



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD

Boletín Epidemiológico de Murcia

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Vol. 10 N° 431. Pág. 13-16

Datos correspondientes a las semanas nº 5 y 6

Período comprendido entre el 31 de enero y el 13 de febrero de 1988

Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

EVALUACION DE LA GESTION VACUNAL. PROGRAMA DE VACUNACIONES 1987

Se realiza, como en años anteriores, la evaluación de la gestión vacunal a nivel regional durante el año 1987: correlación entre las dosis distribuidas por la Consejería de Sanidad y las dosis declaradas como administradas.

Los datos de dosis distribuidas proceden de los partes de reparto trimestral y de entregas realizadas fuera de los repartos habituales. Como dosis entregadas se han considerado las distribuidas menos las dosis recogidas como sobrantes o caducadas.

Los datos de dosis declaradas provienen de los Partes Mensuales de Vacunación de todos los municipios durante 1987.

En la Tabla I figuran las dosis entregadas y las declaradas para cada tipo de vacuna, la diferencia entre ambas en cifras absolutas y el porcentaje que supone dicha diferencia sobre el total de las dosis entregadas. Se compara con la diferencia entregadas menos declaradas en el año anterior.

Las pérdidas mayores se observan en la vacuna antitetánica (13'78%) seguida de D.T.P. (7'95%), antipoliomielítica (6'14%), triple vírica (5'04%), D.T. (2'98%) y antirruélica (1'75%).

Consideradas en conjunto todas las vacunas, las pérdidas han ascendido a 23.006 dosis, lo que supone un 8'66% de todas las dosis entregadas. Si se compara con el año 1986, las pérdidas en 1987 han disminuido en todas las vacunas. En vacuna antipoliomielítica es muy llamativa, ya que en 1987 se perdieron 23.057 dosis menos que en año anterior, lo que supone una disminución del 80'3%. Probablemente la causa sea la utilización mayoritaria de un tipo de vacuna mejor tolerada y con el número de dosis utilizables más ajustado al que consta en el envase. Es también importante la disminución de pérdidas en vacuna D.T. (2'9% en 1987 frente a 17'3% en 1986), así como en vacu-

na antirruélica (1'7% frente a 13'3%).

En conjunto, las pérdidas en 1986 supusieron 56.086 dosis (16'9%), mientras que se reducen a 23.006 (8'6%) en 1987. Por tanto, hay una disminución de pérdidas de un 59% respecto al año anterior.

En resumen, ha mejorado sustancialmente la gestión vacunal durante el año 1987, en comparación con años anteriores, aunque las dosis no declaradas siguen siendo elevadas. Aparte de otras razones ya comentadas en evaluaciones previas, el escaso rigor en la declaración de vacunas administradas y la deficiente cumplimentación del Parte Mensual de Vacunación sigue dificultando el buen desarrollo del Programa de Vacunaciones con implicaciones de índole económica así como de falta de fiabilidad en la evaluación de la cobertura vacunal.

Programa de Vacunaciones U.T. SALUD INFANTIL

TABLA I
Estudio comparativo de dosis entregadas y dosis declaradas como administradas

TIPO DE VACUNA	DOSIS ENTREGADAS	DOSIS DECLARADAS	DIFERENCIA 1987		DIFERENCIA 1986	
			DOSIS	%	DOSIS	%
POLIO	92.248	86.577	5.671	6'14	28.728	23'9
D.T.P.	41.476	38.175	3.301	7'95	3.685	8'1
D.T.	15.467	15.005	462	2'98	3.357	17'3
TETANOS	91.940	79.262	12.678	13'78	17.418	14'7
RUBEOLA	10.302	10.121	181	1'75	1.547	13'3
T. VIRICA	14.120	13.407	713	5'04	1.351	8'1
TOTALES	265.553	242.547	23.006	8'66	56.086	16'9

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 5 (del 31 de enero al 6 de febrero de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 5		Casos acumulados semana 5		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 5	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	1	3	3	8
Disentería	004	2	0	3	2	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	26	20	57	49	5	11
5 Procesos diarreicos	006-009	1.446	1.317	6.877	8.399	1.253	6.707
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	15.886	16.509	75.396	86.050	10.788	50.914
Gripe	487	2.100	10.003	9.909	69.329	4.587	30.570
5 Neumonía	480-486	85	78	378	386	12	62
Tuberculosis respiratoria	011-012	8	1	28	16	2	15
Sarampión	055	0	3	4	8	8	28
Rubeola	056,771.0	5	13	37	38	17	76
Varicela	052	145	108	699	648	140	597
Escarlatina	034	2	6	31	36	6	26
Brucelosis	023	4	2	11	7	4	14
5 Sífilis	091	1	1	4	7	1	5
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	7	0	18	26	12	62
Infección meningocócica	036	2	1	8	18	4	18
Hepatitis	070	5	10	30	55	10	51
Parotiditis	072	2	9	25	39	39	217
Tosferina	033	2	3	6	31	34	150
* Otras meningitis	047.9,320.8	2	1	5	7		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	1	1		
* Otras E.T.S.	099-131.0	16	12	80	57		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982

5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 5 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
<i>Cobertura semana</i>	79,0	74,5	72,5	81,3	64,0	94,8	75,0	60,0
<i>Enfermedades acumulación</i>	74,8	74,7	80,4	82,5	72,0	94,3	69,5	65,0
Fiebre tifoidea <i>casos</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	1	1	0	1	0	0	1	1
Disentería <i>casos</i>	0	0	0	2	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	1	0	0	2	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria <i>casos</i>	0	0	0	26	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	9	0	8	29	2	9	9	0
Procesos diarreicos <i>casos</i>	517	304	117	70	220	218	446	152
<i>acumulación</i>	2.468	1.555	447	413	981	1.013	2.041	680
I.R.A. <i>casos</i>	6.686	3.384	1.067	877	1.315	2.557	4.535	1.508
<i>acumulación</i>	29.895	17.250	5.336	4.208	7.286	11.421	21.222	8.702
Gripe <i>casos</i>	733	327	377	142	36	485	560	101
<i>acumulación</i>	2.927	2.270	1.871	556	260	2.025	2.232	611
Neumonía <i>casos</i>	46	9	2	8	9	11	42	6
<i>acumulación</i>	174	46	18	29	24	87	143	34
Tuberculosis respiratoria <i>casos</i>	1	2	2	1	1	1	1	0
<i>acumulación</i>	15	4	2	2	1	4	9	2
Sarampión <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	0	1	0	0	0	3	0	1
Rubeola <i>casos</i>	0	0	1	1	0	3	0	0
<i>acumulación</i>	7	19	5	1	0	5	4	1
Varicela <i>casos</i>	26	66	15	14	10	14	14	28
<i>acumulación</i>	174	315	50	62	22	76	120	126
Escarlatina <i>casos</i>	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	5	1	0	21	0	4	4	0
Brucelosis <i>casos</i>	2	2	0	0	0	0	0	2
<i>acumulación</i>	3	3	0	4	0	1	1	2
Sífilis <i>casos</i>	0	1	0	0	0	0	0	1
<i>acumulación</i>	1	3	0	0	0	0	1	3
Infección gonocócica <i>casos</i>	2	4	1	0	0	0	2	3
<i>acumulación</i>	4	6	5	2	0	1	3	4
Infección meningocócica <i>casos</i>	2	0	0	0	0	0	1	0
<i>acumulación</i>	4	2	1	0	0	1	3	1
Hepatitis <i>casos</i>	1	2	0	1	0	1	0	2
<i>acumulación</i>	12	12	2	1	0	3	8	9
Parotiditis <i>casos</i>	1	0	0	0	0	1	1	0
<i>acumulación</i>	7	4	2	1	0	11	5	2
Tosferina <i>casos</i>	0	0	0	1	0	1	0	0
<i>acumulación</i>	2	2	0	1	0	1	2	0
Otras meningitis <i>casos</i>	1	0	0	0	0	1	1	0
<i>acumulación</i>	3	1	0	0	0	1	3	0
Otras tuberculosis <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Otras E.T.S. <i>casos</i>	1	9	0	5	0	1	1	3
<i>acumulación</i>	32	12	0	13	1	22	31	4

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 5		Casos acumulados semana 5	
		1988	1987	1988	1987
		5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	1	0
Fiebre reumática	390-392	9	1	20	11

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 6 (del 7 al 13 de febrero de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 6		Casos acumulados semana 6		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 6	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	5	1	8	9	2	9
Disentería	004	0	3	3	5	1	3
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	3	16	60	65	6	16
5 Procesos diarreicos	006-009	1.532	1.458	8.409	9.857	1.140	7.693
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	16.360	15.693	91.756	101.743	10.964	61.878
Gripe	487	2.093	7.251	12.002	76.580	4.349	33.235
5 Neumonía	480-486	100	79	478	465	14	71
Tuberculosis respiratoria	011-012	5	4	33	20	3	17
Sarampión	055	0	4	4	12	11	46
Rubeola	056,771.0	5	7	42	45	18	108
Varicela	052	169	167	868	815	126	765
Escarlatina	034	7	9	38	45	6	32
Brucelosis	023	2	1	13	8	3	18
5 Sífilis	091	0	2	4	9	2	7
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	4	10	22	36	15	78
Infección meningocócica	036	3	2	11	20	4	20
Hepatitis	070	5	15	35	70	12	62
Parotiditis	072	22	7	47	46	43	271
Tosferina	033	3	3	9	34	17	160
* Otras meningitis	047.9,320.8	3	0	8	7		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	1	1		
* Otras E.T.S.	099-131.0	14	12	94	69		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982

5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 6 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura	80,5	79,4	84,3	81,3	72,0	93,5	76,9	66,7
Enfermedades	75,8	75,5	81,0	82,3	72,0	94,2	70,7	65,3
Fiebre tifoidea	casos 1	1	1	1	0	1	1	1
	acumulación 2	2	1	2	0	1	2	2
Disentería	casos 0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación 1	0	0	2	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria	casos 1	0	0	0	1	1	1	0
	acumulación 10	0	8	29	3	10	10	0
Procesos diarreicos	casos 488	448	155	61	177	203	390	191
	acumulación 2.956	2.003	602	474	1.158	1.216	2.431	871
I.R.A. inf. resp. aguda	casos 6.267	3.943	1.255	870	1.354	2.671	4.251	1.630
	acumulación 36.162	21.193	6.591	5.078	8.640	14.092	25.473	10.332
Gripe	casos 805	342	337	101	27	481	470	71
	acumulación 3.732	2.612	2.208	657	287	2.506	2.702	682
Neumonía	casos 56	10	5	5	6	18	42	4
	acumulación 230	56	23	34	30	105	185	38
Tuberculosis respiratoria	casos 2	0	0	0	0	3	2	0
	acumulación 17	4	2	2	1	7	11	2
Sarampión	casos 0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación 0	1	0	0	0	3	0	1
Rubeola	casos 4	0	1	0	0	0	3	0
	acumulación 11	19	6	1	0	5	7	1
Varicela	casos 28	76	12	15	20	18	19	42
	acumulación 202	391	62	77	42	94	139	168
Escarlatina	casos 0	0	0	6	0	1	0	0
	acumulación 5	1	0	27	0	5	4	0
Brucelosis	casos 1	0	0	1	0	0	0	0
	acumulación 4	3	0	5	0	1	1	2
Sífilis	casos 0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación 1	3	0	0	0	0	1	3
Infección gonocócica	casos 0	1	2	1	0	0	0	1
	acumulación 4	7	7	3	0	1	3	5
Infección meningocócica	casos 1	0	0	1	0	1	1	0
	acumulación 5	2	1	1	0	2	4	1
Hepatitis	casos 3	1	1	0	0	0	1	0
	acumulación 15	13	3	1	0	3	9	9
Parotiditis	casos 4	5	2	9	0	2	2	5
	acumulación 11	9	4	10	0	13	7	7
Tosferina	casos 0	0	0	0	0	3	0	0
	acumulación 2	2	0	1	0	4	2	0
Otras meningitis	casos 1	0	1	0	0	1	1	0
	acumulación 4	1	1	0	0	2	4	0
Otras tuberculosis	casos 0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación 0	0	1	0	0	0	0	0
Otras E.T.S.	casos 10	3	0	1	0	0	10	1
	acumulación 42	15	0	14	1	22	41	5

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 6		Casos acumulados semana 6	
		1988	1987	1988	1987
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	3	0
Fiebre reumática	390-392	9	4	29	15

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Porcentaje de declaración semanal (semana 5 de 1988)

Total Regional: 79,26%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	CAMPOS DEL RIO	0,00%
CARTAGENA	60,00%	CEUTI	33,33%
JUMILLA	25,00%	LORCA	39,13%
MORATALLA	14,29%	MURCIA	75,00%

Porcentaje de declaración semanal (semana 6 de 1988)

Total Regional: 82,34%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	CAMPOS DEL RIO	0,00%
CARTAGENA	66,67%	CEUTI	33,33%
JUMILLA	41,67%	LORCA	65,22%
MORATALLA	14,29%	MURCIA	76,88%
RICOTE	0,00%		

viene de la primera pág.

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Composición de la vacuna antigripal temporada 88/89: Según la OMS la composición aconsejada de la vacuna antigripal para la temporada 88/89 es: Antígeno análogo a A/Singapore/6/86 (H1N1), antígeno análogo a A/Sichuan/2/87 (H3N2) y antígeno análogo a B/Beijing M/87. Las indicaciones de vacunación no han cambiado respecto a años anteriores.

Caso de Legionelosis: En la semana fue notificado un caso de Legionelosis, en un varón de 37 años domiciliado en San Javier. Se realizó investigación epidemiológica, no encontrándose ningún foco de infección de interés comunitario.

Brote familiar de T.B.C.: En la semana 4 fue diagnosticado por el Dispensario de Enfermedades del Tórax de Murcia un caso de T.B.C. en una mujer de 25 años domiciliada en Alcantarilla. Se procedió al control familiar de contactos, resultando que una hija de un mes y medio de edad se hallaba ingresada desde hacía, aproximadamente, un mes, en la C.S.V.A. Su marido de 30 años estaba también en el Hospital General, ambos con el mismo diagnóstico que la madre.

Toxi-infección alimentaria en Caravaca: En la semana 5, se produjo un brote de toxi-infección alimentaria en Navares (Caravaca). El número total de afectados fue de 26, no pudiéndose calcular la población susceptible. El territorio epidémico fue una fiesta celebrada al aire libre con motivo de las fiestas de la pedanía. Los afectados presentaron: diarrea, vómitos, dolor abdominal, cefalea y fiebre.

El alimento sospechoso fue una mahonesa con ajo de elaboración casera, cuyos restos se analizaron resultando positivos a Salmonella D. Se practicó coprocultivo a afectados aislándose también Salmonella D. El mecanismo de transmisión pudo ser algún manipulador portador, no pudiéndose probar esta hipótesis por estar afectados todos los que participaron en la elaboración de la mahonesa. Otra posible causa de la infección pudieron ser los huevos contaminados cuyo origen fue imposible determinar por ser de procedencia múltiple y no comercial. Se registraron 3 ingresos hospitalarios.

BOLETIN QUINCENAL



Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Sección EPIDEMIOLOGIA. Dirección Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales. Ronda Levante, 11. MURCIA 30008.