



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 398, Pág. 95-98

Datos correspondientes a las semanas nº 43-44

Período comprendido entre el 19 de octubre y el 1 de noviembre de 1986

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

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS GRIPE, IRA, NEUMONIA. REGION DE MURCIA. 1985/1986

Durante el año epidemiológico 85/86 se han notificado 450.309 casos de IRA (tasa de 47.128 por 100.000 hab.), 163.360 casos de gripe (17.097) y 610 casos de neumonía (63,8).

Esto supone un aumento, con respecto a la temporada anterior, de un 20% para la IRA, un 41,2% para la gripe y un 23,9% para la neumonía.

Estas tres enfermedades son de declaración numérica por lo cual su valor es orientativo y más restringido que las de declaración nominal y la información que se puede extraer de ellas es más escasa. Hay que recordar que también existe, en la gripe y la IRA, la dificultad de la unificación de criterios diagnósticos y, por último, hacer notar que son epígrafes introducidos recientemente en el Sistema de Información Sanitaria de las E.D.O. y que, por ello, su declaración puede estar más sustrimada que en aquellas de mayor tradición. Todo esto hace más difícil valorar sus fluctuaciones.

En los cuadros 1 y 2 se presentan el número de casos y las tasas de estas enfermedades para los años epidemiológicos 82-83 hasta 85-86 para la Región de Murcia y 82-83 hasta 84-85 para España. Donde se aprecia el paulatino crecimiento del número de casos notificados, por lo que es muy difícil hablar de una mayor incidencia en un año dado.

	I.R.A.		GRIPE		NEUMONIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
82-83	4.220.334	11.114,8	3.640.089	9.586,7	24.696	65,04
83-84	6.602.355	17.134,8	2.700.575	7.008,7	52.244	135,50
84-85	9.590.675	24.494,3	3.346.744	8.547,5	67.995	173,60

CUADRO Nº 1: Número de casos y tasas de IRA, gripe y neumonía en España. Temporadas epidemiológicas. (fuente: B.E.S.)

	I.R.A.		GRIPE		NEUMONIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
82-83	108.243	11.328,56	33.232	3.478	468	48,98
83-84	274.620	28.741,36	123.874	12.964	623	65,20
84-85	375.342	39.282,79	115.661	12.104	492	51,49
85-86	450.309	47.128,74	163.360	17.097	610	63,80

CUADRO Nº 2: Número de casos y tasas de IRA, gripe y neumonía en Murcia. Temporadas epidemiológicas. (fuente: Registro E.D.O.)



Distribución del número de casos de Gripe según las semanas epidemiológicas. Temporada 85-86. Comparación con el septenio anterior. Escala semilogarítmica. Región de Murcia. Fuente: E.D.O.

continua en última pág.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 43 (del 19 al 25 de octubre de 1986)

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 43		Casos acumulados semana 43		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 43	acumul.
Fiebre tifoidea	002	3	2	125	175	2	167
Disenteria	004	6	0	42	19	0	94
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	89	3	631	733	2	455
5 Procesos diarreicos	006-009	1.719	1.263	68.522	67.142	898	36.906
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	10.512	8.931	358.304	322.815	3.955	113.844
Gripe	487	1.432	1.420	139.916	94.011	667	55.313
5 Neumonía	480-486	7	5	547	485	4	202
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	1	158	103	2	110
Sarampión	055	0	1	1.538	908	4	1.818
Rubeola	056	6	5	5.237	3.255	5	1.433
Varicela	052	51	9	10.141	12.234	19	7.343
Escarlatina	034.1	1	8	258	178	3	192
Brucelosis	023	2	1	99	139	1	194
5 Sífilis	091	1	1	52	48	1	48
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	8	12	632	875	11	611
Infección meningocócica	036	0	4	88	107	3	132
Hepatitis	070	5	9	394	811	9	515
Parotiditis	072	8	21	1.886	8.362	21	2.619
Tosferina	033	24	68	1.533	2.588	23	1.336
* Otras meningitis	047.9,320.8	0	0	89	0		
* Otras tuberculosis	013-018	1	0	5	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 (semana 43 de 1986)

Comarca Población		Noroeste	Altiplano	Lorca	Cartagena	Mula	Alcantar.	Cieza	Molina	Fort/Aban.	Murcia cap.
		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	CA	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Tifoidea AC	AC	6	8	15	41	1	2	8	24	1	19
Procesos CA	CA	114	220	92	280	14	87	96	204	51	561
Diarreicos AC	AC	6.487	9.383	3.895	13.030	672	2.291	4.569	8.159	1.959	18.077
I.R.A. CA	CA	684	848	696	2.168	93	647	904	1.388	507	2.577
In. resp. aguda AC	AC	25.762	29.576	30.521	73.145	2.793	21.268	37.176	40.828	16.354	80.881
Gripe CA	CA	34	16	339	118	11	65	47	380	63	359
AC	AC	13.286	5.732	22.660	24.090	2.233	7.716	6.477	18.389	2.562	36.771
Neumonía CA	CA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
AC	AC	12	25	20	76	8	39	18	34	13	302
Tuberculosis CA	CA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Respiratoria AC	AC	11	4	9	50	2	7	3	8	2	62
Sarampión CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	AC	215	2	311	221	17	78	27	283	26	358
Rubeola CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
AC	AC	131	21	144	276	69	775	37	699	179	2.906
Varicela CA	CA	31	1	5	3	0	0	0	0	5	6
AC	AC	1.180	409	683	1.601	473	1.070	177	808	399	3.341
Escarlatina CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AC	AC	2	1	15	59	10	14	9	76	27	45
Brucelosis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
AC	AC	18	6	22	17	0	5	5	13	1	12
Sífilis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
AC	AC	1	2	2	13	0	3	2	10	2	17
Infección CA	CA	0	2	0	1	4	0	0	0	0	1
Gonocócica AC	AC	105	15	58	176	9	32	28	85	36	88
Infección CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningocócica AC	AC	5	4	6	12	3	5	3	12	1	37
Hepatitis CA	CA	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
AC	AC	42	13	33	115	37	9	19	25	7	94
Parotiditis CA	CA	0	1	1	0	0	0	3	2	0	1
AC	AC	14	174	50	102	14	43	16	1.071	65	337
Tos CA	CA	7	0	2	1	0	0	0	4	0	10
Ferina AC	AC	103	7	144	187	6	53	60	207	53	713
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis AC	AC	6	0	4	16	1	3	8	21	1	29
Otras CA	CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	AC	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0

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 43		Casos acumulados semana 43	
		1986	1985	1986	1985
Carbunco	022	0	0	1	2
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant.Mediterránea	082.1	0	0	21	13
Fiebre reumática	390-392	2	1	62	77
5 Leishmaniasis	085	0	0	2	0
Paludismo	084	1	0	2	1
Tétanos	037,771.3	0	0	2	3

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

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 44		Casos acumulados semana 44		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 44	acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	1	127	176	2	168
Disentería	004	2	0	44	19	0	94
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	37	28	668	761	0	455
5 Procesos diarréicos	006-009	1.770	1.226	70.292	68.368	868	37.774
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	10.339	9.608	368.643	332.423	3.714	117.558
Gripe	487	1.730	1.171	141.646	95.182	881	56.194
5 Neumonía	480-486	6	7	553	492	1	203
Tuberculosis respiratoria	011-012	6	1	164	104	1	110
Sarampión	055	1	2	1.539	910	4	1.828
Rubeola	056	4	13	5.241	3.268	11	1.440
Varicela	052	7	24	10.148	12.258	32	7.375
Escarlatina	034.1	1	2	259	180	2	198
Brucelosis	023	2	0	101	139	1	195
5 Sífilis	091	1	1	53	49	0	49
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	14	10	646	885	10	629
Infección meningocócica	036	3	1	91	108	1	132
Hepatitis	070	5	6	399	817	3	530
Parotiditis	072	9	31	1.895	8.393	28	2.671
Tosferina	033	26	52	1.559	2.640	11	1.347
* Otras meningitis	047.9,320.8	2	0	91	0		
* Otras tuberculosis	013-018	1	0	6	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 (semana 44 de 1986)

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	1	0	0	0	0	0	1
Tifoidea AC	6	8	15	42	1	2	8	24	1	20
Procesos CA	98	205	93	230	14	58	104	265	52	651
Diarréicos AC	6.585	9.588	3.988	13.260	686	2.349	4.673	8.424	2.011	18.728
I.R.A. CA	527	784	611	1.936	98	709	1.235	1.255	596	2.588
Inf. resp. aguda AC	26.289	30.360	31.132	75.081	2.891	21.977	38.411	42.083	16.950	83.469
Gripe CA	52	9	298	150	64	65	4	606	43	439
AC	13.338	5.741	22.958	24.240	2.297	7.781	6.481	18.995	2.605	37.210
Neumonía CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
AC	12	25	20	76	8	40	18	34	13	307
Tuberculosis CA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Respiratoria AC	11	4	9	52	2	7	3	8	2	66
Sarampión CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AC	215	2	311	221	17	78	27	283	26	359
Rubeola CA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
AC	132	21	145	276	69	775	37	699	179	2.908
Varicela CA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
AC	1.182	410	683	1.601	473	1.070	177	808	399	3.345
Escarlatina CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
AC	2	1	15	60	10	14	9	76	27	45
Brucelosis CA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	18	8	22	17	0	5	5	13	1	12
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AC	1	2	2	13	0	3	2	10	2	18
Infección CA	4	2	2	1	0	3	0	2	0	0
Gonocócica AC	109	17	60	177	9	35	28	87	36	88
Infección CA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Meningocócica AC	5	4	6	13	4	5	3	12	1	38
Hepatitis CA	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1
AC	42	14	33	115	37	10	19	27	7	95
Parotiditis CA	1	1	0	0	0	0	2	3	1	1
AC	15	175	50	102	14	43	18	1.074	66	338
Tos CA	1	0	5	4	0	1	0	2	0	13
Ferina AC	104	7	149	191	6	54	60	209	53	726
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Meningitis AC	6	0	4	16	1	3	8	21	1	31
Otras CA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0

CA = n.º de casos en esta semana

AC = n.º 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 44		Casos acumulados semana 44	
		1986	1985	1986	1985
Carbunco	022	0	0	1	2
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant.Mediterránea	082.1	0	0	21	13
Fiebre reumática	390-392	0	2	62	79
5 Leishmaniasis	085	0	0	2	0
Paludismo	084	0	0	2	1
Tétanos	037.771.3	0	0	2	3

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 43 de 1986)

Total Regional: 75,31%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	25,0%	LORCA	38,4%
BENIEL	33,3%	MORATALLA	20,0%
BLANCA	66,6%	MURCIA	73,8%
CARTAGENA	46,8%	SAN JAVIER	0,0%
CEUTI	33,3%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
JUMILLA	62,5%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 44 de 1986)

Total Regional: 70,46%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	75,0%	LORCA	30,7%
ALBUDEITE	0,0%	MORATALLA	0,0%
BLANCA	66,6%	MURCIA	64,3%
CARAVACA DE LA CRUZ	77,7%	SAN JAVIER	0,0%
CARTAGENA	42,1%	UNION (LA)	66,6%
CEUTI	33,3%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
JUMILLA	37,5%		

viene de la primera pág.

En cuanto a la distribución temporal, salvo la neumonía que sigue un patrón irregular excepto un pico de máxima incidencia entre enero y marzo, la Gripe y la IRA empiezan a aumentar el número de casos notificados en septiembre (semana 38), presentan un período de máxima incidencia entre enero y marzo (congruente con el pico de las neumonías) y tras una escotadura, vuelven a aumentar el número de casos entre abril y mayo, lo que podría corresponderse con un nuevo brote en la temporada, aunque hay que tener en cuenta que en ese mismo período se produjo una caída en la cobertura de un 10%, debido a las vacaciones de Semana Santa.

De todas formas la gripe, aunque haya aumentado en 20% el número de casos notificados, se mantiene alrededor de las cifras máximas encontradas en el septenio anterior, sólo sobrepasándolas en las dos primeras semanas del año, por lo cual aunque su incidencia haya sido alta, no parece que haya sido una temporada epidémica, si nos basamos exclusivamente en esta fuente de información (gráfica nº 1).

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

En la semana 43 se han detectado 5 brotes de toxi-infección alimentaria.

Brote 1: Toxi-infección alimentaria del carácter familiar en Murcia. El número de afectados es de 6 con una tasa de ataque del 100%. La sintomatología ha sido fiebre, vómitos, diarrea y dolor abdominal. No se pudo hacer análisis de alimentos por no quedar restos. El coprocultivo a afectados fue negativo. No se pudo determinar la etiología del brote.

Brote 2: Gastroenteritis en un colegio de Cobatillas. De momento no tenemos datos suficientes sobre este brote. Se dará más información en el próximo número.

Brote 3: Gastroenteritis en una Guardería Infantil de Murcia. El número de casos fue 6 con una tasa de ataque del 8%. Los principales síntomas fueron: diarrea, vómitos y fiebre. Se hizo coprocultivo y exudado nasofaríngeo a manipuladores con resultado negativo. El análisis de alimentos sospechosos también fue negativo. No se pudo hacer coprocultivo a afectados. Todos los afectados eran lactantes menores de 1 año. Algunos días antes de la probable fecha de infección se habían producido varios cortes de agua, pudiendo ser esta la causa del brote. Se inspeccionó el local dando recomendaciones higiénico-sanitarias y se hizo educación sanitaria a los manipuladores.

Brote 4: Toxi-infección alimentaria en Residencia Infantil de Murcia. El número de casos fue 17 con una tasa de ataque del 16,7%. Los principales síntomas fueron: diarrea, fiebre, dolor abdominal, vómitos, náuseas y cefaleas. Se hizo análisis de alimentos aislándose a la leche E. Coli. Se realizó frotis y coprocultivo a manipuladores siendo 2 de ellos (+) a Salmonella. No se ha podido determinar la etiología del brote.

Brote 5: Toxi-infección alimentaria de carácter familiar en Murcia. El número de casos fue 3 con una tasa de ataque del 100%. Los principales síntomas fueron: dolor abdominal, diarrea, fiebre y vómitos. No se pudo hacer análisis de alimentos por no quedar restos. Se practicó coprocultivo a uno de los afectados con resultado negativo. No se ha podido determinar el origen del brote. Se hace educación sanitaria recomendando la máxima higiene en la manipulación de alimentos.

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.