

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL
REGION MURCIANA

Número 34 Semana : 29 (del 15 al 21 de julio de 1979)

DELEGACION TERRITORIAL DE SANIDAD y S.S.

DELEGACION PROVINCIAL DE SALUD

Sección de Epidemiología

INDICE : Situación sanitaria regional
Análisis de la vacunación de polio-
mielitis en el primer semestre 1979

SITUACION REGIONAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

	casos declarados semana 29		acumulación casos semana 29		mediana 1974-78		índice epidémico	
	1979	1978	1979	1978	sem.29	acumulac.	sem.29	acumulac.
F.TIFOIDEA	4	0	36	18	0	20	+	1,8
BRUCELOSIS	0	2	61	39	3	55	0	1,1
INF.MENING.	1	4	238	103	0	40	f	5,95
VARICELA	20	58	2 412	2 440	39	922	0,51	2,61
SARAMPION	25	39	960	2 965	39	2 409	0,64	0,39
GRIPE	0	27	6 089	4 971	8	5 357	0	1,13
ESCARLATINA	0	7	23	521	0	88	+	0,26
TUBERCULOSIS	0		26					
PAROTIDITIS	0		165					
TOS FERINA	0		82					
HEPATITIS	0		50					
RUBEOLA	0		896					
POLIOMIELITIS	0		1					
REUMATISMO CARDIO VASC.	0		3					
PALUDISMO	0		2					

- 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. $\frac{(3)}{(6)}$

- - - - -

+ : operación no realizable

- casos sobre mediana 0 :

F. TIFOIDEA
INF. MENING.
ESCARLATINA

- Índice Epidémico superior o igual
a 1,25 : 0

- Índice Epidémico inferior o igual

a 0,75 : VARICELA (0,51)
SARAMPION (0,64)
BRUCELOSIS (0)
GRIPE (0)

FE DE ERRATAS

Se ha observado un error en las fechas de los Boletines correspondientes a las semanas 23 a 28, que subsanamos.

<u>DICE</u>	<u>DEBERIA DECIR</u>
sem. 23 10 al 16 de junio	----- 3 al 9 de junio
sem. 24 17 al 23 de junio	----- 10 al 16 de junio
sem. 25 24 al 30 de junio	----- 17 al 23 de junio
sem. 26 1 al 7 de julio	----- 24 al 30 de junio
sem. 27 8 al 14 de julio	----- 1 al 7 de julio
sem. 28 15 al 21 de julio	----- 8 al 14 de julio

ANALISIS DE LA VACUNACION DE POLIOMIELITIS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1979

Vamos a proceder al análisis de las vacunaciones en la infancia de Poliomielitis y DTT, escogiendo como parámetro la poliomielitis, ya que como pudimos comprobar en el análisis que de la misma hicimos en el B.E.S. nº 8 correspondiente a la semana 3 del presente año, había gran similitud entre las cifras de ambas vacunaciones tanto en la primovacuna como en el recuerdo, debido lógicamente a que se administran conjuntamente, por lo que la excepciones no merecen la pena tenerse en cuenta,

Una advertencia previa. Puesto que el análisis estadístico se hace en base a los partés mensuales de declaración de vacunación enviados por los médicos titulares a esta Dirección Provincial de Salud, y desgraciadamente, no existe adiestramiento, confianza en el papel de la declaración y precisión en el envío de los mismos, es por lo que los resultados son muchas veces incongruentes. Esperamos poder corregir estos defectos, con medios más efectivos de control de la declaración y sobre todo, con la colaboración de todos nuestros sanitarios, sin cuya inestimable participación fracasarían todos los esfuerzos en este sentido.

Los datos de la vacunación de poliomielitis para el primer semestre de 1979 aparecen representados en cinco cuadros. El cuadro 1 se refiere a la vacunación por municipios en cifras absolutas y porcentajes, correspondientes a la 1ª, 2ª, 3ª dosis y recuerdo. En los cuadros 2 al 5 hemos expresado ese porcentaje

.../

de vacunación en intervalos, haciendo constar el número de municipios correspondientes a cada intervalo, el nombre de los mismos, y todo ello detallado para cada una de las dosis de vacuna. Los resultados han sido :

A/ La vacunación global de la provincia de Murcia es de :

83,7 %	para la 1ª dosis
81,1 %	para la 2ª dosis
76,0 %	para la 3ª dosis
66,9 %	para el recuerdo

B/ La vacunación detallada por municipios es la siguiente :

a) 1ª dosis de vacuna. Los valores encontrados son :

Por debajo del 20 % - Ceutí, Jumilla, Ojós, Torre-Pacheco, Villanueva.

40 % - Alcantarilla, Cartagena, Librilla, San-Javier.

60 % - Aguilas, Beniel, Fuente-Alamo, Lorquí, San-Pedro-del-Pinatar, La Union.

80 % - Abarán, Archena, Caravaca, Cehegín, Fortuna, Moratalla, Mula, Ricote.

100 % - Molina, Ulea, Yecla.

por encima del 100 % - Abanilla, Albudeite, Alguazas,

Expresado en términos comarcales podríamos decir que los niveles de vacunación son altos en la comarca de Caravaca, de Lorca y de Yecla (excepto Jumilla), también en la comarca de Murcia (salvo Librilla y Alcantarilla). Siendo en general la comarca de Cartagena la que en su conjunto, ofrece unos porcentajes más bajos de vacunación. Aún cuando sea perfectamente explicable por el hecho de la dispersión demográfica de Fuente-Alamo y Torre-Pacheco, y por el gran número de vacunados en la Seguridad Social (como ocurre en el municipio de Cartagena, según datos proporcionados por el Jefe Local de Sanidad), no cabe duda de que debemos extremar la preocupación para conseguir subsanar estos bajos niveles de vacunación, puesto que son estas poblaciones no vacunadas las que dificultan el éxito de las campañas actuando de reservorio y fuente de infección de poliomielitis, tos-ferina, etc.

.../..

b) 2ª, 3ª dosis

En el análisis de los datos referentes a estas dosis, es donde comienza a aparecer un comportamiento incongruente, y donde se aprecia más claramente la poca precisión de algunos de los datos enviados. Generalmente es estas dosis debe producirse una disminución del porcentaje de vacunación, más acusado en la tercera dosis, debido a lo que suele ser el comportamiento social normal, de abandono progresivo del cumplimiento de este deber. Por eso resulta paradójico el que así no suceda en Abanilla, Aledo, Alhama, Archena, Beniel, Bullas, Calasparra, Fortuna. Librilla, Lorquí, Molina, Mula, San Javier, Torre-Pacheco.

c) Dosis de recuerdo

Aquí se dan desde valores muy bajos : 0, 5, etc, hasta valores de 100, 120.

Su valoración estadística resulta más difícil, porque aquí sí que podían darse cifras superiores a las esperadas, dado que - en algunos municipios, se siguen pautas de recuerdo anticuadas, como, hacerlo cada año (tal vez así podría explicarse las cifras de Librilla y de Yecla).

No obstante como puede observarse en el cuadro 5, lo normal es que casi todos los municipios hayan disminuido a esta dosis sus porcentajes. Es muy importante este hecho para conseguir corregir y subsanarlo, porque precisamente el éxito de la vacunación depende de lo completa que se realice. Y aquí, es general el esfuerzo que deben hacer todos los sanitarios en sus municipios para conseguir que los niños acudan a completar la vacuna con la dosis de recuerdo, mediante todos los medios a su alcance : educación sanitaria cuando acuden a las primeras vacunas, haciéndoles comprender que el esfuerzo es inútil si no completan todos los estadios de la misma, carteles, charlas sanitarias, etc.

En un próximo Boletín analizaremos las vacunaciones que se realizan en esta Dirección Provincial de Salud, en donde se observa de qué municipios estamos haciendo una acción vicariante.

CUADRO 1

VACUNACION POLIOMIELITIS - ENERO - JUNIO 1979

	cifras absolutas				porcentajes			
	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	R.	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	R.
ABANILLA	89	40	97	54	100,0	45,0	10,0	30,3
ABARAN	87	86	95	33	78,4	78,4	85,6	14,9
AGUILAS	96	110	81	102	48,0	55,0	40,5	25,5
ALBUDEITE	18	15	17	20	100,0	88,2	100,0	58,8
ALCANTARILLA	60	5	0	265	25,3	2,1	0	55,9
ALEDO	5	9	10	11	45,5	82,0	100,0	50,0
ALGUAZAS	52	48	60	78	100,0	89,0	111,0	72,2
ALHAMA	98	111	111	0	76,5	86,7	86,7	0
ARCHENA	124	107	139	205	100,0	90,0	116,8	86,1
BENIEL	29	42	30	69	52,7	76,4	54,5	62,7
BLANCA	99	81	76	106	147,8	121,0	113,4	79,0
BULLAS	105	233	131	192	109,4	242,7	136,4	100,0
CALASPARRA	101	170	63	56	118,8	200,0	74,1	33,0
CAMPOS-del-RIO	19	17	15	14	100,0	85,0	75,0	35,0
CARAVACA	141	146	103	270	66,5	68,0	48,6	63,6
CARTAGENA	414	408	408	466	25,5	25,1	25,1	14,3
CEHEGIN	103	78	50	204	75,7	57,4	36,8	75,0
CEUTI	6	8	6	0	10,7	14,3	10,7	0
CIEZA	378	235	315	289	124,8	77,5	104,0	47,7
FORTUNA	43	62	61	94	72,9	105,1	103,4	79,7
FUENTE-ALAMO	45	46	39	32	50,0	50,0	43,3	17,8
JUMILLA	22	12	12	22	10,6	5,8	5,8	5,3
LIBRILLA	9	23	13	218	26,5	67,6	38,2	320,0

.../..

fin CUADRO 1

	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	R.	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	R.
LORCA	654	604	518	743	100,0	93,4	80,1	57,4
LORQUI	26	38	59	36	55,3	80,9	125,5	38,3
MAZARRON	114	90	84	65	110,7	87,4	81,6	31,6
MOLINA	239	189	225	332	84,2	66,5	79,2	58,4
MORATALLA	72	71	51	84	69,2	68,3	49,0	40,4
MULA	120	130	91	0	78,9	85,5	59,9	0
MURCIA	3 689	3 581	3 377	6 906	130,0	126,3	119,1	121,8
OJOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PLIEGO	33	25	24	20	100,0	71,4	68,6	28,6
PUERTO-LUMBRERAS	73	79	75	207	100,0	100,0	94,9	131,0
RICOTE	14	14	11	21	60,9	61,0	47,8	45,7
SAN JAVIER	47	101	84	84	39,5	85	70,6	36,0
SAN PEDRO-DEL-PINATAR	38	28	9	0	46,3	34,1	11,0	0
TORRE-PACHECO	24	52	64	25	16,4	35,6	43,8	8,6
TORRES-DE-COTILLAS	93	88	81	146	100,0	90,7	83,5	75,3
TOTANA	178	177	169	131	100,0	100,0	94,0	36,4
ULEA	13	13	6	10	86,6	86,6	40,0	33,3
LA UNION	58	55	77	19	43	40,7	57,0	7,0
VILLANUEVA	3	2	3	2	15,8	10,5	15,8	5,3
YECLA	224	186	201	975	93,0	77,2	83,4	202,3
TOTAL	7.855	7.615	7,141	12.556	83,7	81,1	76,06	66,9

CUADRO 2 - 1ª dosisPORCENTAJE VAC. N° municipios

0 - 19,99	5
20 - 39,99	4
40 - 59,99	7
60 - 79,99	8
80 - 99,99	3
100 —	10

NOMBRE DE LOS MUNICIPIOS

Ceuti, Jumilla, Ojós, Torre-Pacheco, Villanueva.
 Alcantarilla, Cartagena, Librilla, San Javier.
 Aguilas, Aledo, Beniel, Fuente-Alamo, Lorquí, San-Pedro-del-Pinatar, La Union.
 Abarán; Archena, Caravaca, Cehegín, Fortuna, Moratalla, Mula, Ricote.
 Molina, Ulea, Yecla.
 Abanilla; Albudeite, Alguazas, Archena, Blanca, Bullas, Calasparra, Campos-del-Rio, Cieza, Lorca, Mazarrón, Murcia, Pliego, Puerto-Lumbreras, Torres-de-Cotillas, Totana.

CUADRO 3 - 2ª dosisPORCENTAJE VAC. N° municipios

0 - 19,99	5
20 - 39,99	3
40 - 59,99	5
60 - 79,99	10
80 - 99,99	13
100 —	7

NOMBRE DE LOS MUNICIPIOS

Alcantarilla, Ceuti, Jumilla, Ojós, Villanueva.
 Cartagena. San-Pedro-del-Pinatar, Torre-Pacheco.
 Abanilla, Aguilas, Cehegín, Fuente-Alamo, La Unión.
 Abarán, Beniel, Caravaca, Cieza, Librilla, Molina, Moratalla, Pliego, Ricote, Yecla.
 Albudeite, Aledo, Alguazas; Alhama, Archena, Campos-del-Rio, Lorca, Lorquí, Mazarrón, Mula, San-Javier; Torres-de-Cotillas; Ulea.
 Blanca, Bullas, Calasparra, Fortuna, Murcia, Puerto-Lumbreras, Totana.

CUADRO 4 - 3ª dosisPORCENTAJE VAC. N° municipios

0 - 19,99	6
20 - 39,99	3
40 - 59,99	10
60 - 79,99	5
80 - 99,99	9
100 —	10

NOMBRE DE LOS MUNICIPIOS

Alcantarilla, Ceuti, Jumilla, Ojós, San-Pedro-del-Pinatar, Villanueva.
 Cartagena, Cehegín, Librilla.
 Aguilas, Beniel, Caravaca, Fuente-Alamo, Moratalla, Mula, Ricote, Torre-Pacheco, Ulea, La Unión.
 Calasparra, Campos-del-Rio, Molina, Pliego, San-Javier.
 Abarán, Aledo, Alhama, Lorca, Mazarrón; Puerto-Lumbreras, Torres-de-Cotillas, Totana, Yecla.
 Abanilla, Albudeite, Alguazas, Archena, Blanca, Bullas, Cieza, Fortuna, Lorquí, Murcia.

CUADRO 5 - RecuerdoPORCENTAJE VAC. N° municipios

0 - 19,99	12
20 - 39,99	10
40 - 59,99	8
60 - 79,99	7
80 - 99,99	1
100 —	5

NOMBRE DE LOS MUNICIPIOS

Abarán, Alhama, Cartagena, Ceuti, Fuente-Alamo, Librilla, Mula, Ojós, San-Pedro-del-Pinatar, Torre-Pacheco, La Unión, Villanueva.
 Abanilla, Aguilas, Calasparra, Campos-del-Rio, Lorquí, Mazarrón, Pliego, San-Javier, Totana, Ulea.
 Albudeite, Alcantarilla, Aledo, Cieza, Lorca, Molina, Moratalla, Ricote.
 Alguazas, Beniel, Blanca, Caravaca, Cehegín, Fortuna, Torres-de-Cotillas.
 Archena.
 Bullas, Librilla, Murcia, Puerto-Lumbreras, Yecla.