



COMUNIDAD AUTÓNOMA
DE LA REGIÓN DE MURCIA
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Boletín Epidemiológico de Murcia

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Vol. 9 N° 422. Pág. 91-94

Datos correspondientes a las semanas nº 39 y 40

Periodo comprendido entre el 27 de septiembre y el 10 de octubre de 1987

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

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (y II) GRIPE. REGION DE MURCIA. TEMPORADA 86/87

Actividad Gripal en la Comunidad Autónoma: Como comentamos en el número anterior la incidencia de casos de gripe notificados en la temporada 86-87 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 13.246 por 100.000 hab. lo que supone un descenso del 22,5% con respecto a la temporada anterior. La actividad gripal fue moderada hasta las primeras semanas del 1987 donde se localizó un pico de alta incidencia.

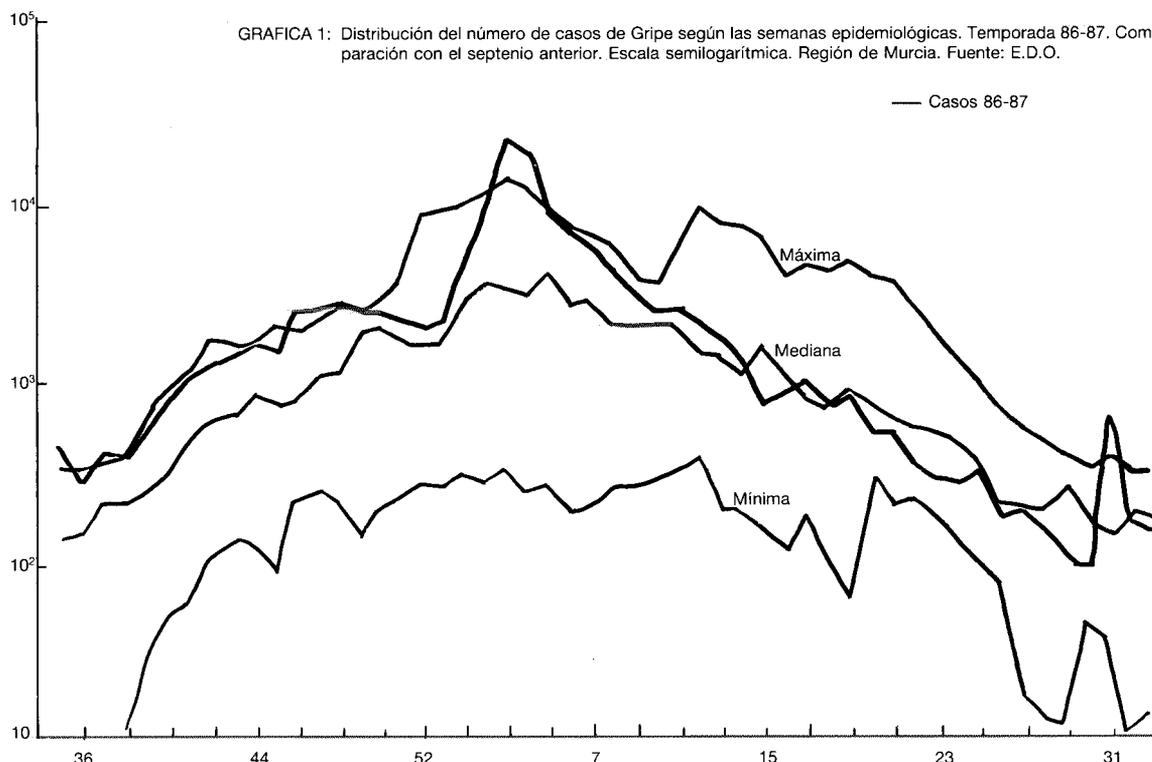
Con el fin de conocer el tipo de virus gripal que circulaba en la Región, en colaboración con los Centros de Salud de San Antón (Cartagena), Molina de Segura, Goya (Murcia) y Torre Pacheco y el soporte del Servicio de Virología del Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitaria de Majadahonda, se planteó la realización de un muestreo serológico que se llevó a cabo entre las semanas epidemiológicas 4 y 13 de 1978.

Los criterios de selección de los casos fueron clínicos. Se seleccionaron sujetos que presentaban fiebre mayor de 38° C,

cefalea, artromialgias y malestar general, además se exigía que hubieran estado en la región las 72 horas anteriores al inicio de los síntomas y que la primera extracción de sangre se realizara dentro de las primeras 48 horas siguientes al inicio de la clínica. Sólo se procesaron aquellas muestras en que se disponía de una toma al inicio de los síntomas y otra 15 días después.

Resultados: De las 23 parejas de muestras recogidas, en 7 casos (30,4%) no se pueden sacar conclusiones por haber existido problemas de anticomplementariedad en la muestra remitida, 11 casos (47,8%) resultaron negativos y 5 casos fueron positivos (21,7% del total y 31,3% sobre las analíticas practicadas) de ellos 3 casos fueron positivos a Gripe A, 1 a adenovirus y otro a Mycoplasma.

Según informe remitido por el Servicio de Virología del Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias de Majadahonda y el elaborado por el Grupo para la Vi-



Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 39 (del 27 al 3 de octubre de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 39		Casos acumulados semana 39		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 39	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	4	97	120	5	150
Disentería	004	0	0	16	33	1	94
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	10	6	591	491	9	491
5 Procesos diarreicos	006-009	2.472	2.238	68.547	64.764	1.561	47.323
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.631	6.774	374.750	334.907	2.707	139.500
Gripe	487	431	605	106.067	138.841	324	72.238
5 Neumonía	480-486	36	8	2.146	549	2	221
Tuberculosis respiratoria	011-012	3	7	162	141	1	112
Sarampión	055	4	9	334	1.617	5	1.779
Rubeola	056	3	10	958	5.366	10	3.213
Varicela	052	14	7	12.928	10.366	11	10.148
Escarlatina	034.1	2	1	482	268	1	188
Brucelosis	023	1	2	80	97	3	182
5 Sífilis	091	0	3	31	51	2	44
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	5	17	169	589	15	587
Infección meningocócica	036	3	3	91	83	3	107
Hepatitis	070	5	8	346	412	8	430
Parotiditis	072	10	7	338	1.910	12	2.492
Tosferina	033	0	35	184	1.479	35	1.479
* Otras meningitis	047.9,320.8	8	2	60	81		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	6	4		
* Otras E.T.S.	099-131	8	0	636	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 39 de 1987)

Comarca Población Tasa: 1 caso por 100.000 h.		Noroeste	Altiplano	Lorca	Cartagena	Mula	Alcantar.	Cieza	Molina	Fort/Ab.	Murc. Cap.
		65.497	47.643	119.467	249.598	19.656	44.410	47.539	83.626	27.255	309.504
		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	1	0	0	0
Tifoidea	AC	7	4	9	48	0	0	9	6	0	14
Disentería	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	2	0	2	2	0	2	0	3	0	5
Toxi-infec.	CA	2	2	0	0	0	0	0	3	0	3
Alimentaria	AC	52	30	66	96	6	23	11	55	8	244
Procesos	CA	214	310	154	650	28	56	133	273	73	581
Diarreicos	AC	4.649	8.035	4.510	15.591	723	2.439	4.313	7.905	2.507	17.875
I.R.A.	CA	310	819	877	2.315	56	413	660	989	449	2.743
In. resp. aguda	AC	18.593	38.256	29.332	86.710	2.431	19.934	27.996	36.714	14.886	99.898
Gripe	CA	15	11	114	53	1	22	13	136	3	63
	AC	7.383	4.530	13.308	19.639	1.831	5.707	5.515	15.167	4.241	28.746
Neumonía	CA	6	3	8	1	0	2	2	8	0	6
	AC	172	237	430	228	15	55	103	277	37	592
Tuberculosis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Respiratoria	AC	5	2	22	48	1	7	6	9	1	61
Sarampión	CA	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0
	AC	11	65	22	57	5	67	43	19	10	35
Rubeola	CA	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	AC	82	77	105	125	43	18	25	123	67	293
Varicela	CA	0	2	2	1	0	0	0	2	0	7
	AC	685	1.097	1.944	964	420	543	356	1.892	473	4.554
Escarlatina	CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	AC	353	0	3	41	0	1	3	33	8	40
Brucelosis	CA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	AC	8	3	19	18	3	2	9	3	4	11
Sífilis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	1	1	3	8	2	2	2	2	0	10
Infección	CA	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Gonocócica	AC	16	6	22	60	7	9	8	18	3	20
Infección	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
meningocócica	AC	4	3	5	27	6	5	1	3	2	36
Hepatitis	CA	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1
	AC	9	8	51	96	3	16	57	28	2	76
Parotiditis	CA	0	1	2	1	0	0	0	2	0	4
	AC	11	21	47	65	10	17	8	60	5	94
Tos	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferina	AC	51	2	12	30	0	18	0	21	2	48
Otras	CA	0	0	1	1	1	0	1	0	1	3
Meningitis	AC	2	0	9	6	2	4	3	11	3	20
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	AC	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2
Otras E.T.S.	CA	0	0	1	2	0	1	2	0	0	2
	AC	131	25	19	209	7	20	47	58	13	107

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 39		Casos acumulados semana 39	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	5	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	1	23	16
Fiebre reumática	390-392	7	2	104	55
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	3
Tétanos	037-771.3	0	0	1	2

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 40		Casos acumulados semana 40		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 40	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	2	99	122	2	154
Disentería	004	0	0	16*	33	0	94
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	2	592	493	2	493
5 Procesos diarreicos	006-009	2.351	1.590	70.898	66.354	1.223	48.546
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	10.405	7.504	385.155	342.411	3.165	142.665
Gripe	487	827	833	106.894	139.674	414	73.245
5 Neumonía	480-486	36	7	2.182	556	1	221
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	2	164	143	3	117
Sarampión	055	3	9	337	1.626	8	1.787
Rubeola	056	8	11	966	5.377	7	3.224
Varicela	052	15	12	12.943	10.378	12	10.170
Escarlatina	034.1	5	2	487	270	2	193
Brucelosis	023	1	0	81	97	2	186
5 Sífilis	091	1	3	32	54	1	47
5 Infección gonocócica	098.0.098.1	6	11	175	600	12	600
Infección meningocócica	036	0	2	92	85	1	108
Hepatitis	070	1	15	347	427	15	457
Parotiditis	072	4	4	342	1.914	7	2.511
Tosferina	033	3	15	187	1.494	23	1.494
* Otras meningitis	047.9.320.8	1	3	61	84		
* Otras tuberculosis	013-018	1	0	7	4		
* Otras E.T.S.	099-131	39	0	675	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 40 de 1987)

Comarca Población Tasa: 1 caso por 100.000 h.		Noroeste	Altiplano	Lorca	Cartagena	Mula	Alcantar.	Cieza	Molina	Fort/Ab.	Murc. Cap.
		65.497	47.643	119.467	249.598	19.656	44.410	47.539	83.626	27.255	309.504
		1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre	CA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tifoidea	AC	8	4	9	48	0	1	9	6	0	14
Disentería	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	2	0	2	2	0	2	0	3	0	5
Toxi-infec.	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alimentaria	AC	52	30	66	96	6	23	11	55	8	245
Procesos	CA	234	231	160	566	21	93	122	236	103	585
Diarreicos	AC	4.883	8.266	4.670	16.157	744	2.532	4.435	8.141	2.610	18.460
I.R.A.	CA	602	838	896	2.179	63	425	638	1.162	564	3.038
In. resp. aguda	AC	19.195	39.094	30.228	88.889	2.494	20.359	28.634	37.876	15.450	102.936
Gripe	CA	119	7	185	89	0	31	18	238	5	135
	AC	7.502	4.537	13.493	19.728	1.831	5.738	5.533	15.405	4.246	28.881
Neumonía	CA	6	6	6	2	0	0	2	7	0	7
	AC	178	243	436	230	15	55	105	284	37	599
Tuberculosis	CA	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Respiratoria	AC	5	2	23	48	1	7	6	10	1	61
Sarampión	CA	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
	AC	11	65	23	57	5	67	43	20	10	36
Rubeola	CA	1	0	2	0	0	0	0	2	0	3
	AC	83	77	107	125	43	18	25	125	67	296
Varicela	CA	1	2	4	2	0	0	1	3	0	2
	AC	686	1.099	1.948	966	420	543	357	1.895	473	4.556
Escarlatina	CA	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	AC	357	0	4	41	0	1	3	33	8	40
Brucelosis	CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	AC	8	3	19	18	3	3	9	3	4	11
Sífilis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	AC	1	1	3	8	2	2	2	2	0	11
Infección	CA	1	0	0	2	0	0	0	1	0	2
Gonocócica	AC	17	6	22	62	7	9	8	19	3	22
Infección	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
meningocócica	AC	4	3	5	27	6	5	1	3	2	36
Hepatitis	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	AC	9	8	51	97	3	16	57	28	2	76
Parotiditis	CA	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1
	AC	11	21	48	65	10	17	8	62	5	95
Tos	CA	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
Ferina	AC	51	2	12	30	1	19	0	22	2	48
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meningitis	AC	2	0	9	6	2	4	3	11	3	21
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis	AC	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3
Otras E.T.S.	CA	4	0	0	20	0	0	2	4	1	8
	AC	135	25	19	229	7	20	49	62	14	115

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 40		Casos acumulados semana 40	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	5	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	4	23	20
Fiebre reumática	390-392	1	3	105	58
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	3
Tétanos	037-771.3	0	0	1	2

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 39 de 1987)

Total Regional: 80,50%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	66,6%	LORCA	42,3%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MORATALLA	33,3%
CARAV. DE LA CRUZ	55,5%	MURCIA	76,7%
CARTAGENA	60,9%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
CEUTI	33,3%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 40 de 1987)

Total Regional: 78,82%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	75,0%	LORCA	69,2%
BLANCA	66,6%	MORATALLA	66,6%
CARTAGENA	37,5%	MURCIA	69,1%
CEUTI	33,3%	SAN JAVIER	75,0%

viene de la primera pág.

gilancia Epidemiológica de la Gripe de la Comunidad Autónoma de Madrid la situación de la actividad gripal para la temporada 86-87 se resumiría como sigue:

Actividad Gripal en España: De los sueros remitidos por la red de Ambulatorios y Centros de Salud que forman parte del Sistema de Vigilancia de la Gripe de la Comunidad Autónoma de Madrid se observó que las primeras seroconversiones se produjeron en la última quincena de Diciembre, durante las primeras 7 semanas de 1987 se aislaron 16 cepas que se caracterizaron como Gripe A, subtipo H1 N1, similares a A/Taiwan/1/86. Los demás marcadores utilizados (morbilidad y encuesta serológica en sanos) por este Grupo de Trabajo coinciden en detectar un brote de gripe localizado en las primeras seis semanas del año. Sólo se detectaron algunos casos esporádicos de gripe B, en Granada, Córdoba y Valencia.

Actividad Gripal en el mundo: Durante la temporada 86-87 los virus influenza A (H1 N1) han predominado y en la mayor parte del mundo han sido el único tipo de virus gripal aislado. Los grupos de edad más afectados han sido los niños y jóvenes adultos, como ocurrió desde 1977 en que volvió a circular el subtipo a (H1 N1). En general se han obtenido pocos aislamientos de influenza A (H3 N2). En los primeros meses del otoño de 1986 el subtipo A (H1 N1) circuló en parte de Asia y produjo algunos brotes en Gran Bretaña, USA y Europa. La circulación gripal se generalizó en Diciembre y Enero, decayendo poco después. Al realizar la caracterización de las cepas aisladas en los distintos países se observa que prácticamente todos los virus A (H1 N1) de la presente temporada son antígenicamente

muy cercanos a A/Singapur/6/86 que comenzó a circular en Asia en la primavera de 1986.

Los focos aislados del subtipo A (H3 N2) se parecen a A/Misissippi/1/85 o a cepas algo más recientes (A/Estocolmo/8/85 y A/Leningrado/360/86), a su vez muy cercanas a la A/Misissippi/1/85. Las cepas B aisladas continúan siendo similares a B/Ann Arbor/1/86.

Agradecimientos: Al personal de los Centros de Salud de Goya (Murcia), San Antón (Cartagena), Torre Pacheco y Molina de Segura. Al Servicio de Virología del Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitaria (Majadahonda).

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Tuberculosis respiratoria: En este período han sido comunicados cinco casos de tuberculosis respiratoria. Cuatro de ellos corresponden al municipio de Murcia, habiendo sido notificados por el Sanatorio Virgen de la Vega, Hospital General, Dispensario de Enfermedades del Tórax y un médico de Asistencia Primaria. El otro caso ha sido comunicado por parte del Dispensario de Enfermedades del Tórax y corresponde a un varón de 38 años de edad residente en Ulea. El motivo de consulta fue el control de contactos a que había sido convocado por parte del mismo Dispensario por haberse detectado otro caso en su familia.

Fiebre reumática: Hasta la semana 40 han sido comunicados 105 casos en la Región, en el mismo período del año anterior se llevaban 58 casos lo que supone un incremento del 81%. Los municipios con una mayor incidencia son Fortuna (16 casos), Jumilla (21 casos), Molina (13 casos) y Murcia (33 casos).

BOLETIN QUINCENAL

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