

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

REGION MURCIANA

Número : 29 Semana 24 (del 17 al 23 de junio de 1979)

DELEGACION TERRITORIAL DE SANIDAD y S.S.

DELEGACION PROVINCIAL DE SALUD

Sección de Epidemiología

INDICE : Situación sanitaria regional

Análisis epidemiológico de la infección meningocócica en la región murciana. 1979.

SITUACION REGIONAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

	casos declarados semana 24		acumulación casos semana 24		mediana 1974-78		índice epidémico	
	1979	1978	1979	1978	sem.24	acumulac.	sem,24	acumulac.
F TIFOIDEA	0	3	24	18	1	16	0,0	1,50
BRUCELOSIS	5	2	50	37	1	37	5,0	1,35
INF. MENINGOC.	5	1	230	93	2	40	2,5	5,75
VARICELA	110	88	1 895	2 008	52	769	2,11	2,46
SARAMPION	49	47	692	2 769	64	2 092	0,76	0,33
GRIFE	10	99	5 939	4 839	40	5 094	0,25	1,16
ESCARLATINA	2	6	22	456	2	70	1,0	0,31
TUBERCULOSIS	3		25					
PAROTIDITIS	0		165					
TOS FERINA	14		71					
HEPATITIS	0		40					
RUBEOLA	49		710					
POLIOMIELITIS	0		1					
REUMATISMO CARDIOVASC.	0		3					
PALUDISMO	0		2					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

- El índice epidémico es el cociente entre los casos dados y los casos esperados (mediana del quinquenio)

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

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

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

- - - -

- Índice Epidémico superior o igual a 1,25 : BRUCELOSIS (5,0)  
INF. MENING. (2,5)  
VARICELA (2,11)

- Índice Epidémico inferior o igual a 0,75 : F. TIFOIDEA (0)  
GRIFE (0,25)

## ANALISIS EPIDEMIOLOGICO DE LA INFECCION MENINGOCOCICA

### EN LA REGION MURCIANA. 1979

Hasta la semana 21 se han declarado en la región 220 casos de infección meningocócica con 12 defunciones, lo que supone una tasa por 100.000 habitantes para estas 21 semanas, de 23,43 y una letalidad de 5,9.

La morbilidad es superior al año anterior. Durante 1978 se produjeron en total 181 casos con una tasa de morbilidad de 19,17 (ver Boletín Epidemiológico Semanal nº 7, correspondiente a la semana 2), y hasta la semana 21 se habían producido 83 casos con una tasa de 8,79. Sin embargo, la letalidad es inferior a 1978 con las 21 primeras semanas 16,8.

En relación al quinquenio, la morbilidad es también superior (ver gráfica nº 1) con cifras constantemente por encima de lo esperado desde la semana 44 de 1978 y un índice epidémico acumulado en 1979 de 6,28.

Como vimos en el Boletín nº 7, nos encontramos dentro de una onda epidémica que comenzó en otoño de 1976 y que muestra una tendencia ascendente sin que podamos predecir si la onda estacional 78-79 supondrá el punto máximo o si continuará ascendiendo.

Respecto a la situación nacional solo disponemos de datos hasta la semana 12 en la que el índice epidémico acumulado era de 3,34, siendo el correspondiente a nuestra provincia en dicha semana, 5,05.

La distribución estacional por semanas (gráfica nº 1) muestra una tendencia ascendente desde la semana 43 de 1978, con un máximo de casos en la semana 7 de 1979, manteniéndose una ligera tendencia descendente a partir de dicha semana.

En la distribución espacial (ver tabla nº 2 y mapa nº 1) vemos como comarca de alta incidencia Lorca (29,34), de incidencia media Cartagena (21,26), Caravaca (23,62) y la subcomarca de Murcia (23,89). Las comarcas de incidencia más baja son las subcomarcas de Cieza (11,12) y Mula (9,07).

Junto al mapa correspondiente a las 21 semanas de 1979 que estamos analizando aparece el de 1978, que puede tenerse en cuenta como recordatorio del año anterior pero no a efectos comparativos, pues se trata de períodos de tiempo diferentes y por tanto no comparables. Además, ambos mapas <sup>que</sup> representan parte del mismo fenómeno - la última onda estacional 78-79 - los estudiaremos en un próximo Boletín, de forma secuencial.

En la distribución de casos por sexos y edad y la letalidad por edades (ver tabla nº 1) se observa lo siguiente :

- a) Cerca del 25 % de casos se han producido en menores de 3 años, el 50 % en menores de 6 y hasta los 14 años se encuentran comprendidos más del 75 % de casos.
- b) Existe cierto predominio de casos de varones sobre las hembras (59,5 % varones, 40,4 % hembras), pero con escasas diferencias en la distribución por edades y en la letalidad, esta última algo mayor en las hembras.
- c) La letalidad es más importante durante los primeros dos años, pues mientras esta edad representa el 23,1 % de casos, la letalidad supone el 35,2 % del total.

.../..

TABLA Nº 1

INFECCION MENINGOCOCICA. 1979. DISTRIBUCION POR SEXO Y EDAD

años	VARONES		HEMBRAS		TOTAL		let.	acum.	%
	±c	±d	±c	±d	c±	d±			
mencs 1	10	2	7	1	17	3	17,6	17	25%
1	12	2	5	1	17	3	17,6	34	
2	7	0	7	0	14	0	0	48	
3	15	1	6	0	21	1	4,7	69	
4	11	0	11	0	22	0	0	91	
5	15	1	3	0	18	1	5,5	109	
56 - 9	28	0	13	1	41	1	2,4	150	
10 - 14	11	0	8	0	19	0	0	169	
15 - 19	7	0	5	0	12	0	0	181	
20 - 29	5	0	7	0	12	0	0	193	
30 - 39	2	0	1	0	3	0	0	196	
40 - 49	5	0	7	2	12	2	16,6	208	
50 - 59	2	1	3	0	5	1	20,0	213	
60 - 69	0	0	4	0	4	0	0	217	
70 - 79	0	0	1	0	1	1	100	218	
n.c.	1	0	1	0	2	0	0	220	
TOTAL	131	7	89	6	220	13	5,9	220	175%

± c = casos  
 ± d = defunciones  
 let. = letalidad  
 acum. = acumulación

TABLA Nº 2

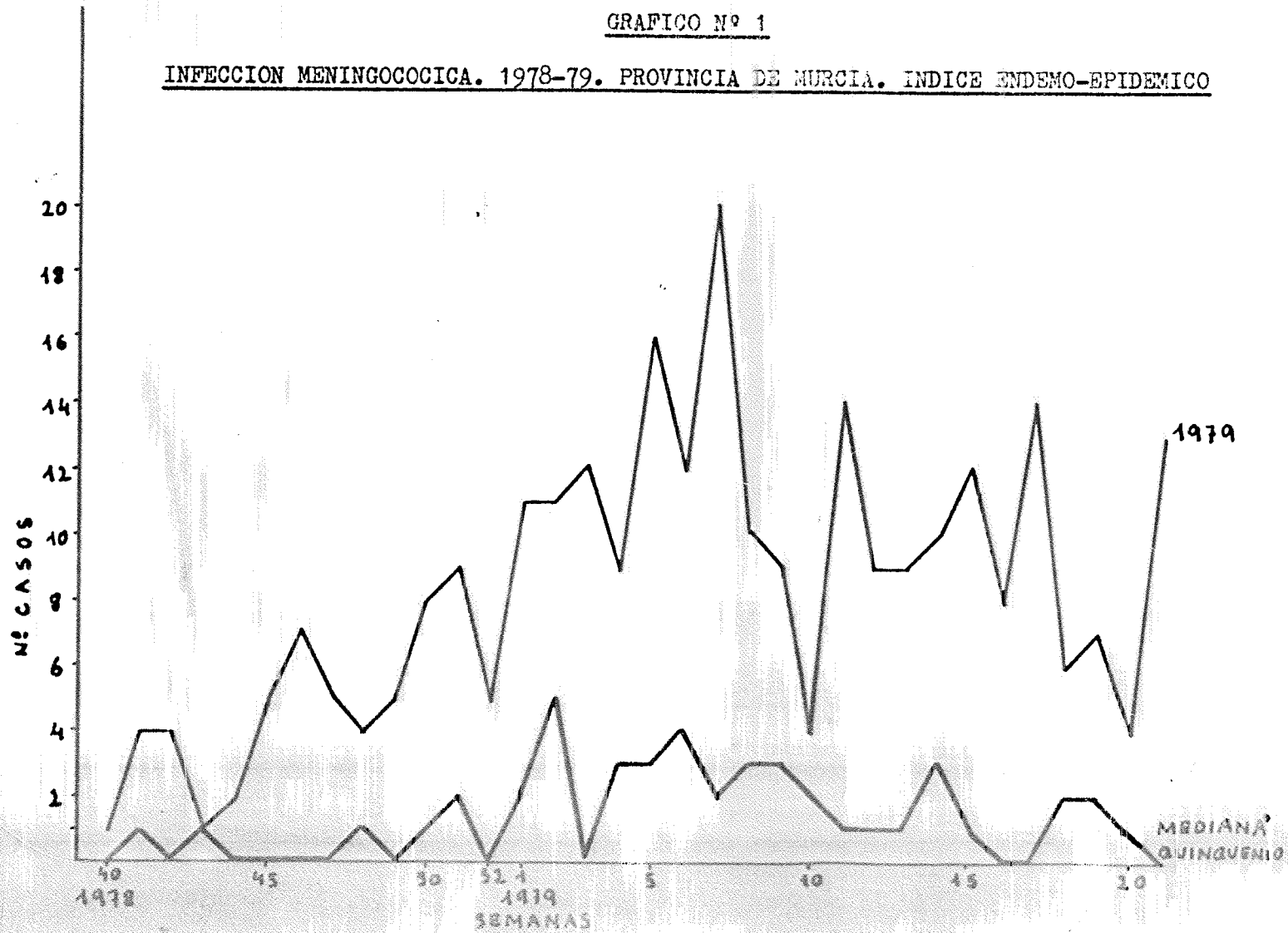
INFECCION MENINGOCOCICA PROVINCIA MURCIA

DISTRIBUCION COMARCAL

comarcas	nº casos	tasa mor- bilidad
CARAVACA	15	23,62
LORCA	33	29,34
YECLA	6	13,34
CARTAGENA	49	21,26
subc. MURCIA	109	23,89
subc. CIEZA	6	11,12
subc. MULA	2	9,07
TOTAL	220	23,43






GRAFICO Nº 1

INFECCION MENINGOCOCICA. 1978-79. PROVINCIA DE MURCIA. INDICE ENDEMO-EPIDEMICO

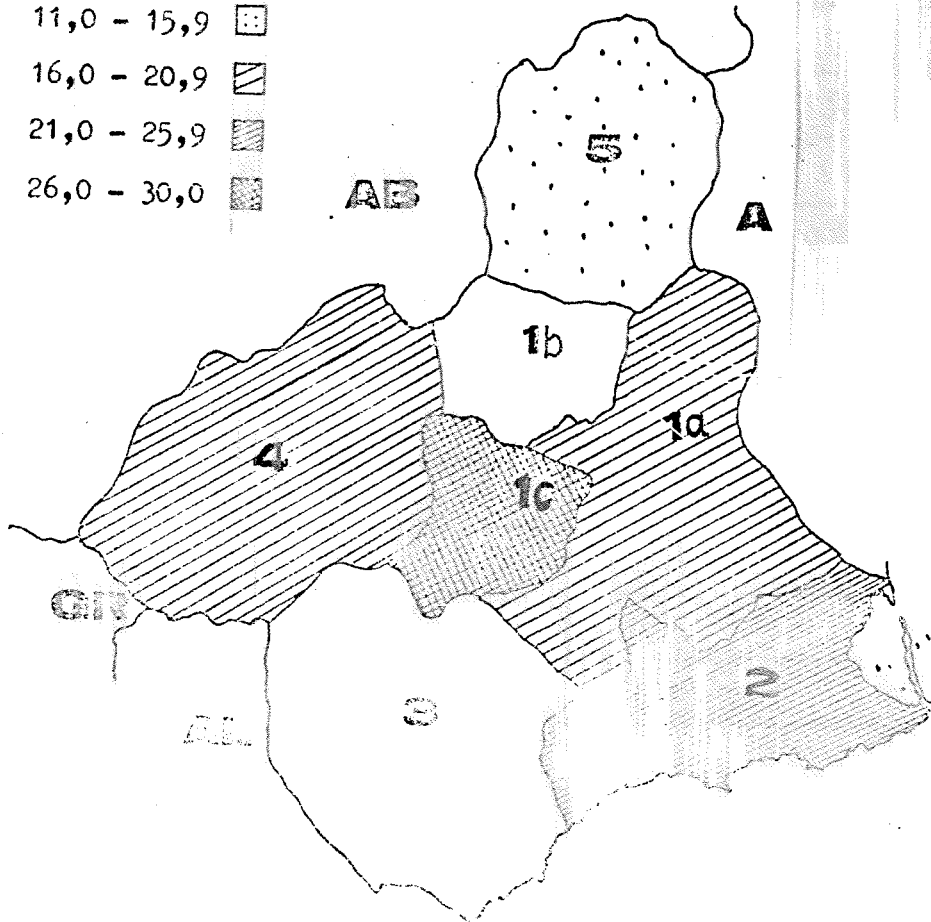


MAPA Nº 1






INFECCION MENINGOCOCICA. TASAS POR COMARCAS. 1978 - 1979

- 5,0 - 10,9 
- 11,0 - 15,9 
- 16,0 - 20,9 
- 21,0 - 25,9 
- 26,0 - 30,0 

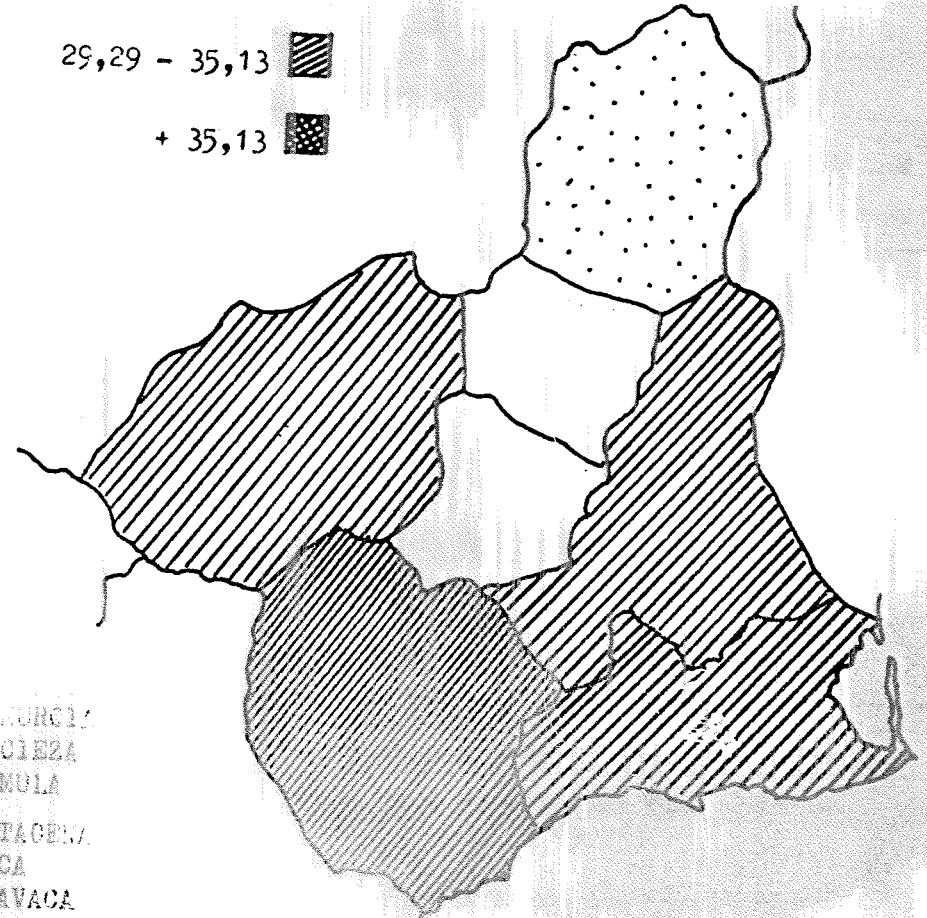
1978



Tasa provincial : 19,17

- 11,7 
- 11,73 - 17,58 
- 17,59 - 29,28 
- 29,29 - 35,13 
- + 35,13 

1979



Tasa provincial : 23,43

- 1 : subcomarca MURCIA
- 2 : subcomarca CIEZA
- 3 : subcomarca NULA
- 4 : comarca CARTAGENA
- 5 : comarca LORCA
- 6 : comarca CARAVACA
- 7 : comarca YECLA