

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

REGION MURCIANA

Número : 65 Semana : 8 (del 17 al 23 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

- Distribución comarcal

- Analisis de la vacunación D.T.T. y Polio en la región murciana. 1979.

SITUACION REGIONAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

	CASOS DECLARADOS		ACUMULACION CASOS		MEDIANA 1972 - 79		INDICE EPIDEMICO	
	1980	(sem.8)1979	1980	(sem.8)1979	sem. 8	acumul.	sem. 8	acumul.
FIEBRE TIFOIDEA	1	0	6	15	0	4	+	1,50
BRUCELOSIS	0	1	14	13	1	9	0	1,55
INF. MENINGOCOCICA	7	10	51	101	3	23	2,33	2,21
VARICELA	29	62	134	296	24	128	1,20	1,04
SARAMPION	113	12	568	79	105	361	1,07	1,57
GRIPE	258	240	2.075	4.701	234	3.356	1,10	0,61
ESCARLATINA	0	3	6	4	3	13	0	0,46
POLIOMIELITIS	0	0	0	0	0	0	1,0	1,0
TUBERCULOSIS	0	2	7	14				
PAROTIDITIS	69	0	220	139				
TOS FERINA	0	0	6	3				
HEPATITIS	15	0	60	38				
RUBEOLA	9	0	19	18				
REUM. CARDIOVASCULAR	2	0	5	2				
PALUDISMO	0	0	1	0				
LEPRA	0	0	0	0				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

+ : operación no realizable

- Casos sobre mediana 0 : FIEBRE TIFOIDEA

- Indice Epidémico superior o igual a 1,25 : INF. MENING. (2,33)

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

- El Indice 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 8/1980)

COMARCAS habitantes	<u>F.TIFOIDEA</u>		<u>BRUCELOSIS</u>		<u>INF. MENING.</u>		<u>VARICELA</u>		<u>SARAMPION</u>		<u>GRIPE</u>		<u>ESCARLATINA</u>		<u>POLIOMIELITIS</u>	
	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	5	39	1	5	9	173	0	0	0	0
ALTIPLANO (45.436 h.)	1	1	0	0	1	3	0	0	21	140	0	39	0	0	0	0
CAMPO DE LORCA (165.512 h.)	0	0	0	9	1	4	0	14	22	201	20	255	0	1	0	0
CAMPO DE CARTAGENA (234.520 h.)	0	3	0	1	2	15	0	10	20	35	0	52	0	0	0	0
SUBCOMARCA MULA (22.777 h.)	0	0	0	0	1	2	3	12	10	49	10	155	0	0	0	0
SUBC. ALCANTARILLA (40.867 h.)	0	0	0	2	0	2	0	1	0	31	38	213	0	2	0	0
SUBCOMARCA CIEZA (48.816 h.)	0	0	0	0	0	2	0	10	15	65	48	257	0	0	0	0
SUBCOMARCA MOLINA (74.813 h.)	0	1	0	2	0	4	17	27	14	16	77	468	0	3	0	0
SUB. FORTUNA/ABANILLA (26.888 h.)	0	0	0	0	1	2	0	0	10	17	0	59	0	0	0	0
MURCIA CAPITAL (234.165 h.)	0	1	0	0	1	15	4	21	0	9	56	404	0	0	0	0

(semana/8)

COMARCAS	<u>TUBERCULOSIS</u>		<u>PAROTIDITIS</u>		<u>TOS FERINA</u>		<u>HEPATITIS</u>		<u>RUBEOLA</u>		<u>REUM.CARDIOV.</u>		<u>PALUDISMO</u>		<u>LEPRA</u>	
	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.	casos	acum.
NOROESTE	0	0	0	0	0	0	1	18	0	9	0	0	0	0	0	0
ALTIPLANO	0	0	0	0	0	0	0	4	9	10	0	0	0	0	0	0
CAMPO DE LORCA	0	2	0	20	0	0	6	9	0	0	0	3	0	0	0	0
CAMPO DE CARTAGENA	0	1	44	63	0	0	2	14	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
SUBC. ALCANTARILLA	0	0	0	8	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBCOMARCA CIEZA	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
SUBCOMARCA MOLINA	0	0	22	116	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB.FORTUNA/ABANILLA	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MURCIA CAPITAL	0	3	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

## ANÁLISIS DE LA VACUNACIÓN D.T.T. y POLIO EN LA REGIÓN MURCIANA. 1979.

Para analizar la situación regional de la vacunación anti-polio y triple (DTT) durante 1979 tomaremos como base los datos referidos a la polio, al igual que se hizo en el estudio semestral publicado en el Boletín Epidemiológico Semanal número 34. Como se indicaba en dicho boletín, los resultados en ambas vacunaciones son muy semejantes, debido a que, salvo excepciones, son administradas conjuntamente.

Las cifras globales de vacunación contra la polio para toda la región (ver Tabla 1) son las siguientes: 15.620 vacunados con la 1ª dosis (85,1 por 100), 14.801 de la 2ª dosis (80,6 por 100), 13.418 de la 3ª (73,1 por 100), y 27.585 (57,8 por 100) con la dosis de recuerdo, que incluye las que se administran a los 15 meses, 6 años, y 14 años.

Comparando estos resultados con los correspondientes a 1978, se aprecia un descenso en todas las dosis, especialmente en la 3ª y en las revacunaciones.

El análisis detallado por municipios aparece en la tabla 2. En las tablas 3 a 6 se agrupan los municipios para cada dosis según el porcentaje de vacunados. Estudiando todas estas tablas sobresalen los siguientes hechos:

- a) La primera dosis alcanza al 80 por 100 o más de la población estimada en más de la mitad de los municipios, siendo solamente 13 los que están por debajo del 60 por 100. Ojós, Ceutí y Jumilla están por debajo del 20 por 100.
- b) Para la segunda dosis, se repite en líneas generales la misma distribución, si bien es algo menor el número de los que vacunan más del 80 por 100, en favor del grupo de 60 a 80 por 100.
- c) En la tercera dosis, son ya la mitad de los municipios los que vacunan por debajo del 60 por 100, y solamente 13 los que lo hacen al 80 por 100 o más.
- d) El tanto por cien de vacunados con dosis de recuerdo es en general bastante deficiente, resaltando el hecho de que las

.../.

tres cuartas partes de los municipios están por debajo del 60 por 100 y solo 6 municipios superan el 80 por 100.

Al comparar los datos por municipios con los del año anterior (ver B.E.S. nº 8) nos encontramos que 16 de ellos han superado el porcentaje de vacunados en 1978, 18 se han mantenido a niveles similares y 9 han disminuido. Es de señalar la persistencia en niveles bajos - inferiores al 40 por 100 - de Ceutí, Jumilla, Cartagena, Alcantarilla y Librilla, y el descenso en Beniel y Ojós que ya el año anterior tenían porcentajes medios o bajos.

Como ya señalábamos en el informe semestral, los datos que hemos analizado son los procedentes de los partes mensuales de vacunación remitidos por los Jefes Locales y los del registro de vacunados en la Dirección Provincial de Salud. Igualmente se señalaba que en esta última son vacunados niños domiciliados en otros municipios (acción vicariante), y por tanto las tasas de vacunados por municipios precisan una corrección de acuerdo con esto. Así, tenemos que de los 7.024 vacunados de 1ª dosis en Murcia capital, 1.126 corresponden a otros municipios -31 en total-, siendo los más afectados los más próximos a la capital: Alcantarilla, Alguazas, Beniel, Ceutí, Librilla, Lorquí, Molina y Torres-de Cotillas. Para todos ellos el número de vacunados en la capital es por lo menos la mitad de los que lo hacen en su propio municipio, y en el caso de Alcantarilla, Beniel, Ceutí y Lorquí supera el total de vacunados por el propio municipio, por lo que en estos últimos la tasa de vacunación real sería más del doble de la que figura en las tablas 2 y 3.

En resumen, nos encontramos con cifras globales más bajas que en 1978, todavía aceptables para la 1ª y 2ª dosis, y deficientes en la 3ª dosis y las de recuerdo.

Para la 1ª y 2ª dosis alrededor de la mitad de los municipios están por encima del 80 por 100 de vacunados, mientras para las dosis de recuerdo solamente alcanzan este porcentaje 6 municipios.

En algunos municipios, el grueso de la vacunación descansa en la Dirección Provincial de Salud en vez de ser en el propio municipio, lo que en general puede resultar una dificultad para la población y por tanto sería importante intensificar las medidas de promoción y difusión de la vacunación en estos municipios.

TABLA 1. VACUNACION ANTIPOLIO EN LA REGION MURCIANA. 1978-1979.

	número de vacunados				porcentaje de vacunados			
	1ªd.	2ªd.	3ªd.	recuerdo	1ªd.	2ªd.	3ªd.	recuerdo
1978	17.456	16.064	15.435	34.520	92,9	85,5	82,2	91,9
1979	15.620	14.801	13.418	27.585	85,1	80,6	73,1	57,8

TABLA 2. VACUNACIONES Y PORCENTAJE DE POBLACION VACUNADA DE POLIO POR MUNICIPIOS. 1979.

	número de vacunados				% población vacunada			
	1ª	2ª	3ª	recuerdo	1ª	2ª	3ª	recuerdo
ABANILLA .....	130	75	112	87	149,4	86,2	128,7	38,4
ABARAN .....	227	164	160	118	106,5	76,9	75,1	21,3
AGUILAS .....	230	212	165	181	49,8	45,9	35,7	15,1
ALBUDEITE .....	42	30	33	34	144,8	103,4	113,7	45,3
ALCANTARILLA ...	185	90	110	570	35,8	17,4	21,3	40,2
ALEDO .....	10	15	18	21	142,8	214,2	257,1	116,6
ALGUAZAS .....	60	60	75	102	44,4	44,4	55,5	29,0
ALHAMA .....	207	222	185	58	90,0	96,5	80,4	9,6
ARCHENA .....	204	167	161	521	80,9	66,2	63,8	79,5
BENIEL .....	36	63	30	98	28,3	49,6	23,6	29,6
BLANCA .....	149	127	119	195	152,0	129,5	121,4	76,7
BULLAS .....	174	280	203	392	106,7	171,7	124,5	92,6
CALASPARRA .....	224	162	136	129	169,6	122,7	103,0	37,6
CAMPOS RIO .....	38	33	31	26	131,0	113,7	106,8	34,6
CARAVACA .....	312	301	228	569	103,6	100,0	75,7	72,7
CARTAGENA .....	1.065	959	860	2.994	33,3	30,0	26,9	36,0
CEHEGIN .....	204	144	119	300	91,8	64,8	53,6	51,9
CEUTI .....	13	11	13	10	9,0	7,6	9,0	2,6

.../..

continuación TABLA 2.

	1ª	2ª	3ª	recuerdo		1ª	2ª	3ª	recuerdo
CIEZA .....	661	507	535	532		126,1	96,7	102,0	39,0
FORTUNA .....	63	82	90	154		63,0	82,0	90,0	59,2
FUENTE ALAMO ...	83	79	68	331		69,1	65,8	56,6	106,0
JUMILLA .....	65	12	12	29		16,3	3,0	3,0	2,8
LIBRILLA .....	17	34	25	238		25,3	50,7	37,3	136,7
LORCA .....	1 160	939	657	1.088		98,0	79,3	55,5	35,3
LORQUI .....	47	68	74	36		48,4	70,1	76,2	14,2
MAZARRON .....	214	176	153	114		92,6	76,1	66,2	19,0
MOLINA .....	353	294	322	467		50,2	41,8	45,8	25,5
MORATALLA .....	126	108	102	206		95,4	81,8	77,2	60,0
MULA .....	498	452	375	164		202,4	183,7	152,4	25,6
MURCIA .....	7.024	7.282	6.917	15.464		129,9	126,4	120,0	103,2
OJOS .....	0	0	0	0		0	0	0	0
PLIEGO .....	60	46	43	34		98,3	75,4	70,4	21,5
Ptª LUMBRERAS ..	109	119	114	281		73,6	80,4	77,0	73,1
RICOTE .....	25	22	13	31		96,1	84,6	50,0	46,2
S. JAVIER .....	263	191	121	147		130,1	94,5	59,9	28,0
S. P. PINATAR ..	66	86	9	0		37,9	49,4	5,1	0
SANTOMERA .....	109	186	167	175		85,8	146,4	131,4	52,7
T. PACHECO .....	64	71	71	48		20,3	22,5	22,5	5,8
T. COTILLAS .....	162	167	136	194		61,5	63,4	51,7	24,8
TOTANA .....	335	315	179	202		97,9	92,1	52,3	22,7
ULEA y VILLANUE.	27	22	12	48		75,0	61,1	33,3	51,6
LA UNION .....	165	133	139	61		60,8	49,0	51,2	8,6
YECLA .....	414	295	326	1.137		85,5	60,9	67,3	90,3
TOTAL	15.620	14.801	13.418	27.585		85,1	80,6	73,1	57,8

TABLA 3 - 1ª dosis

% vacunados	nº municipios	m u n i c i p i o s
0 - 19,9	3	Ceuti, Ojós, Jumilla.
20 - 39,9	6	Alcantarilla, Beniel, Cartagena, Librilla, S, Pedro-del-Pinatar, Torre-Pacheco.
40 - 59,9	4	Aguilas, Alguazas, Lorquí, Molina.
60 - 79,9	7	Fortuna, Fuente-Alamo, Puerto-Lumbreras, Torres de Cotillas, Ulea-Villanueva, La Union.
80 - 100	11	Alhama, Archena, Cehegín, Lorca, Mazarrón, Moratalla, Pliego, Ricote, Santomera, Totana, Yecla.
+ 100	13	Abanilla, Abarán, Albudeite, Aledo, Blanca, Bullas, Calasparra, Campos-del-Rio, Caravaca, Cieza, Mula, Murcia, San-Javier.

TABLA 4 - 2ª dosis

% vacunados	nº municipios	m u n i c i p i o s
0 - 19,9	4	Alcantarilla, Ceuti, Jumilla, Ojós.
20 - 39,9	2	Cartagena, Torre-Pacheco.
40 - 59,9	7	Aguilas, Alguazas, Beniel, Librilla, Molina, San-Pedro-del-Pinatar, La Union.
60 - 79,9	12	Abarán, Archena, Cehegín, Fuente-Alamo, Lorca, Lorquí, Mazarrón, Pliego, Torres-de-Cotillas, Ulea, Villanueva, Yecla.
80 - 100	10	Abanilla, Alhama, Caravaca, Cieza, Fortuna, Moratalla, Ptº-Lumbreras, Ricote, San-Javier, Totana.
+ 100	9	Albudeite, Aledo, Blanca, Bullas, Calasparra, Campos-del-Rio, Mula, Murcia, Santomera.

.../..

TABLA 5 - 3ª dosis

% vacunados	nº municipios	m u n i c i p i o s
0 - 19,9	4	Ceutí, Jumilla, Ojós, San-Pedro-del-Pinatar.
20 - 39,9	8	Aguilas, Alcantarilla, Beniel, Cartagena, Librilla, Torre-Pacheco, Ulea-Villanueva.
40 - 59,9	10	Alguazas, Cehegín, Fuente-Alamo, Lorca, Molina, Ricote, San-Javier, Torres-de-Cotillas, Totana, La Union,
60 - 79,9	9	Abarán, Archena, Caravaca, Lorquí, Mazarrón, Moratalla, Pliego, Ptº-Lumbreras, Yecla.
80 - 100	2	Alhama, Fortuna.
+ 100	11	Abanilla, Albudeite, Aledo, Blanca, Bullas, Calasparra, Campos-del-Rio, Cieza, Mula, Murcia, Santomera.

TABLA 6 - recuerdo

% vacunados	nº municipios	m u n i c i p i o s
0 - 19,9	10	Aguilas, Alhama, Ceutí, Jumilla, Lorquí, Mazarrón, Ojós, San-Pedro-del-Pinatar, Torre-Pacheco, La Union.
20 - 39,9	15	Abanilla, Abarán, Alguazas, Beniel, Calasparra, Campos-del-Rio, Cartagena, Cieza, Lorca, Molina, Mula, Pliego, San-Javier, Torres-de-Cotillas, Totana.
40 - 59,9	8	Albudeite, Alcantarilla, Cehegín, Fortuna, Ricote, Santomera, Villanueva-Ulea.
60 - 79,9	5	Archena, Blanca, Caravaca, Moratalla, Ptº-Lumbreras.
80 - 100	2	Bullas, Yecla.
+ 100	4	Aledo, Fuente-Alamo, Librilla, Murcia.