



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 423. Pág. 95-98

Datos correspondientes a las semanas nº 41 y 42

Período comprendido entre el 11 y el 24 de octubre de 1987

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

NATALIDAD

Dentro de los fenómenos demográficos básicos, que son estudiados sistemáticamente por los planificadores sanitarios a la hora de hacer previsiones y ajustar posibles demandas asistenciales, se encuentra la natalidad o el número de Recién Nacidos vivos que ocurren en una determinada área, por un período de tiempo dado, habitualmente un año.

Esta semana se va a hacer una revisión de la natalidad en la Región de Murcia, así como la evolución de esta en España y otros países Europeos.

Los datos sobre natalidad se han obtenido para España y Murcia, del Movimiento Natural de la Población⁽¹⁾ hasta 1982. A partir de este año y sólo para Murcia se ofrecen las cifras PROVISIONALES que elabora anualmente la Delegación Provincial del Instituto Nacional de Estadísticas. Las cifras relativas se han obtenido usando como población las proyecciones calculadas por el Ministerio de Sanidad y Consumo⁽²⁾. Las cifras correspondientes a los países europeos se han obtenido de la publicación de la OMS, WORLD HEALTH STATISTICS ANNUAL⁽³⁾.

La Tabla I presenta la evolución de las tasas de natalidad en el período 1976-1986 para Murcia y 1976-1981 para España. Si consideramos tan sólo el período 1976-1981, del que tenemos cifras oficiales para ambos, observamos que las tasas de natalidad han sufrido un acusado descenso de aproximadamente 5 puntos, aunque la situación de partida era bastante diferente. Así la tasa de natalidad de Murcia en 1976 era un 118,57% más elevada que la de España. La situación en 1981 permanece bien diferente, con una tasa para Murcia de 17,45 nacidos vivos por 1.000 hab., que es un 123,85% más elevada que la media nacional para ese mismo año (14,09 nacidos vivos por mil habitantes). Sin embargo, la tendencia es netamente decreciente.

Tabla I. TASAS DE NATALIDAD POR 1.000 HABITANTES MURCIA-ESPAÑA 1976-1986

AÑOS	MURCIA		ESPAÑA	
	NUM.	TASA	NUM.	TASA
1976	19.645	22,35	677.456	18,85
1977	19.103	21,48	656.357	18,05
1978	18.942	21,08	636.892	17,32
1979	18.758	20,70	601.992	16,22
1980	18.204	19,18	571.018	15,21
1981	16.735	17,45	531.916	14,09
1982	16.575	17,03**		
1983	15.303*	15,51**		
1984	14.666*	14,67**		
1985	14.781*	14,58**		
1986	13.834*	13,46**		

* Cifras provisionales ofrecidas por el Instituto Nacional de Estadística. Delegación Provincial de Murcia.

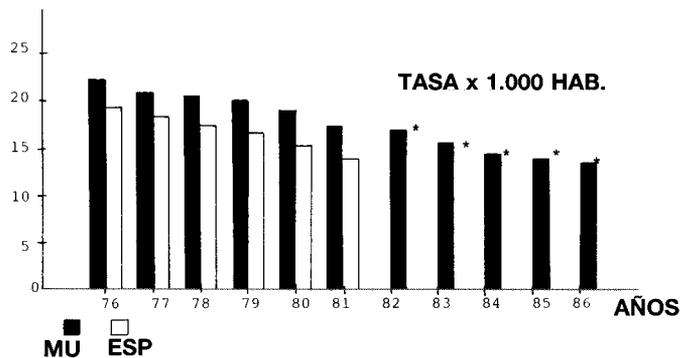
** Se ha usado como denominador de las tasas las poblaciones regionales calculadas al 1 de Julio de cada año. Ministerio de Sanidad y Consumo (datos no publicados).

A partir de 1982, y sólo para Murcia, las tasas siguen decreciendo, alcanzándose en 1986 el nivel de las tasas de España en 1981. De cualquier forma el descenso experimentado por las tasas en esta década alcanza los 9 puntos.

La Gráfica I presenta la evolución de las tasas en el período estudiado, así como las diferencias existentes entre España y Murcia para cada uno de los años. A partir de 1982 sólo se presenta a Murcia, en base a las cifras provisionales existentes.

GRAFICA I.

TASAS DE NATALIDAD x 1.000 HAB. MURCIA-ESPAÑA 1976-1981



* Representación en base a datos provisionales

La Tabla II presenta la situación de Natalidad en diversos países Europeos, para el período 1978-1984. Como puede observarse, aunque es un período demasiado corto para sacar conclusiones sobre la evolución de la natalidad, existen sensibles diferencias de partida. Así, los países de la Europa del Norte (Dinamarca, Suecia, R.F.A., Inglaterra y Gales) presentan las tasas de Natalidad más bajas, pero su tendencia es a mantenerlas, o, solo ligeramente, disminuirlas.

Tabla II. TASAS DE NATALIDAD POR 1.000 HAB. VARIOS PAISES DE LA REGION EUROPEA DE LA OMS⁽¹⁾. VARIOS AÑOS

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Francia	13,8	14,2	14,9*	14,9*	-	13,7*	13,8*
R.F.A.	9,4	9,5	10,1	10,1*	-	9,7*	9,5*
Italia	12,6	11,8*	11,2*	10,9	10,9*	-	10,3*
Suecia	-	11,6	11,7	11,3*	11,1*	-	11,3*
Inglaterra y Gales	12,1	13,0	13,3	12,9	12,6	12,7	12,8
Dinamarca	12,2	11,6	11,2*	10,4*	-	9,9*	10,1*
URSS	18,2	18,2	18,3	18,7	18,9	-	19,6
España ⁽²⁾	17,3	16,2	15,2	14,1	13,4*	12,5*	-

(1) WORLD Health Statistics Annual (Varios años): O.M.S.

(2) Movimiento Natural de la Población. Varios años

- Datos provisionales
- Datos no disponibles

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 41		Casos acumulados semana 41		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 41	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	2	6	101	128
Disentería	004	5	0	21	33	0	94
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	41	593	534	5	534
5 Procesos diarreicos	006-009	2.292	1.480	73.190	67.834	1.104	49.650
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	12.359	8.375	397.514	350.786	4.065	146.730
Gripe	487	1.094	1.206	107.988	140.880	546	74.417
5 Neumonía	480-486	42	4	2.224	560	4	222
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	6	168	149	1	119
Sarampión	055	1	6	338	1.632	6	1.794
Rubeola	056	4	4	970	5.381	6	3.235
Varicela	052	25	25	12.969	10.403	10	10.180
Escarlatina	034.1	14	2	501	272	2	193
Brucelosis	023	0	0	81	97	2	189
5 Sífilis	091	0	0	32	54	0	48
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	7	20	182	620	14	620
Infección meningocócica	036	2	1	94	86	1	108
Hepatitis	070	10	5	357	432	10	471
Parotiditis	072	9	10	351	1.924	17	2.547
Tosferina	033	0	25	187	1.519	25	1.519
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	2	62	86		
* Otras tuberculosis	013-018	1	0	8	4		
* Otras E.T.S.	099-131	16	0	691	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 41 de 1987)

Comarca		Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.		1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre CA	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tifoidea AC	AC	8	4	9	49	0	1	9	6	0	15
Disentería CA	CA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
AC	AC	2	0	2	7	0	2	0	3	0	5
Toxi-infec. CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alimentaria AC	AC	52	30	66	96	6	23	11	55	8	246
Procesos CA	CA	217	197	136	686	30	66	115	243	104	498
Diarréicos AC	AC	5.100	8.463	4.806	16.843	774	2.598	4.550	8.384	2.714	18.958
I.R.A. CA	CA	667	978	1.133	3.045	79	637	689	1.290	689	3.143
In. resp. aguda AC	AC	19.862	40.072	31.361	91.934	2.573	20.996	29.323	39.166	16.148	106.079
Gripe CA	CA	59	12	267	189	10	45	19	214	7	272
AC	AC	7.561	4.549	13.760	19.917	1.841	5.783	5.552	15.619	4.253	29.153
Neumonía CA	CA	8	7	6	2	0	2	0	8	1	8
AC	AC	186	250	442	232	15	57	105	292	38	607
Tuberculosis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Respiratoria AC	AC	5	2	23	48	1	7	6	10	1	65
Sarampión CA	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
AC	AC	11	65	23	58	5	67	43	20	10	36
Rubeola CA	CA	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
AC	AC	83	77	108	126	43	19	25	126	67	296
Varicela CA	CA	5	0	2	3	0	0	2	3	0	10
AC	AC	691	1.099	1.950	969	420	544	359	1.898	473	4.566
Escarlatina CA	CA	9	0	0	3	0	0	1	0	0	1
AC	AC	366	0	4	44	0	1	4	33	8	41
Brucelosis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	AC	8	3	19	18	3	3	9	3	4	11
Sífilis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	AC	1	1	3	8	2	2	2	2	0	11
Infección CA	CA	2	0	0	2	0	1	0	1	0	1
Gonocócica AC	AC	19	6	22	64	7	10	8	20	3	23
Infección CA	CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
meningocócica AC	AC	4	3	5	27	6	6	1	3	2	37
Hepatitis CA	CA	0	1	0	4	0	0	0	1	0	4
AC	AC	9	9	51	101	3	16	57	29	2	80
Parotiditis CA	CA	0	2	1	4	0	0	0	2	0	0
AC	AC	11	23	49	69	10	17	8	64	5	95
Tos CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferina AC	AC	51	2	12	30	1	19	0	22	2	48
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meningitis AC	AC	2	0	9	6	2	4	3	11	3	22
Otras CA	CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	AC	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3
Otras E.T.S. CA	CA	0	0	1	11	0	0	0	1	0	3
AC	AC	135	25	20	240	7	20	49	63	14	118

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 41		Casos acumulados semana 41	
		1987	1986	1987	1986
		Carbunco	022	0	0
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	23	20
Fiebre reumática	390-392	3	3	108	61
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.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 42		Casos acumulados semana 42		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 42	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	0	3	101	131	3	162
Disenteria	004	0	4	21	37	0	94
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	8	594	542	3	542
5 Procesos diarreicos	006-009	2.178	1.681	75.368	69.515	1.422	50.773
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	13.328	9.855	410.842	360.641	4.797	151.527
Gripe	487	1.463	1.346	109.451	142.226	693	76.285
5 Neumonía	480-486	46	6	2.270	566	5	227
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	13	170	162	1	124
Sarampión	055	1	1	339	1.633	6	1.802
Rubeola	056	5	5	975	5.386	6	3.250
Varicela	052	11	8	12.980	10.411	12	10.194
Escarlatina	034.1	2	2	503	274	2	195
Brucelosis	023	2	3	83	100	2	190
5 Sífilis	091	0	1	32	55	1	49
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	5	21	187	641	17	641
Infección meningococica	036	2	3	96	89	1	111
Hepatitis	070	8	7	365	439	11	498
Parotiditis	072	14	12	365	1.936	20	2.576
Tosferina	033	0	23	187	1.542	23	1.542
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	3	63	89		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	8	4		
* Otras E.T.S.	099-131	28	0	719	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 42 de 1987)

Comarca Población	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	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	0	0	0	0
Tifoidea AC	8	4	9	49	0	1	9	6	0	15
Disenteria CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	2	0	2	7	0	2	0	3	0	5
Toxi-infec. CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Alimentaria AC	52	30	66	96	6	23	11	56	8	246
Procesos CA	155	176	132	384	28	107	145	332	116	603
Diarreicos AC	5.255	8.639	4.938	17.227	802	2.705	4.695	8.716	2.830	19.561
I.R.A. CA	588	869	1.081	2.794	95	870	827	1.309	678	4.217
In. resp. aguda AC	20.450	40.941	32.442	94.728	2.668	21.866	30.150	40.475	16.826	110.296
Gripe CA	54	16	260	231	21	42	23	431	7	378
AC	7.615	4.565	14.020	20.148	1.862	5.825	5.575	16.050	4.260	29.531
Neumonía CA	4	3	6	3	0	1	2	8	0	19
AC	190	253	448	235	15	58	107	300	38	626
Tuberculosis CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Respiratoria AC	6	2	23	48	1	7	6	10	1	66
Sarampión CA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AC	11	65	24	58	5	67	43	20	10	36
Rubeola CA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
AC	83	77	109	127	43	19	25	126	67	299
Varicela CA	4	1	0	1	0	0	2	2	0	1
AC	695	1.100	1.950	970	420	544	361	1.900	473	4.567
Escarlatina CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
AC	366	0	4	44	0	1	4	34	8	42
Brucelosis CA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
AC	8	3	19	18	3	3	9	5	4	11
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	1	1	3	8	2	2	2	2	0	11
Infección CA	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
Gonocócica AC	20	6	23	65	7	10	8	21	4	23
Infección CA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
meningococica AC	4	3	5	27	6	6	2	3	2	38
Hepatitis CA	0	0	2	2	0	1	0	0	0	3
AC	9	9	53	103	3	17	57	29	2	83
Parotiditis CA	0	1	0	1	2	3	1	4	0	2
AC	11	24	49	70	12	20	9	68	5	97
Tos CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferina AC	51	2	12	30	1	19	0	22	2	48
Otras CA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Meningitis AC	2	0	9	6	3	4	3	11	3	22
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3
Otras E.T.S. CA	3	0	2	14	0	1	0	4	0	4
AC	138	25	22	254	7	21	49	67	14	122

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 42		Casos acumulados semana 42	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	5	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	1	1	24	21
Fiebre reumática	390-392	3	3	111	64
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 41 de 1987)

Total Regional: 76,93%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	75,0%	MORATALLA	50,0%
BLANCA	66,6%	MURCIA	71,0%
CARAV. DE LA CRUZ	77,7%	OJOS	0,0%
CARTAGENA	34,3%	RICOTE	0,0%
CEUTI	33,3%	SAN JAVIER	75,0%
LORCA	69,2%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 42 de 1987)

Total Regional: 78,40%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	75,0%	JUMILLA	50,0%
BLANCA	66,6%	LORCA	65,3%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MORATALLA	50,0%
CARTAGENA	53,1%	MURCIA	69,8%
CEUTI	0,0%	UNION (LA)	50,0%

viene de la primera pág.

Las tasas de Natalidad de países más meridionales como Italia o España, tienden claramente a descender. En cambio, la URSS presenta un ligero, pero progresivo incremento en las tasas de natalidad, partiendo ya de por sí, de unas tasas elevadas.

BIBLIOGRAFIA

1. Movimiento Natural de la Población, INE. Varios años.
2. Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecciones de población 1971/1990 (Datos no publicados).
3. WORLD HEALTH STATISTIC ANNUAL. Organización Mundial de la Salud. Varios años.

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Otras tuberculosis: Ha sido comunicado un caso de meningitis tuberculosa en un lactante de 14 meses, residente en Torre Pacheco.

Brote de Gastroenteritis en San Javier: A través de un comunicante no sanitario tuvimos conocimiento de un brote diarreico que afectó a los residentes en la Ciudad del Aire (San Javier). El brote ocurrió entre los días 11 y 21 de octubre afectando a un total de 190-200 personas. Se registraron 9 ingresos hospitalarios (7 niños y 2 adultos). Se analizó el agua de la red pública encontrándose bajos niveles de cloro y cultivándose coliformes. En los coprocultivos a los afectados se encontró *shigella sonnei* en 5 de ellos y en otro *yersinia enterocolitica*. Se detectó un fallo en la cloración del agua congruente con el inicio del brote.

Brote de asma en el municipio de Cartagena: El día 24 se detectó un brote de ataque súbito de disnea con sibilancias en el municipio de Cartagena. Afectó a 16 personas, una de las cuales falleció y otras cuatro precisaron ventilación asistida. Se está procediendo al estudio del brote.

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.