

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

REGION MURCIANA

Número : 74 Semana : 17 (del 20 al 26 de abril de 1980)

DELEGACION TERRITORIAL DE SANIDAD y S.S.

DIRECCION PROVINCIAL DE SALUD

Sección de Epidemiología

INDICE : -Estado de las enfermedades de declaración obligatoria
 . Situación regional
 . Distribución comarcal

-Estudio Epidemiológico de la varicela en Murcia de 1940 a 1979.

SITUACION REGIONAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

	CASOS DECLARADOS		ACUMULACION CASOS		MEDIANA 1973 - 79		INDICE EPIDEMICO	
	1980 (sem.17)	1979	1980 (sem.17)	1979	sem. 17	acumul.	sem. 17	acumul.
FIEBRE TIFOIDEA	1	1	14	19	0	8	+	1,75
BRUCELOSIS	5	3	35	30	2	29	2,5	1,2
INF. MENINGOCOCICA	6	14	95	190	2	33	3,0	2,87
VARICELA	63	147	613	925	24	434	2,62	1,41
SARAMPION	228	40	1.874	337	93	1.028	2,45	1,82
GRIFE	185	33	4.163	5.679	44	5.679	4,2	0,73
ESCARLATINA	0	2	8	17	4	40	0	0,2
POLIOMIELITIS	0	1	0	1	0	1	1	0
TUBERCULOSIS	2	0	20	18				
PAROTIDITIS	45	0	972	159				
TOS FERINA	0	0	17	19				
HEPATITIS	7	0	133	38				
RUBEOLA	14	26	53	153				
REUM. CARDIOVASCULAR	0	0	5	2				
PALUDISMO	0	0	1	0				
LEPRA	0	0	1	0				

+ : operacion no realizable (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- casos sobre mediana 0 : FIEBRE TIFOIDEA

- Indice Epidémico superior o igual a 1,25 : BRUCELOSIS (2,5)
 INF. MENING. (3,0)
 VARICELA (2,62)
 SARAMPION (2,45)
 GRIFE (4,2)

- El Indice Epidémico es el cociente entre los casos dados y los casos esperados (mediana del septenio).

$$\frac{\text{casos dados}}{\text{casos esperados}}$$

- Indice Epidémico inferior o igual a 0,75 : ESCARLATINA (0)

- La columna (7) = col. $\frac{(1)}{(5)}$ - La columna (8) = col. $\frac{(3)}{(6)}$

DISTRIBUCION COMARCAL DE LOS CASOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (semana 17 -1980-)

COMARCAS (habitantes)	F.TIFOIDEA		BRUCELOSIS		INF. MENING.		VARICELA		SARAMPION		GRIPE		ESCARLATINA		POLIOMIELITIS	
	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.
IORCESTE (64.376 h.)	0	0	1	1	1	6	30	150	25	109	20	317	0	0	0	0
ALTIPLANO (45.436 h.)	1	3	2	7	0	3	0	0	15	161	0	89	0	0	0	0
CAMPO LORCA (165.512 h.)	0	0	0	15	0	6	0	53	42	554	54	527	0	1	0	0
CAMPO CARTAGENA (234.520 h.)	0	7	1	4	2	32	0	59	16	99	25	103	0	0	0	0
SUBCOMARCA MULA (22.777 h.)	0	0	0	1	0	2	0	17	5	125	5	284	0	0	0	0
SUB.ALCANTARILLA (40.867 h.)	0	0	0	2	0	3	3	14	5	148	8	371	0	2	0	0
SUBCOMARCA CIEZA (48.816 h.)	0	0	0	0	0	2	0	38	0	127	23	591	0	0	0	0
SUBCOMARCA MOLINA (74.813 h.)	0	3	0	4	1	9	22	209	30	255	26	1.096	0	5	0	0
SUB.FORTUNA/ABANILLA (26.888 h.)	0	0	0	0	0	3	2	8	11	89	0	59	0	0	0	0
MURCIA CAPITAL (234.165 h.)	0	1	1	1	2	29	6	65	79	207	24	726	0	0	0	0

(semana 17 -1980-)

COMARCAS	TUBERCULOSIS		PAROTIFITIS		TOS FERINA		HEPATITIS		RUBEOLA		REUM. CARDIOV.		PALUDISMO		LEPRA	
	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.
NOROESTE	0	0	0	0	0	0	0	23	0	13	0	0	0	0	0	0
ALTIPLANO	0	0	0	0	0	0	0	6	0	21	0	0	0	0	0	0
CAMPO LORCA	0	7	0	36	0	0	0	41	14	14	0	3	0	0	0	0
CAMPO CARTAGENA	0	1	1	204	0	0	0	33	0	4	0	0	0	0	0	0
SUBCOMARCA MULA	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB. ALCANTARILLA	0	0	0	108	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1
SUBCOMARCA CIEZA	0	1	1	66	0	17	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
SUBCOMARCA MOLINA	0	0	12	428	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB. FORTUNA/ABANILLA	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MURCIA CAPITAL	2	10	31	115	0	0	4	6	0	1	0	0	0	1	0	0

MORBILIDAD POR VARICELA EN LA REGION MURCIANA. 1940 - 1979

La varicela es una enfermedad de declaración obligatoria/ de una morbilidad elevada y muy baja letalidad. En el año 1974 la tasa de letalidad en España fue de 0,001 por cien, calculada sobre el número de casos notificados y, por tanto, siempre/ superior a la realidad. Por todo ello el presente estudio está dedicado en exclusiva a la morbilidad.

1. Evolución temporal (ver tabla 1 y gráfica 1)

Entre 1940 y 1979 la morbilidad por varicela en la provin- / cia de Murcia sigue una tendencia ascendente, pasanso de / ~~424~~ casos en 1940 con una tasa de 58,91 por 100.000 habitan- / tes, a 2.711 casos en 1979 y una tasa de 282,70. En todo es- / te período, a su vez, se pueden apreciar varias ondas epidé- / micas, en la tercera de las cuales estaríamos actualmente y / cuyo comienzo sería en 1971.

Comparando con la situación nacional, en líneas generales / la tendencia es similar, aunque en nuestra región las tasas / son la mayor parte de los años inferiores a las nacionales, / y las variaciones anuales son más apreciables (ver gráfica / 1).

2. Distribución comarcal (ver tabla 2.)

El estudio de la distribución comarcal de los casos revela/ varios hechos. De un lado, la escasa o nula notificación en / el Municipio de Murcia, que empieza a corregirse a partir / de 1977. Por otro lado, la tendencia global en todo el perío- / do estudiado para cada comarca es generalmente similar al / conjunto provincial.

TABLA 1. VARICELA. CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD EN MURCIA 1940-79

año	MURCIA		ESPAÑA	
	casos	tasas	casos	tasas
1940	424	58,91		
1941	247	34,14		
1942	227	31,23		
1943	291	39,86		
1944	322	43,85		
1945	304	41,18		
1946	249	33,55		
1947	273	36,58		
1948	177	23,59		
1949	197	26,15	22.028	78,25
1950	202	26,69	19.797	69,80
1951	272	35,75	23.791	83,24
1952	376	49,25	24.125	85,15
1953	312	40,77	24.323	85,13
1954	334	43,36	26.094	90,76
1955	389	50,25	22.887	79,00
1956	482	61,96	27.592	94,49
1957	521	66,64	23.885	81,15
1958	514	65,41	37.216	125,45
1959	962	121,82	30.983	103,65
1960	1.296	162,31	36.564	118,33
1961	457	56,95	38.113	124,75
1962	791	98,09	46.072	149,53
1963	1.114	137,50	45.997	148,04
1964	926	113,77	52.514	170,80
1965	583	71,31	45.252	143,29
1966	450	55,31	43.070	134,70
1967	583	71,36	41.174	127,51
1968	403	49,14	42.644	130,72
1969	877	106,57	41.592	126,23
1970	487	58,58	39.627	117,79
1971	345	41,40	38.478	113,17
1972	640	76,65	53.631	156,08
1973	698	83,46	49.083	141,36
1974	890	106,27	51.898	147,89
1975	1.669	189,37	57.015	160,73
1976	992	108,79	58.219	162,44
1977	1.161	123,66	84.650	233,71
1978	2.798	292,36	94.017	256,77
1979	2.711	282,70	105.770	281,67

TABLA 2. VÁRICELA EN LA REGION MURCIANA. CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR COMARCAS. 1948-1979.

AÑOS	NOROESTE		ALTIPLANO		LORCA		CARTAGENA		MULA		ALCANTARILLA	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
1948	10	13,9	12	26,7	18	17,5	48	28,7	18	80,6	0	0
1952	12	16,7	25	56,3	51	50,6	57	33,8	1	4,4	10	35,5
1953	16	22,3	7	15,8	62	62,9	131	77,3	4	17,9	0	0
1954	46	64,4	0	0	83	83,7	11	6,4	68	304,3	5	17,5
1955	29	40,7	19	43,4	92	93,1	25	14,5	19	85,0	2	6,9
1956	1	1,4	13	29,8	33	33,5	98	56,7	2	8,9	10	34,3
1957	1	1,4	0	0	49	50,0	42	24,0	0	0	8	27,0
1958	8	11,2	51	117,9	63	64,4	106	60,1	28	125,0	80	267,1
1959	25	35,2	54	125,2	165	168,9	245	137,7	12	53,5	135	444,8
1960	17	24,0	121	281,6	121	123,8	545	303,0	40	178,2	153	496,3
1961	21	30,1	31	72,4	46	46,9	129	71,0	2	8,9	97	311,6
1962	0	0	25	58,7	129	131,0	43	23,4	0	0	56	178,1
1963	68	100,5	163	384,4	326	329,9	115	62,2	37	166,2	113	356,1
1964	30	45,0	134	317,4	72	72,5	123	65,7	20	90,2	16	49,8
1965	0	0	27	64,2	266	266,7	53	27,9	15	67,8	31	95,3
1966	20	30,9	21	50,1	122	121,7	58	30,2	74	336,3	2	6,0
1967	11	17,2	31	74,4	141	139,9	124	63,6	20	91,3	3	8,9
1968	0	0	18	43,4	140	138,2	43	21,7	27	124,1	0	0
1969	10	16,2	1	2,4	245	240,5	12	5,9	2	9,2	51	148,4
1970	15	25,1	0	0	102	99,1	92	44,9	116	542,7	3	8,6
1971	5	8,3	1	2,4	16	15,4	52	25,1	6	27,9	4	11,2
1972	59	97,9	2	4,7	7	6,7	351	168,2	5	23,1	86	238,9
1973	115	189,8	58	138,1	102	97,2	17	8,0	276	1.270,7	0	0
1974	190	311,5	0	0	32	30,2	51	23,8	52	238,3	0	0
1975	207	337,0	78	182,3	9	8,4	39	17,9	1	4,5	35	92,3
1976	177	286,1	107	247,7	15	13,9	14	6,3	2	9,0	0	0
1977	251	402,3	22	50,2	145	132,6	71	31,7	69	310,3	17	43,3
1978	345	548,1	326	733,5	83	74,9	254	111,5	167	744,5	29	72,5
1979	436	686,8	120	266,2	329	293,4	361	155,8	156	689,3	112	275,4

FUENTE : Sábanas epidemiológicas de la provincia de Murcia. 1948-1979.
Elaboración propia.

TABLA 2. - cont. VARICELA EN LA REGION MURCIANA. CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR COMARCAS. 1948-1979.

AÑOS	CIEZA		MOLINA		FORTUNA/ABANILLA		MURCIA-CAPITAL	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
1948	38	101,6	19	41,3	0	0	14	7,2
1952	41	109,5	165	351,0	1	5,2	12	5,5
1953	28	74,7	35	73,6	12	63,5	17	7,8
1954	38	101,3	80	166,1	0	0	3	1,4
1955	136	362,5	65	133,2	0	0	2	0,8
1956	11	29,3	309	626,0	39	206,1	0	0
1957	141	375,4	250	498,9	30	158,5	0	0
1958	53	141,0	137	269,4	4	21,1	4	1,6
1959	69	183,4	246	476,7	3	15,8	8	3,2
1960	99	263,0	157	299,8	37	195,1	6	2,4
1961	46	120,9	57	107,4	17	89,5	11	4,4
1962	180	468,3	354	658,5	4	21,0	0	0
1963	108	278,0	125	229,5	56	294,1	0	0
1964	171	434,9	321	579,9	131	686,9	0	0
1965	136	340,0	19	33,7	33	172,6	3	1,2
1966	21	52,1	66	115,4	67	349,8	0	0
1967	7	17,1	130	222,7	104	541,9	12	4,6
1968	97	234,1	42	70,5	36	187,1	0	0
1969	139	331,0	284	467,4	133	689,1	0	0
1970	24	56,5	118	190,4	17	87,6	0	0
1971	96	222,9	81	129,0	84	429,8	0	0
1972	0	0	82	128,9	47	240,4	1	0,4
1973	18	40,6	97	150,6	70	355,4	0	0
1974	0	0	521	796,9	43	216,7	1	0,4
1975	99	216,8	1.164	1.753,7	37	186,0	0	0
1976	1	2,1	635	942,5	41	203,0	0	0
1977	67	142,0	285	415,3	18	88,2	216	79,4
1978	419	873,3	796	1.139,2	37	178,8	342	117,7
1979	61	123,0	720	1.012,4	112	523,5	304	101,3

GRAFICA 1. - VARICELA. EVOLUCION DE LA TASA DE MORBILIDAD POR 100.000 HABITANTES. 1940-1979.

