

Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

Vol. 10 N° 439. Pág. 49-52

Datos correspondientes a las semanas nº 21 y 22

Período comprendido entre el 22 de mayo y el 4 de junio de 1988

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

EMBARAZOS EN ADOLESCENTES (I)

Uno de los problemas de salud que en la actualidad está preocupando a los responsables sanitarios de los países más desarrollados es el embarazo entre adolescentes, considerando como adolescencia el período amplio de los 10 a los 19 años de edad, siguiendo los criterios de la OMS.⁽¹⁾ El riesgo que supone para una adolescente el embarazo no es solamente físico (mayor riesgo de anemia, gestosis, recién nacido de bajo peso, utilización de forceps, ventosas, etc.), sino también psíquico y social,⁽²⁾⁽³⁾ ya que muchos de estos embarazos no son deseados, expresión de un desconocimiento o fallo de los métodos anticonceptivos, y en situaciones socio-económicas poco favorables.

Tanto la OMS en su publicación "Targets for health for all"⁽⁴⁾ dedicado a marcar objetivos para conseguir su meta de "Salud para todos en el año 2000", como la publicación "Prevention Profile"⁽⁵⁾, americana, cuyo fin es marcar objetivos cuantificables en la mejora de la salud de la población americana en 1990, abordan el problema de la información y uso de los métodos de planificación familiar y proponen un indicador para medirlo. En el primer caso es el nº de partos en mujeres menores de 15 años por cada 1.000 mujeres de 10-14 años, y en el segundo, el mismo indicador tiene ya metas preestablecidas: desaparición de los alumbramientos en mujeres menores de 14 años, y reducciones drásticas, de al menos cinco puntos, en las tasas de fecundidad de las mujeres de 15 a 17 años.

La situación en nuestra Comunidad Autónoma (C.A.) no es especialmente favorable. La Tabla I presenta la evolución de las tasas de fecundidad por 1.000 adolescentes de 10-19 años, en España y Murcia, durante el período 1975-1982, considerando tasa de fecundidad al cociente entre el nº de nacimientos ocurridos en mujeres de 10-19 años y la población de mujeres de esa misma edad.

TABLA I. Tasas de fecundidad por 1.000 adolescentes de 10-19 años. España y Murcia. Años 1975-1982.

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
ESPAÑA	10,67	12,36	12,83	13,13	13,23	12,95	11,38	10,62
MURCIA	16,12	18,18	18,77	18,77	18,78	18,44	16,64	14,65

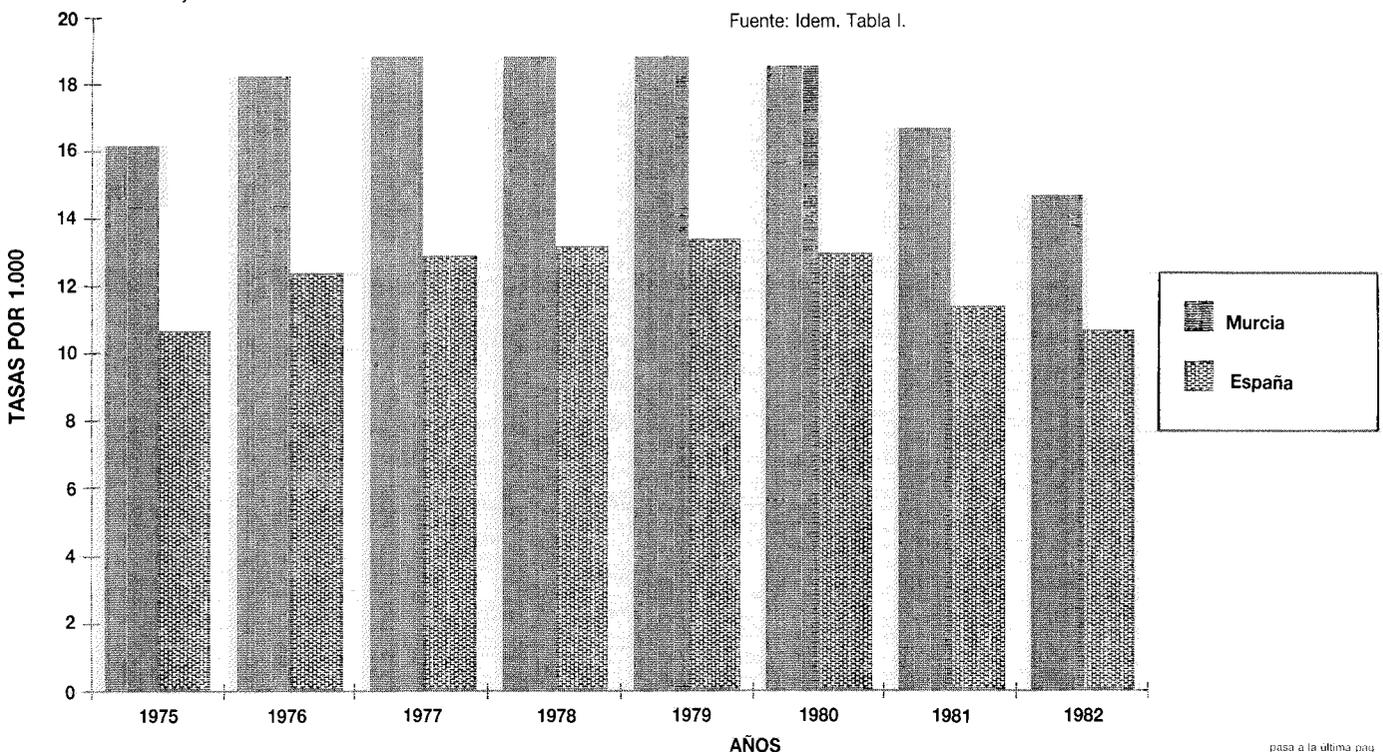
Fuente:

- INE. Movimiento Natural de la Población. Varios años.
- Ministerio de Sanidad y Consumo. Poblaciones calculadas al 1 de julio del período 1971-1990. Documento de trabajo, no publicado.
- Elaboración propia.

Las tasas han sufrido una evolución similar, con un pico alrededor del año 1979 y posterior descenso, aunque las cifras de nuestra C.A. se mantuvieron más elevadas (con una diferencia máxima de 6 puntos en el año 1977, y

GRAFICA 1: Tasas de fecundidad por 1.000 adolescentes de 10-19 años. España-Murcia, 1975-1982.

Fuente: Idem. Tabla I.



Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 21		Casos acumulados semana 21		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 21	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	0	34	46	4	61
Disentería	004	0	0	4	12	0	21
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	0	42	125	189	20	159
5 Procesos diarreicos	006-009	1.871	1.681	30.781	29.924	1.522	25.646
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	11.201	9.429	312.239	279.244	8.482	200.578
Gripe	487	806	514	58.120	105.399	665	77.924
6 Neumonía	480-486	70	47	1.836	1.579	12	255
Tuberculosis respiratoria	011-012	5	8	109	93	4	69
Sarampión	055	0	18	27	134	98	604
Rubéola	056,771.0	20	44	234	571	138	1.826
Varicela	052	697	750	6.415	7.438	610	6.824
Escarlatina	034	12	56	163	326	25	179
Brucelosis	023	4	5	45	39	6	79
6 Sífilis	091	1	0	18	23	1	25
6 Infección gonocócica	098.0,098.1	2	1	63	96	15	280
Infección meningocócica	036	2	4	46	60	5	69
Hepatitis	070	5	13	115	232	13	229
Parotiditis	072	10	13	208	177	81	1.466
Tosferina	033	0	5	32	144	40	702
* Otras meningitis	047.9,320.8	10	1	44	23		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	9	4		
* Otras E.T.S.	099-131.0	49	12	348	330		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.

5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 21 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura semana	81,0	61,8	98,0	84,4	92,0	97,4	76,3	38,3
Enfermedades acumulación	78,9	74,8	88,7	86,2	80,2	94,9	74,4	61,1
Fiebre tifoidea casos	0	0	1	1	0	0	0	0
Fiebre tifoidea acumulación	8	8	9	6	0	3	5	6
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria acumulación	35	14	10	35	9	22	25	1
Procesos diarreicos casos	680	358	133	92	198	410	567	165
Procesos diarreicos acumulación	11.195	7.593	1.862	1.321	3.488	5.322	9.200	3.815
I.R.A. casos	4.320	2.435	869	535	989	2.053	3.255	843
I.R.A. acumulación	119.240	68.664	24.558	19.008	29.003	51.766	86.041	29.730
Gripe casos	291	116	175	56	37	131	262	18
Gripe acumulación	15.694	12.419	9.568	8.381	2.589	9.469	10.992	5.136
Neumonía casos	30	10	4	7	8	11	23	1
Neumonía acumulación	789	168	97	190	174	418	625	91
Tuberculosis respiratoria casos	4	0	1	0	0	0	4	0
Tuberculosis respiratoria acumulación	60	13	10	8	5	13	50	6
Sarampión casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión acumulación	10	7	3	0	3	4	8	5
Rubéola casos	6	2	1	3	0	8	6	2
Rubéola acumulación	93	52	24	18	0	47	64	17
Varicela casos	230	170	41	68	82	106	170	103
Varicela acumulación	2.041	2.111	346	556	665	696	1.500	1.094
Escarlatina casos	1	0	0	10	0	1	1	0
Escarlatina acumulación	21	4	1	117	1	19	16	0
Brucelosis casos	0	0	0	3	0	1	0	0
Brucelosis acumulación	8	9	7	14	1	6	3	4
Sífilis casos	1	0	0	0	0	0	1	0
Sífilis acumulación	8	8	1	0	0	1	8	7
Infección gonocócica casos	1	0	0	0	0	1	1	0
Infección gonocócica acumulación	13	25	13	8	0	4	11	16
Infección meningocócica casos	0	1	0	0	0	1	0	1
Infección meningocócica acumulación	19	12	3	1	0	11	15	9
Hepatitis casos	3	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis acumulación	45	40	12	3	1	14	31	28
Parotiditis casos	3	2	3	1	0	1	3	0
Parotiditis acumulación	53	39	18	68	2	28	35	29
Tosferina casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Tosferina acumulación	7	14	0	2	0	9	7	0
Otras meningitis casos	6	0	0	0	0	4	6	0
Otras meningitis acumulación	18	2	3	1	0	20	16	1
Otras tuberculosis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras tuberculosis acumulación	5	3	1	0	0	0	3	1
Otras E.T.S. casos	12	25	0	0	0	12	11	17
Otras E.T.S. acumulación	93	105	7	43	3	97	83	41

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 21		Casos acumulados semana 21	
		1988	1987	1988	1987
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	1	0	8	1
Fiebre reumática	390-392	1	3	74	51
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

De las restantes enfermedades 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 22		Casos acumulados semana 22		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 22	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	3	4	37	50	3	64
Disentería	004	0	0	4	12	2	23
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	9	8	134	197	2	160
5 Procesos diarreicos	006-009	1.649	1.700	32.430	31.624	1.700	27.373
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	10.358	7.910	322.597	287.154	7.910	208.518
Gripe	487	600	360	58.720	105.759	580	80.336
6 Neumonía	480-486	57	46	1.893	1.625	6	261
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	9	111	102	4	74
Sarampión	055	4	23	31	157	96	714
Rubéola	056,771.0	10	58	244	629	192	2.099
Varicela	052	745	911	7.160	8.349	575	7.399
Escarlatina	034	9	9	172	335	9	196
Brucelosis	023	5	2	50	41	3	89
6 Sífilis	091	1	2	19	25	0	26
6 Infección gonocócica	098,0,098.1	1	5	64	101	23	298
Infección meningocócica	036	2	3	48	63	1	71
Hepatitis	070	3	12	118	244	11	242
Parotiditis	072	5	8	213	185	87	1.553
Tosferina	033	1	7	33	151	40	740
* Otras meningitis	047,9,320.8	5	0	49	23		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	9	4		
* Otras E.T.S.	099-131.0	24	14	372	344		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.

5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 22 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura semana	76,5	73,5	92,2	87,5	88,0	96,1	71,3	58,3
Enfermedades acumulación	78,8	74,7	88,9	86,2	80,5	94,9	74,2	61,0
Fiebre tifoidea casos	0	0	0	2	0	1	0	0
Fiebre tifoidea acumulación	8	8	9	8	0	4	5	6
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria casos	0	0	0	4	0	5	0	0
Toxi-infec. alimentaria acumulación	35	14	10	39	9	27	25	1
Procesos diarreicos casos	553	335	157	135	111	358	423	154
Procesos diarreicos acumulación	11.748	7.928	2.019	1.456	3.599	5.680	9.623	3.969
I.R.A. casos	3.788	2.259	807	700	1.052	1.752	2.535	905
I.R.A. acumulación	123.028	70.923	25.365	19.708	30.055	53.518	88.576	30.635
Gripe casos	216	78	70	29	23	184	186	6
Gripe acumulación	15.910	12.497	9.638	8.410	2.612	9.653	11.178	5.142
Neumonía casos	15	6	5	2	4	25	11	5
Neumonía acumulación	804	174	102	192	178	443	636	96
Tuberculosis respiratoria casos	1	0	0	0	0	1	1	0
Tuberculosis respiratoria acumulación	61	13	10	8	5	14	51	6
Sarampión casos	0	1	0	0	3	0	0	0
Sarampión acumulación	10	8	3	0	6	4	8	5
Rubéola casos	3	1	2	0	0	4	3	0
Rubéola acumulación	96	53	26	18	0	51	67	17
Varicela casos	197	163	33	44	166	142	123	96
Varicela acumulación	2.238	2.274	379	600	831	838	1.623	1.190
Escarlatina casos	0	0	0	9	0	0	0	0
Escarlatina acumulación	21	4	1	126	1	19	16	0
Brucelosis casos	0	1	2	1	0	1	0	0
Brucelosis acumulación	8	10	9	15	1	7	3	4
Sífilis casos	1	0	0	0	0	0	1	0
Sífilis acumulación	9	8	1	0	0	1	9	7
Infección gonocócica casos	1	0	0	0	0	0	1	0
Infección gonocócica acumulación	14	25	13	8	0	4	12	16
Infección meningocócica casos	1	0	0	0	0	1	1	0
Infección meningocócica acumulación	20	12	3	1	0	12	16	9
Hepatitis casos	3	0	0	0	0	0	2	0
Hepatitis acumulación	48	40	12	3	1	14	33	28
Parotiditis casos	0	0	1	4	0	0	0	0
Parotiditis acumulación	53	39	19	72	2	28	35	29
Tosferina casos	0	1	0	0	0	0	0	1
Tosferina acumulación	7	15	0	2	0	9	7	1
Otras meningitis casos	2	1	0	0	0	2	2	1
Otras meningitis acumulación	20	3	3	1	0	22	18	2
Otras tuberculosis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras tuberculosis acumulación	5	3	1	0	0	0	3	1
Otras E.T.S. casos	7	15	1	0	1	0	5	8
Otras E.T.S. acumulación	100	120	8	43	4	97	88	49

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 22		Casos acumulados semana 22	
		1988	1987	1988	1987
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	1	8	2
Fiebre reumática	390-392	3	0	77	51
Lepra	030	1	0	1	0
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	1	0	1	0
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 21 de 1988)

Total Regional: 82,14%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALEDO	0,00%	CARTAGENA	38,33%
CEUTI	33,33%	MORATALLA	42,86%
MURCIA	76,25%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 22 de 1988)

Total Regional: 81,93%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	CARTAGENA	58,33%
CEUTI	33,33%	JUMILLA	75,00%
MORATALLA	42,86%	MURCIA	71,25%

viene de la primera pag.

la mínima de 4,5 puntos, en 1982). La diferencia encontrada entre la tasa media del periodo 75-82 en España y Murcia es significativa ($p < 0,01$).

El porcentaje medio de nacimientos en adolescentes en el periodo 1975-82 sobre el total de nacimientos fue de 6,24% en España y 8,12% en Murcia.

La gráfica I presenta la evolución de los datos para el periodo 1975-1982 en España y Murcia.

Esta situación es probablemente el resultado de múltiples factores culturales, sociales y económicos. Una posible explicación, parcial como todas las que se manejen aisladamente, puede ser la diferencia en el conocimiento/uso de métodos anticonceptivos que tengan las mujeres de nuestra C.A. La Encuesta Nacional de Fecundidad⁽⁶⁾ se realizó en España en el periodo mayo-junio de 1985, a una muestra representativa de mujeres de 18 a 49 años; uno de los objetivos de esta encuesta era el conocimiento, práctica, vigilancia médica y eficacia de los métodos anticonceptivos utilizados para la población encuestada.

continúa en número siguiente

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Toxiinfección alimentaria: En este periodo han sido notificados 2 brotes de toxiinfección alimentaria. Uno de ellos se produjo en Níjar (Almería), aunque 16 afectados estaban domiciliados en distintos puntos de la Región de Murcia. El alimento implicado parece ser una ensaladilla que se consumió en una celebración. En los coprocultivos practicados a los afectados se aisló *Salmonella* Enteritidis. Se registraron 13 ingresos hospitalarios.

La otra toxiinfección corresponde a un brote familiar en Lorquí. Los afectados fueron 5 y presentaron náuseas, diarrea y fiebre. El alimento vehículo pudo ser una ensaladilla de elaboración casera y el germen causal, por el periodo de incubación y la sintomatología, una *Salmonella*, aunque esta hipótesis no se pudo confirmar en el laboratorio.

Paludismo: En la semana 22 fuimos informados por el Jefe Local de Sanidad de Cartagena de un caso de paludismo importado de Guinea. Fue diagnosticado por primera vez en este país en 1985, determinándosele resistencia a Cloroquina. Presentó una clínica con escalofríos, náuseas, fiebre y cefalea. En laboratorio se aisló *Plasmodium Falciparum*.

Lepra: Ha sido comunicado por el Dispensario Dermatológico de Cartagena un caso de lepra diagnosticado hace varios años. Corresponde a un varón de 56 años domiciliado en Cartagena. No se incluye en la declaración semanal por tratarse de un caso antiguo.

BOLETIN QUINCENAL



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