

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL
REGION MURCIANA

Número : 63 Semana : 6 (del 3 al 9 de febrero 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
- Situación comarcal
: Situación Epidemiológica de la infección meningocócica durante 1979.

SITUACION REGIONAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

	CASOS DECLARADOS semana 6		ACUMULACION CASOS semana 6		MEDIANA 1973 - 79		INDICE EPIDEMICO	
	1980	1979	1980	1979	semana 6	acumulación	semana 6	acumulación
FIEBRE TIFOIDEA	0	8	5	15	0	3	1,0	1,66
BRUCELOSIS	4	3	7	11	1	7	4,0	1,0
INF. MENINGOCOCICA	3	12	36	71	4	16	0,75	2,25
VARICELA	25	63	80	170	18	57	1,38	1,40
SARAMPION	225	4	376	46	25	144	9,0	2,61
GRIPE	180	385	1.617	4.076	333	3.169	0,53	0,50
ESCARLATINA	2	0	4	1	1	10	2,0	0,4
POLIOMIELITIS	0	0	0	0	0	0	1,0	1,0
TUBERCULOSIS	1	2	6	12				
PAROTIDITIS	12	11	124	131				
TOS FERINA	0	0	6	3				
HEPATITIS	6	0	37	38				
RUBEOLA	0	17	10	18				
REUM. CARDIOVASCULAR	3	0	3	2				
PALUDISMO	0	0	1	0				
LEPRA	0	0	0	0				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

INDICE EPIDEMICO SUPERIOR O IGUAL A 1,25 : BRUCELOSIS (4,0)
VARICELA (1,38)
SARAMPION (9,0)
ESCARLATINA (2,0)

INDICE EPIDEMICO INFERIOR O IGUAL A 0,75 : INF. MENING. (0,75)
GRIPE (0,53)

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

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

- 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 6/1980)

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.
NOROESTE (64.376 h.)	0	0	0	0	0	2	10	34	2	4	21	164	0	0	0	0
ALTIPLANO (45.436 h.)	0	0	0	0	0	2	0	0	46	104	0	30	0	0	0	0
CAMPO DE LORCA (165.512 h.)	0	0	2	4	1	2	6	14	141	151	0	200	0	0	0	0
CAMPO DE CARTAGENA (234.520 h.)	0	3	0	0	2	12	0	7	0	5	10	40	0	0	0	0
SUBCOMARCA MULA (22.777. h.)	0	0	0	0	0	1	1	9	0	39	4	140	0	0	0	0
SUBC. ALCANTARILLA (40.867 h.)	0	0	2	2	0	2	0	1	15	31	25	145	2	2	0	0
SUBCOMARCA CIEZA (48.816 h.)	0	0	0	0	0	2	0	0	10	24	23	199	0	0	0	0
SUBCOMARCA MOLINA (74.813 h.)	0	1	0	1	0	3	0	0	0	2	21	362	0	2	0	0
SUB.FORTUNA/ABANILLA (26.888 h.)	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7	6	59	0	0	0	0
MURCIA CAPITAL (234.165 h.)	0	1	0	0	0	9	8	15	7	9	70	278	0	0	0	0

(semana 6)

COMARCAS	TUBERCULOSIS		PAROTIDITIS		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	2	14	0	9	0	0	0	0	0	0
ALTIPLANO	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0
CAMPO DE LORCA	0	2	0	20	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
CAMPO DE CARTAGENA	0	0	0	2	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBCOMARCA MULA	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB. ALCANTARILLA	0	0	8	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBCOMARCA CIEZA	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBCOMARCA MOLINA	0	0	0	88	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB.FORTUNA/ABANILLA	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MURCIA CAPITAL	1	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA
INFECCION MENINGOCOCICA DURANTE
1979.

El análisis de la situación epidemiológica de la M.C.C.E. en Murcia durante 1979, ha registrado los valores más altos de la onda epidémica que comenzó en el otoño-invierno de 1977, y siguió aumentando en 1977-78, como se observa en la gráfica 1, tabla 1.

Se han declarado 321 casos y 20 defunciones, lo que supone una tasa de morbilidad del 33,5 por 100.000 habitantes, muy superior a la de 1978 de 19,7, y una letalidad del 6,23 %, menor que el 13.3 % del año anterior.

El índice epidémico acumulado ha sido del 6,55.

DISTRIBUCION DE LA ENFERMEDAD POR SEXO Y EDADES Y LETALIDAD POR
EDADES (Tabla 2).

La distribución por sexo nos muestra una afectación casi el doble de varones que de hembras, ~~en las edades de 1 a 14 años.~~ Por edades, los porcentajes de distribución de las frecuencias acumuladas son semejantes a los que obtuvimos en el análisis epidemiológico del 78, es decir que el 25 % de los casos se producen en menores de 2 años; el 50 % en menores de 5 años, el 75 % en menores de 14 años; y el 25 % restante en el amplio intervalo desde los 15 años en adelante.

La letalidad por edades, es muy alta en los menores de 1 año, 17,2 por cien, le sigue los menores de 2 años con un 13,6 por cien, y está dentro de los límites normales en el resto de edades, volviendo a ser muy alta a partir de los 60 años.

DISTRIBUCION COMARCAL (Tabla 3, mapas epidemiológicos 1 y 2)

Se observa la gran afectación de toda la región este año.

El orden de afectación comarcal ha sido Murcia capital

con una tasa por 100.000 de 40,8, la subcomarca de Molina con 37,4; la comarca de Cartagena con 33,2 y la del Noroeste con 32,6, siendo la de menor afectación Mula, que precisamente en 1978 resultó la más afectada.

CONCLUSIONES

El comportamiento de la onda epidémica de 1978-79 ha supuesto el acmé de la onda epidémica secular comenzada en otoño de 1976. Del análisis de la nueva onda comenzada otoño-invierno 79-80, podemos predecir que ya marca una inflexión descendente.

Puesto que el 50 % de los casos se dan en menores de 5 años, el diagnóstico precoz debe extremarse en estas edades.

Dado que la letalidad es mayor entre menores de 2 años y sobre todo de un año, debe tenerse más presente la sospecha de meningitis en estos grupos de edad.

La meningitis en los viejos también presenta una gran letalidad, como corresponde a una edad en que vuelven a disminuirse las defensas.

La distribución comarcal sigue el comportamiento normal de esta enfermedad, afectando más a los núcleos urbanos, y desapareciendo con más rapidez en las zonas rurales y en las comarcas de poca densidad de población, como puede observarse en los casos de Mula, Lorca. De todas formas, este año las tasas de afectación han sido muy altas para toda la región exceptuando el caso de Mula.

TABLA 1 -DISTRIBUCION ESTACIONAL DE LA M.C.E.E. 1975-79-

	1975	1976	1977	1978	1979
enero		5	9	19	43
febrero		12	15	15	58
marzo		7	8	12	45
abril		2	8	19	44
mayo		3	3	18	30
junio		1	5	14	13
julio		1	6	11	15
agosto		1	6	0	13
septiembre ..	3	3	2	8	11
octubre	1	2	6	10	12
noviembre ...	2	2	3	23	13
diciembre ...	1	4	13	27	24
total	7	43	84	176	321

TABLA 3 -DISTRIBUCION DE CASOS Y TASAS DE M.C.E.E. POR COMARCAS-

comarcas	1979		1978	
	casos	tasas	casos	tasas
NOROESTE	21	32,6	12	18,9
ALTIPLANO	10	22,0	5	11,1
COM. LORCA	37	22,3	8	7,1
COM. CARTAGENA	78	33,2	56	24,3
MURCIA CAPITAL	116	40,8	89 [†]	19,5
SUBCOM. MULA	1	4,4	6	27,2
" ALCANTARILLA	10	24,1		
" CIEZA	12	24,6	5	9,3
" MOLINA	28	37,4		
" FORTUNA/ABANIL.	8	29,8		
TOTAL.....	321	33,5	181	19,17

† -Estos datos incluyen lo que en 1978 consideramos como comarca de Murcia, es decir : Alcantarilla, Molina y Fortuna-Abanilla.

TABLA 2 -MORBILIDAD, MORTALIDAD Y LETALIDAD POR EDADES Y SEXO-

	VARONES		HEMBRAS		TOTAL		LETALID.	ACUMUL.
	casos	D.	casos	D.	casos	D.		
0-11 meses	14	3	15	2	29	5	17,2	29
1 año	16	3	6	0	22	3	13,6	51
2 años	12	0	9	0	21	0	0	72
3 años	24	1	9	1	33	2	6,1	105
4 años	16	1	12	0	28	1	3,7	133
5 años	25	1	7	0	32	1	3,1	165
6-9 años	43	1	17	1	60	2	3,3	225
10-14 años	17	0	9	0	26	0	0	251
15-19 años	8	0	9	0	17	0	0	268
20-39 años	10	0	10	1	20	1	5,0	288
40-59 años	9	1	12	1	21	2	9,8	309
60 y adelante	3	2	9	1	12	3	25,0	321
TOTAL	197	13	124	7	321	20	6,23	321

Letalidad - Varones : 6,6
 - Hembras : 5,6
 - Global : 6,23

