meningitis AC	0	0	0	2	0	0	1	0	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

CA = n° de casos en esta semana

AC = n° 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 4		Casos acumulados semana 4	
		1986	1985	1986	1985
Fiebre reumática	390-392	0	3	1	12
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 3 de 1986)**Total Regional: 73,67%**

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	0,0%	JUMILLA	50,0%
ALBUDEITE	0,0%	LORCA	46,1%
BENIEL	33,3%	MORATALLA	20,0%
CARTAGENA	54,6%	MURCIA	67,0%
CEUTI	33,3%	SAN JAVIER	50,0%
FORTUNA	50,0%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 4 de 1986)**Total Regional: 76,00%**

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	0,0%	LORCA	57,6%
ALBUDEITE	0,0%	MORATALLA	0,0%
BENIEL	33,3%	MURCIA	72,2%
CARTAGENA	50,0%	SAN JAVIER	50,0%
CEUTI	33,3%	TORRE PACHECO	75,0%
JUMILLA	62,5%		

Comentario Epidemiológico semanal:

En la semana 3 ha sido declarado, por parte de la Ciudad Sanitaria Virgen de la Arrixaca, un caso de tétanos.

Se trata de una mujer de 72 años residente en Aljucer (Murcia) que ingresó con un tétanos grado IV, con el antecedente de inyecciones intramusculares la semana anterior, con material no desechable, motivadas por artrosis.

IMPRESOS**COMO ENCARGADO DEL REGISTRO
CERTIFICO QUE ESTE SOBRE
CONTIENE CORRESPONDENCIA OFICIAL**

┌

┐

└

┘

**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.**