



Región de Murcia
Consejería de Sanidad

Dirección General de Salud Pública

Programa de vacunaciones

Ronda de Levante, 11 - 2ª pl.
30008 Murcia



VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL Y ANTINEUMOCOCICA

- Evaluación de la Temporada 2007 - 2008

SERVICIO DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

SEPTIEMBRE 2008

ÍNDICE

Vacunación Antigripal. Temporada 2007-2008	5
• Objetivo campaña 2007-2008	5
• Indicadores de evaluación	5
Vacunación Antineumocócica. Temporada 2007-2008	7
• Objetivo campaña 2007-2008	7
• Indicadores de evaluación	7
Evaluación Temporada Vacunación Antigripal/Antineumocócica 2007-08	8
• Metodología	8
• Resultados	9
• Cobertura y gestión vacunal	12
○ Área de Salud de Murcia	12
○ Área de Salud de Cartagena	13
○ Área de Salud de Lorca	14
○ Área de Salud del Noroeste	15
○ Área de Salud del Altiplano	16
○ Área de Salud Vega del Segura	17
• Conclusiones	18
• Tablas	21

VACUNACION ANTIGRIPIAL. TEMPORADA 2007-2008.

OBJETIVOS CAMPAÑA 2007-08:

➤ **OBJETIVO GENERAL:**

- Disminuir la morbimortalidad por gripe en la Región de Murcia, a través de la vacunación de las personas incluidas en los grupos de riesgo.

➤ **OBJETIVOS OPERACIONALES:**

- Obtener una cobertura en la población de 65 o más años de edad, de al menos el 65 %.
- Obtener una cobertura en la población de 60 a 64 años de edad, de al menos el 40%.
- Alcanzar al menos un 90% de las dosis distribuidas sean declaradas como administradas.

INDICADORES DE EVALUACION:

Los indicadores que se utilizan para realizar la evaluación son los siguientes:

- Nº de dosis administradas por municipios y zona de salud.
- Cobertura vacunal en población de 60 años ó mayor por municipios y zona de salud.
- Cobertura vacunal en población de 65 años ó mayor por zona de salud.
- Cobertura vacunal en población de 60 a 64 años por zona de salud.
- Cobertura vacunal de gripe en población que cumple 60 durante el año 2007, comparando con la cobertura de neumococo a esa misma edad.
- Nº de dosis administradas a grupos de riesgo.
- Nº de vacunas notificadas como administradas por E.A.P. y puestos de vacunación acreditados por el Programa Regional de Vacunaciones.

La población de referencia en el grupo de 60 o más años de edad es, para la evaluación por Centros de Salud la de Tarjeta Sanitaria, y para la evaluación por municipios el padrón municipal actualizado.

VACUNACION ANTINEUMOCÓCICA. TEMPORADA 2007-2008.

OBJETIVOS:

➤ OBJETIVO GENERAL

- Disminuir la morbimortalidad por neumococo en la Región de Murcia, a través de la vacunación de las personas incluidas en los grupos de riesgo.

➤ OBJETIVO OPERACIONAL

- Obtener una cobertura en el grupo de edad de 60 años de edad, de al menos el 30%.

INDICADORES DE EVALUACION:

Los indicadores que se utilizan para realizar la evaluación son los siguientes:

- Nº de dosis administradas por municipios y zona de salud.
- Cobertura vacunal en población que cumple 60 años durante el año 2007 por zona de salud⁽¹⁾.
- Nº de dosis administradas a grupos de riesgo.
- Nº de vacunas notificadas como administradas por E.A.P. y puestos de vacunación acreditados por el Programa Regional de Vacunaciones.

⁽¹⁾ La cobertura vacunal entre la población que cumple 60 años durante el año 2007 se hace basándose en las dosis declaradas como administradas en estas personas por los EAP que disponen de OMI-AP. Tomamos como población de referencia la de Tarjeta Sanitaria.

EVALUACION DE LA TEMPORADA DE VACUNACION ANTIGRIPAL Y ANTINEUMOCOCICA 2007 - 2008.

METODOLOGÍA:

Las fuentes de información utilizadas en el Programa de Vacunación Antigripal y Antineumocócica son las siguientes:

1.- Población de referencia de las áreas y zonas de salud de la Región de Murcia, obtenida de Tarjeta Sanitaria.

2.- Población de referencia de los municipios de la Región de Murcia, obtenida del padrón municipal del año 2006.

3.- Dosis de vacunas distribuidas por la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad.

4- Dosis de vacunas declaradas:

- ❖ Mediante las hojas de registro nominal enviadas por cada E.A.P., consultorios y centros acreditados por el Programa Regional de Vacunaciones.
- ❖ Mediante volcado de datos en soporte digital de los Centros de Salud informatizados, usuarios de OMI-AP (en el caso del cálculo de cobertura de vacunación antineumocócica y gripe desglosadas en diferentes grupos de edad, sólo se tiene en cuenta estas dosis, y no las declaradas a través de las hojas de registro).
- ❖ Las coberturas para los grupos de edad entre 60-64 años y 65 años o más se han calculado ajustadas según las dosis de OMI-AP declaradas, este ajuste se ha podido realizar para cada una de las zonas básicas de salud, el ajuste para municipios se ha realizado únicamente para cada área de salud.

RESULTADOS:

Resultados obtenidos en la temporada 2007-08 a escala regional:

El total de vacuna antigripal distribuida en la Región en esta temporada ha sido de 265.000 dosis adquiridas por la Dirección General de Salud Pública, 15.000 dosis más (6%) que la cantidad distribuida en la temporada 2006-2007.

El total de vacuna antineumocócica distribuida en la Región en esta temporada ha sido de 12.000 dosis adquiridas por la Dirección General de Salud Pública, frente a las 8.000 de la temporada 2006-2007, esto supone un aumento del 50% de las dosis. No ocurre lo mismo en el de vacunas declaradas, puesto que en la temporada anterior se declararon como administradas 13.384 dosis mientras que en la 2007-08 se han declarado 10.905, un 18,5% menos. Sin embargo hay que comentar 2 puntos importantes:

1. La cobertura en personas que cumplen 60 años es de un 11,5 frente al 21,7% de cobertura frente a la gripe en dicho grupo de edad (datos no ajustados). Se han administrado 1.357 dosis en este grupo de edad. No es fácil el calculo de coberturas en mayores de 60 años puesto que la recomendación de vacunarse ya se había producido en temporadas anteriores, pero la comparación en la cohorte que se incorpora a la vacunación sigue otorgando un margen de mejora del 88,7%. Sigue siendo necesario, por tanto, insistir en la importancia de la administración concomitante de ambas vacunas
2. La cobertura en el grupo de edad que se incorpora a la vacunación ha descendido respecto al año anterior del 13,1% al 11,52% (la cohorte evaluada el año anterior fue la de nacidos el año anterior fue la de nacidos en 1942 mientras que la de este año es la de nacidos en 1947).
3. Siempre hay que tener en cuenta que el número de dosis administradas y distribuidas puede diferir debido al número de dosis que existen en las cámaras y frigoríficos de los Centros de Salud.

Dosis declaradas como administradas en E.A.P., consultorios y puestos de vacunación acreditados:

En esta temporada han sido declaradas como administradas 160.889 dosis de vacuna antigripal (con un 8,6% de descenso respecto a la temporada anterior) y 10.905 dosis de vacuna antineumocócica, que representa un descenso del 18,5% respecto a la temporada pasada (Tabla 1). El índice de declaración obtenido ha sido de 66,9%, resultado de descontar a las dosis suministradas (265.000) las que se han retirado (24.266). Dicho índice ha empeorado un 16,8%, lo que también ha contribuido a un descenso del indicador de cobertura obtenido.

El 96,4% (155.097) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo, el 85,75% (9.351) de las dosis de vacuna antineumocócica, han sido administradas a población de 60 años o más, mientras que el restante 14,25% (1.554) han sido administradas a personas menores de 60 años pertenecientes a otros grupos de riesgo.

Análisis de la cobertura vacunal regional y por Áreas de Salud:

Se han analizado tres indicadores de cobertura de vacunación antigripal, dichos indicadores se han obtenido de los datos proporcionados por OMI-AP, siendo posteriormente ajustados por un factor de corrección que permite contemplar el total de dosis declaradas:

- Población de 65 años o más, atendida por E.A.P. y consultorios que llevan a cabo el Programa ha sido del 53,6% (Tabla 2b) frente al 57,6% de la temporada 2006-07, lo que supone un descenso de 4 puntos en términos absolutos, y un porcentaje de descenso del 6,94% con respecto al año anterior. El objetivo para esta temporada era del 65%.
- Población de 60 a 64 años, la cobertura obtenida ha sido de 31,5 frente al 37,4% de la temporada 2006-07, esto supone un descenso de 5,9 puntos en términos absolutos, y un porcentaje de descenso del 15,8% con respecto al año anterior. El objetivo para esta temporada era del 40%
- Población de 60 años o más, la cobertura obtenida ha sido del 48,6%.
- Esta temporada se detectó durante el mes de octubre una baja cobertura vacunal, por lo que como actividad extraordinaria se procedió

a enviar carta a las cohortes nacidas en 1942 y 1943, recomendándoles la vacunación. Para la evaluación de dichos resultados hemos comparado las coberturas vacunales obtenidas al finalizar octubre en las cohortes nacidas en 1941 y 44 (a las que no se les envió carta) con las cohortes nacidas en 1942 y 43 (a las que se les envió carta de recaptación durante el mes de noviembre) con las coberturas alcanzadas al final de la temporada, observándose un aumento de la cobertura del 1,29% (257 dosis adicionales) (Tabla 6).

La cobertura de vacunación antineumocócica en la población que cumple 60 años durante el 2007, atendida por los E.A.P. que hacen la declaración de las dosis aplicadas a través de OMI-AP ha sido de 11,52% (Tabla 5).

El 100% de las dosis notificadas lo han sido de forma nominal.

Los resultados reflejados en este documento hacen referencia a las dosis que han sido declaradas como administradas y no al total de las dosis distribuidas.

COBERTURA Y GESTION VACUNAL

AREA DE SALUD DE MURCIA

Municipios:

▪ Gripe:

Se han declarado como administradas 55.710 dosis (Tabla 1).

El 96,1% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 49,3% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 29,5% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,6% (Tabla 2a).

▪ Neumococo:

Se han declarado como administradas 3.219 dosis (Tabla 1).

El 86,2% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

▪ Gripe:

Se han declarado como administradas 51.929 dosis (Tabla 3).

El 96,3% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 43,5% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 26% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 39,1% (Tabla 4a)

▪ Neumococo:

Se han declarado como administradas 3.150 dosis (Tabla 3).

El 86,2% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 60 años en 2007 es del 10% (tabla 5).

AREA DE SALUD DE CARTAGENA

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 42.757 dosis (Tabla 1).

El 97,5% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 55,7% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 34,3% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 47,6% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 3.057 dosis (Tabla 1).

El 82,6% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 39.300 dosis (Tabla 3).

El 97,5% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 49% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 30,8% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 43,9% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 2.800 dosis (Tabla 3).

El 85,7% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 60 años en 2007 es del 10,6% (tabla 5).

AREA DE SALUD DE LORCA

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 20.967 dosis (Tabla 1).

El 96,9% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 54,5% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 33,2% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 52,3% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.768 dosis (Tabla 1).

El 84,4% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 19.412 dosis (Tabla 3).

El 97,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 48,6% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 29,3% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 43,7% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.700 dosis (Tabla 3).

El 84,3% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 65 años en 2005 es del 14,5% (tabla 5).

AREA DE SALUD DEL NOROESTE

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 11.813 dosis (Tabla 1).

El 95,9% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 61,5% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 41,9% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 56,6% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1090 dosis (Tabla 1).

El 93,2% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 11.633 dosis (Tabla 3).

El 95,8% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 54,2% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 37% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 50,7% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.090 dosis (Tabla 3).

El 93,2% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 65 años en 2005 es del 13% (tabla 5).

AREA DE SALUD DEL ALTIPLANO

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 7.659 dosis (Tabla 1).

El 94,2% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 59% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 36,6% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 56,5% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 478 dosis (Tabla 1).

El 88,7% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 7.659 dosis (Tabla 3).

El 94,2% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 52 (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 32,3 Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 49,5% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 478 dosis (Tabla 3).

El 88,7% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 65 años en 2005 es del 11,7% (tabla 5).

AREA DE SALUD DE SALUD VEGA DEL SEGURA

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 21.983 dosis (Tabla 1).

El 95,5% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 51% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 33,9% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 49,4% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.293 dosis (Tabla 1).

El 86,6% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 21.325 dosis (Tabla 3).

El 95,4% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura ajustada obtenida en población de 65 años o mayor es del 45% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 30,7% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 44,1% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.283 dosis (Tabla 3).

El 86,7% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 65 años en 2005 es del 13,9% (tabla 5).

CONCLUSIONES

1. En la temporada 2007-2008 se han distribuido por el Servicio Murciano de Salud y la Dirección General de Salud Pública 265.000 dosis (15.000 dosis más que en la temporada anterior) de vacuna antigripal y 12.000 dosis de vacuna antineumocócica (4.000 más que en la temporada anterior).
2. Las dosis declaradas como administradas han sido 160.889 dosis (8,6% de descenso respecto a la Temporada anterior) de vacuna antigripal.
3. El 96,4% (155.097) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo, con una cantidad de dosis sobrantes de 24,266 (9,15%). El 85,7% (9.351) de las dosis de vacuna antineumocócica, han sido administradas a población mayor o igual de 60 años y el restante 14,25% (1.554) han sido administradas a personas menores de 60 años pertenecientes a otros grupos de riesgo.
4. La cobertura ajustada de vacunación antigripal en la población de 65 años o mayor atendida por E.A.P. y puestos acreditados públicos y privados ha sido del 53,6%. No se ha conseguido alcanzar el objetivo marcado a inicio de la temporada del 65%. Las causas por las que se han producido este fenómeno no son conocidas, entre otras puede deberse a una falta de alerta en la población por la falta de noticias en los medios de comunicación sobre el tema de la gripe, además de por una baja incidencia de la enfermedad en temporadas anteriores.
El indicador de cobertura ajustado para población entre 60 y 64 años ha sido de 31,5%, 5,9% menos que la temporada anterior (37,4%) por lo que tampoco se ha conseguido el objetivo de cobertura para este grupo de edad que era del 40%.
Finalmente la cobertura en población de 60 años o más ha sido del 48,6%
5. Existen 64.845 dosis de vacuna antigripal (25,9% del total de suministradas menos las sobrantes) administradas que no han sido declaradas, pudiendo haber sido administradas a personas incluidas en la población diana o a aquellas no pertenecientes a grupos de riesgo. Esto supone disminuir la cifra de declaración en un 13,5% alejándonos

del objetivo propuesto del 90%. Esta temporada hemos tenido 22.062 dosis más sin declarar que la temporada anterior, lo que ha contribuido a empeorar los indicadores de cobertura obtenidos. Durante la presente temporada pretendemos volver a los resultados anteriores en los que prácticamente llegamos al 90% de declaración.

En buena parte esta infradeclaración correspondería con la realidad de la menor vacunación, haciéndose **necesario un mejor arqueado de cámaras y frigoríficos en la temporada 2008-09** para acercarnos más a la realidad.

6. El **Área IV** es la que alcanza la mayor cobertura ajustada (61,5%). Es también el área IV la que obtiene mejor resultado en la población de 60-64 años (41,9%). No se ha conseguido el objetivo propuesto de cobertura en ninguna de las áreas para población mayor de 64 años y en la población de 60 a 64 este objetivo sólo se ha conseguido en el Área IV. La que mayor cobertura de vacunación de neumococo en población que cumple 60 años es el área III con un 14,5%.
7. Este año hemos realizado por cuarta vez la comparación de las cifras de cobertura de gripe y neumococo en la población que cumple 60 años. Los resultados han descendido al 11,5%. Comparando con la cobertura de la vacunación antigripal del 21,7% hay un margen de mejora del 10,2% (personas que reciben la vacunación frente a la gripe pero no frente al neumococo). Seguimos teniendo la necesidad de concienciarnos **sobre la importancia de vacunar de neumococo a aquellas personas no vacunadas que se vacunan de gripe**, no perdiendo todas estas oportunidades de actualizar el calendario vacunal.
8. Este año de forma extraordinaria se envió carta a la población nacida en 1942 y 43 (población que no se incorporaba durante esta temporada al programa de vacunación), obteniéndose una cobertura adicional atribuida a esta actuación del 1,29% en estas cohortes (Tabla 6). Este aunque es un resultado discreto, refuerza la idea de que cada pequeño esfuerzo cuenta a la hora de conseguir los objetivos propuestos en cuanto a cobertura de vacunación antigripal.

TABLAS

Tabla 1. Dosis declaradas por Municipios.

Dosis declaradas												
Municipio	Neumo A	Neumo B	Gripe							Totales		
			A	B	C	D	E	F	G	Neumo	Gripe	
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcantarilla	266	28	3.485	1.018	66	91	15	5	160	294	4.840	
Alhama de Murcia	163	9	2.359	377	15	12	9	2	41	172	2.815	
Beniel	22	3	867	221	6	3	0	1	49	25	1.147	
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mula	182	18	2.586	868	57	17		3	74	200	3.605	
Murcia	2.040	340	30.986	7.374	343	891	35	21	1.762	2.380	41.412	
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santomera	101	47	1.430	382	10	6	1	1	61	148	1.891	
Total Area I	2.774	445	41.713	10.240	497	1.020	60	33	2.147	3.219	55.710	
Cartagena	1.420	366	17.336	5.132	866	179	50	4	543	1.786	24.110	
Fuente Alamo	116	17	1.597	508	13	15	1	2	67	133	2.203	
La Unión	165	25	1.432	407	12	21	0	0	24	190	1.896	
Los Alcázares	85	12	1.155	286	6	0	1	0	19	97	1.467	
Mazarrón	293	50	2.339	544	26	16	223	1	82	343	3.231	
San Javier	73	3	1.975	568	24	14	0	5	94	76	2.680	
San Pedro del Pinatar	167	48	1.489	670	35	15	3	0	56	215	2.268	
Torre Pacheco	206	11	3.305	1.168	35	35	145	41	173	217	4.902	
Total Area II	2.525	532	30.628	9.283	1.017	295	423	53	1.058	3.057	42.757	
Aguilas	444	34	3.194	1.120	24	30	9	13	113	478	4.503	
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lorca	682	166	7.714	2.195	36	63	4	4	394	848	10.410	
Puerto Lumbreras	71	9	1.596	632	6	3	0	0	41	80	2.278	
Totana	295	67	2.789	833	42	13	0	6	93	362	3.776	
Total Area III	1.492	276	15.293	4.780	108	109	13	23	641	1.768	20.967	
Bullas	154	18	1.421	264	18	11	7	0	129	172	1.850	
Calasparra	225	15	1.328	296	1	3	0	0	10	240	1.638	
Caravaca de la Cruz	329	15	3.122	596	121	58	22	4	249	344	4.172	
Cehegín	220	9	2.000	465	35	4	68	5	60	229	2.637	
Moratalla	88	17	1.202	246	10	13	3	5	37	105	1.516	
Total Area IV	1.016	74	9.073	1.867	185	89	100	14	485	1.090	11.813	
Jumilla	180	23	2.212	550	10	66	2	4	165	203	3.009	
Yecla	244	31	3.479	828	28	29	0	5	281	275	4.650	
Total Area V	424	54	5.691	1.378	38	95	2	9	446	478	7.659	
Abanilla	78	3	967	139	5	7	4	2	87	81	1.211	
Abarán	5	4	1.295	318	1	1	0	0	28	9	1.643	
Alguazas	46	11	692	148	10	7	4	0	46	57	907	
Archena	112	17	1.587	253	16	89	51	0	172	129	2.168	
Blanca	6	1	603	133	1	0	0	0	13	7	750	
Ceutí	131	8	685	284	0	16	0	0	24	139	1.009	
Cieza	251	38	3.338	683	270	17	4	3	130	289	4.445	
Fortuna	15	3	865	314	2	1	0	7	116	18	1.305	
Lorquí	67	19	652	196	2	0	0	0	45	86	895	
Molina de Segura	266	56	3.899	1.131	56	57	5	5	226	322	5.379	
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ricote	10	0	263	6	0	0	5	2	18	10	294	
Torres de Cotillas (Las)	133	13	1.396	452	21	14	10		84	146	1.977	
Ulea										0	0	
Villanueva del Segura										0	0	
Total Area VI	1.120	173	16.242	4.057	384	209	83	19	989	1.293	21.983	
Total Región	9.351	1.554	118.640	31.605	2.229	1.817	681	151	5.766	10.905	160.889	

Tabla 2a. Coberturas por Municipios.

Cobertura de Gripe y Neumococo en población de 60 años o más				
Municipios	Población*	Dosis Gripe	Dosis Neumococo	Cobertura Gripe
Albudeite	310	0	0	0,00
Alcantarilla	5.906	3.485	294	59,01
Alhama de Murcia	3.432	2.359	172	68,74
Beniel	1.511	867	25	57,38
Campos del Río	463	0	0	0,00
Librilla	970	0	0	0,00
Mula	3.098	2.586	200	83,47
Murcia	72.655	30.986	2.380	42,65
Pliego	939	0	0	0,00
Santomera	2.217	1.430	148	64,50
Total Area I	91.501	41.713	3.219	45,59
Cartagena	38.549	17.336	1.786	44,97
Fuente Alamo	2.431	1.597	133	65,69
La Unión	2.597	1.432	190	55,14
Los Alcázares	2.720	1.155	97	42,46
Mazarrón	6.114	2.339	343	38,26
San Javier	4.554	1.975	76	43,37
San Pedro del Pinatar	3.600	1.489	215	41,36
Torre Pacheco	3.802	3.305	217	86,93
Total Area II	64.367	30.628	3.057	47,58
Aguilas	5.744	3.194	478	55,61
Aledo	282	0	0	0,00
Lorca	15.648	7.714	848	49,30
Puerto Lumbreras	2.722	1.596	80	58,63
Totana	4.864	2.789	362	57,34
Total Area III	29.260	15.293	1.768	52,27
Bullas	2.559	1.421	172	55,53
Calasparra	2.165	1.328	240	61,34
Caravaca de la Cruz	5.430	3.122	344	57,50
Cehegín	3.502	2.000	229	57,11
Moratalla	2.376	1.202	105	50,59
Total Area IV	16.032	9.073	1.090	56,59
Jumilla	4.252	2.212	203	52,02
Yecla	5.828	3.479	275	59,69
Total Area V	10.080	5.691	478	56,46
Abanilla	1.716	967	81	56,35
Abarán	2.697	1.295	9	48,02
Alguazas	1.352	692	57	51,18
Archena	3.105	1.587	129	51,11
Blanca	1.390	603	7	43,38
Ceutí	1.321	685	139	51,85
Cieza	6.708	3.338	289	49,76
Fortuna	1.551	865	18	55,77
Lorquí	1.067	652	86	61,11
Molina de Segura	7.842	3.899	322	49,72
Ojós	148	0	0	0,00
Ricote	477	263	10	55,14
Torres de Cotillas (Las)	2.761	1.396	146	50,56
Ulea	269	0	0	0,00
Villanueva del Segura	466	0	0	0,00
Total Area VI	32.870	16.242	1.293	49,41
Total Región	244.110	118.640	10.905	48,60

*Población: Padrón municipal 2006

Tabla 2b. Coberturas Ajustadas por Áreas de Salud.

Cobertura de Gripe por Grupos de Edad	
Municipios	Cobertura Gripe 60-64 años
Total Area I	29,52
Total Area II	34,29
Total Area III	33,22
Total Area IV	41,90
Total Area V	36,64
Total Area VI	33,87
Total Región	32,82

Cobertura de Gripe por Grupos de Edad	
Municipios	Cobertura Gripe 65 años ó más
Total Area I	49,30
Total Area II	55,74
Total Area III	54,51
Total Area IV	61,46
Total Area V	58,96
Total Area VI	51,01
Total Región	53,60

Tabla 3. Dosis declaradas por Zonas de Salud.

Dosis declaradas											
Zonas de Salud	Neumo A	Neumo B	Gripe							Totales	
			A	B	C	D	E	F	G	Neumo	Gripe
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	92	8	1.314	426	33	68	10	3	73	100	1.927
C.S. ALCAN. SANGONERA	174	20	2.107	567	21	15	5	2	86	194	2.803
C.S. ALHAMA de MURCIA	163	9	2.310	377	11	7	9	2	41	172	2.757
C.S. BENIEL	22	3	867	221	6	3		1	49	25	1.147
C.S. MULA	150	17	2.586	868	30	17		3	70	167	3.574
C.S. SANTOMERA	101	47	1.430	382	10	6	1	1	61	148	1.891
C.S. ALGEZARES	97	9	874	155	1	10			65	106	1.105
C.S. ALQUERIAS	89	14	1.367	285	9	21		2	92	103	1.776
C.S. BARRIO DEL CARMEN	137	18	2.238	479	11	6	4	3	218	155	2.959
C.S. BENIAJAN	113	10	1.318	287	6				50	123	1.661
C.S. CABEZO DE TORRES	90	26	1.189	299	2	3	6		61	116	1.560
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	40	14	592	227	7	29		2	34	54	891
C.S. EL PALMAR	64	10	1.217	322	8	3			139	74	1.689
C.S. ESPINARDO	19	6	807	144	2	1		1	36	25	991
C.S. LA ALBERCA	38	6	919	319	9	1			37	44	1.285
C.S. LA NORA	108	24	1.381	316	3	2		6	30	132	1.738
C.S. MONTEAGUDO	55	23	1.048	211	0	15			87	78	1.361
C.S. MURCIA CENTRO	78	9	1.006	216	11	3	3		32	87	1.271
C.S. MURCIA-INFANTE	160	26	2.662	688	10	22	10	3	108	186	3.503
C.S. SAN ANDRES	165	20	2.386	710	14		2		33	185	3.145
C.S. NONDUERMAS	15	6	721	105	1	2		2	38	21	869
C.S. PUENTE TOCINOS	98	19	2.247	531	9	14	2		135	117	2.938
C.S. SANTA MARIA GRACIA	142	43	1.549	258	23	12	2		113	185	1.957
C.S. VISTA ALEGRE	96	7	1.907	524	2	2			103	103	2.538
C.S. VISTABELLA	81	9	1.664	280	8	11	1		54	90	2.018
C.S. SANGONERA	131	16	651	171	1	2			24	147	849
C.S. MURCIA-ZARANDONA	88	2	534	157	11	7		2	17	90	728
C.S. MURCIA-EI RANERO	108	15	733	202	2	8			55	123	1.000
Total Area I	2.714	436	39.624	9.727	261	290	55	31	1.941	3.150	51.929
C.S. MOLINOS MARFAGONES	66	3	997	275	11	5	1	1	41	69	1.331
C.S. CARTAGENA CASCO	156	6	2.051	368	15	10	6		86	162	2.536
C. S. CARTAGENA-ESTE	305	38	3.710	860	35	17	8	1	78	343	4.709
C.S. ISAAC PERAL	127	20	2.142	577	25	7			44	147	2.795
C.S. LOS BARREROS	63	34	785	319	4	1			5	97	1.114
C.S. LOS DOLORES	287	56	2.565	952	19	30	4	2	119	343	3.691
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	94	11	1.033	233	1	15	5		35	105	1.322
C.S. CARTAGENA-OESTE										0	0
C.S. FUENTE ALAMO	116	17	1.597	508	13	15	1	2	67	133	2.203
C.S. LA UNION	165	25	1.432	407	12	21			24	190	1.896
C.S. MAZARRON	230	32	1.612	370	18	15	18	1	56	262	2.090
C.S. POZO ESTRECHO	44	2	980	243	4	3		1	13	46	1.244
C.S. SAN PEDRO PINATAR	167	47	1.489	670	10	15	3		56	214	2.243
C.S. SAN ANTON	119	58	1.248	664	19	13	1		26	177	1.971
C.S. SAN JAVIER	73	3	1.975	568	24	14		5	94	76	2.680
C.S. SANTA LUCIA	4	3	474	250	3	1	1		5	7	734
C.S. TORRE PACHECO	162	9	2.272	875	17	26	3		146	171	3.339
C.S. LA MANGA	75	5	569	186	2	9			28	80	794
C.S. LOS ALCAZARES	85	12	1.155	286	6		1		19	97	1.467
C.S. PUERTO DE MAZARRON	63	18	727	174	8	1	205		26	81	1.141
Total Area II	2.401	399	28.813	8.785	246	218	257	13	968	2.800	39.300
C.S. AGUILAS SUR	181	8	1.451	475	12	17	2	2	91	189	2.050
C.S. LORCA SUR	242	54	1.848	644	11	11			74	296	2.588
C.S. LORCA CENTRO	210	24	2.506	559	13	7	2	5	77	234	3.169
C.S. PUERTO LUMBRERAS	71	9	1.596	632	6	3			41	80	2.278
C.S. SAN DIEGO-LORCA	188	38	2.005	662	9				63	226	2.739
C.S. TOTANA	291	64	2.738	797	14	9		6	91	355	3.655
C.S. LORCA-LA PACA	25	45	594	129	3	1		4		70	731
C.S. AGUILAS NORTE	226	24	1.531	637	10	1	1		22	250	2.202
Total Area III	1.434	266	14.269	4.535	78	49	5	17	459	1.700	19.412

Tabla 3. Dosis declaradas por Zonas de Salud.

Dosis declaradas												
Zonas de Salud	Neumo A	Neumo B	Gripe							Totales		
			A	B	C	D	E	F	G	Neumo	Gripe	
C.S. BULLAS	154	18	1.421	264	18	11	7			129	172	1.850
C.S. CALASPARRA	225	15	1.328	296	1	3				10	240	1.638
C.S. CARAVACA CRUZ	302	11	2.334	518	19	56	11	3		174	313	3.115
C.S. BARRANDA	27	4	721	68	1	2	11	1		73	31	877
C.S. CEHEGIN	220	9	2.000	465	35	4	68	5		60	229	2.637
C.S. MORATALLA	88	17	1.202	246	10	13	3	5		37	105	1.516
Total Area IV	1.016	74	9.006	1.857	84	89	100	14	483	1.090	11.633	
C.S. JUMILLA	180	23	2.212	550	10	66	2	4		165	203	3.009
C.S. MARIANO YAGO	161	14	2.091	416	6	2		2		153	175	2.670
C.S. YECLA OESTE	83	17	1.388	412	22	27		3		128	100	1.980
Total Area V	424	54	5.691	1.378	38	95	2	9	446	478	7.659	
C.S. ABANILLA	78	3	967	139	5	7	4	2		87	81	1.211
C.S. ABARAN	5	4	1.278	295	0	1				19	9	1.593
C.S. ALGUAZAS	46	11	692	148	10	7	3	1		46	57	907
C.S. ARCHENA	122	17	1.850	259	16	89	56	2		190	139	2.462
C.S. BLANCA	6	1	603	133	1					13	7	750
C.S. CEUTI	131	8	635	274	0	4				14	139	927
C.S. CIEZA	251	38	3.338	683	22	17	4	3		130	289	4.197
C.S. FORTUNA	15	3	865	314	2	1		7		116	18	1.305
C.S. LORQUI	67	19	652	196	2					45	86	895
C.S. MOLINA SEGURA	123	29	1.652	473	32	9		1		83	152	2.250
C.S.MOLINA - CONSOLACION	136	24	2.093	570	22	14	5	4		143	160	2.851
C.S. TORRES DE COTILLAS	133	13	1.396	452	21	14	10			84	146	1.977
Total Area VI	1.113	170	16.021	3.936	133	163	82	20	970	1.283	21.325	
Total Región	9.102	1.399	113.424	30.218	840	904	501	104	5.267	10.501	151.258	

Tabla 4a. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura de Gripe y Neumococo en población de 60 años o más				
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Dosis Neumococo	Cobertura Gripe
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	2.890	1.314	92	45,47
C.S. ALCAN. SANGONERA	4.556	2.107	174	46,25
C.S. ALHAMA de MURCIA	4.864	2.310	163	47,49
C.S. BENIEL	1.667	867	22	52,01
C.S. MULA	5.333	2.586	150	48,49
C.S. SANTOMERA	2.519	1.430	101	56,77
C.S. ALGEZARES	2.140	874	97	40,84
C.S. ALQUERIAS	2.521	1.367	89	54,22
C.S. BARRIO DEL CARMEN	7.590	2.238	137	29,49
C.S. BENIAJAN	4.563	1.318	113	28,88
C.S. CABEZO DE TORRES	2.737	1.189	90	43,44
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	2.005	592	40	29,53
C.S. EL PALMAR	3.415	1.217	64	35,64
C.S. ESPINARDO	3.643	807	19	22,15
C.S. LA ALBERCA	2.573	919	38	35,72
C.S. LA ÑORA	2.666	1.381	108	51,80
C.S. MONTEAGUDO	2.685	1.048	55	39,03
C.S. MURCIA CENTRO	5.665	1.006	78	17,76
C.S. MURCIA-INFANTE	7.175	2.662	160	37,10
C.S. SAN ANDRES	6.008	2.386	165	39,71
C.S. NONDUERMAS	2.723	721	15	26,48
C.S. PUENTE TOCINOS	4.522	2.247	98	49,69
C.S. SANTA MARIA GRACIA	3.585	1.549	142	43,21
C.S. VISTA ALEGRE	4.461	1.907	96	42,75
C.S. VISTABELLA	4.407	1.664	81	37,76
C.S. SANGONERA	1.613	651	131	40,36
C.S. MURCIA-ZARANDONA	1.013	534	88	52,71
C.S. MURCIA-EI RANERO	1.672	733	108	43,84
Total Area I	101.211	39.624	2.518	39,15
C.S. MOLINOS MARFAGONES	2.207	997	66	45,17
C.S. CARTAGENA CASCO	4.750	2.051	156	43,18
C. S. CARTAGENA-ESTE	4.696	3.710	305	79,00
C.S. ISAAC PERAL	4.369	2.142	127	49,03
C.S. LOS BARREROS	1.734	785	63	45,27
C.S. LOS DOLORES	5.148	2.565	287	49,83
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	2.566	1.033	94	40,26
C.S. CARTAGENA-OESTE	4.787	0	0	0,00
C.S. FUENTE ALAMO	2.692	1.597	116	59,32
C.S. LA UNION	2.883	1.432	165	49,67
C.S. MAZARRON	4.388	1.612	230	36,74
C.S. POZO ESTRECHO	1.967	980	44	49,82
C.S. SAN PEDRO PINATAR	4.378	1.489	167	34,01
C.S. SAN ANTON	2.419	1.248	119	51,59
C.S. SAN JAVIER	4.829	1.975	73	40,90
C.S. SANTA LUCIA	1.641	474	4	28,88
C.S. TORRE PACHECO	4.285	2.272	162	53,02
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1.529	569	75	37,21
C.S. LOS ALCAZARES	2.815	1.155	85	41,03
C.S. PUERTO DE MAZARRON	1.548	727	63	46,96
Total Area II	65.631	28.813	1.718	43,90
C.S. AGUILAS SUR	3.049	1.451	181	47,59
C.S. LORCA SUR	4.162	1.848	242	44,40
C.S. LORCA CENTRO	6.843	2.506	210	36,62
C.S. PUERTO LUMBRERAS	3.392	1.596	71	47,05
C.S. SAN DIEGO-LORCA	4.656	2.005	188	43,06
C.S. TOTANA	5.681	2.738	291	48,20
C.S. LORCA-LA PACA	1.166	594	25	50,94
C.S. AGUILAS NORTE	3.719	1.531	226	41,17
Total Area III	32.668	14.269	1.434	43,68

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4a. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura de Gripe y Neumococo en población de 60 años o más				
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Dosis Neumococo	Cobertura Gripe
C.S. BULLAS	2.835	1.421	154	50,12
C.S. CALASPARRA	2.606	1.328	225	50,96
C.S. CARAVACA CRUZ	4.431	2.334	302	52,67
C.S. BARRANDA	1.662	721	27	43,38
C.S. CEHEGIN	3.738	2.000	220	53,50
C.S. MORATALLA	2.479	1.202	88	48,49
Total Area IV	17.751	9.006	1.016	50,74
C.S. JUMILLA	4.693	2.212	180	47,13
C.S. MARIANO YAGO	4.134	2.091	161	50,58
C.S. YECLA OESTE	2.668	1.388	83	52,02
Total Area V	11.495	5.691	424	49,51
C.S. ABANILLA	1.959	967	78	49,36
C.S. ABARAN	2.950	1.278	5	43,32
C.S. ALGUAZAS	1.514	692	46	45,71
C.S. ARCHENA	4.870	1.850	122	37,99
C.S. BLANCA	1.461	603	6	41,27
C.S. CEUTI	1.532	635	131	41,45
C.S. CIEZA	7.179	3.338	251	46,50
C.S. FORTUNA	1.658	865	15	52,17
C.S. LORQUI	1.143	652	67	57,04
C.S. MOLINA SEGURA	4.040	1.652	123	40,89
C.S. MOLINA - CONSOLACION	4.887	2.093	136	42,83
C.S. TORRES DE COTILLAS	3.137	1.396	133	44,50
Total Area VI	36.330	16.021	1.113	44,10
Total Región	265.086	113.424	8.223	42,79

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4b. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura de Gripe y Cobertura ajustada en población de 60-64 años				
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Cobertura	Cobertura Ajustada
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	623	171	27,45	28,02
C.S. ALCAN. SANGONERA	1054	309	29,32	29,93
C.S. ALHAMA de MURCIA	984	327	33,23	33,93
C.S. BENIEL	336	106	31,55	32,21
C.S. MULA	1033	371	35,91	36,67
C.S. SANTOMERA	470	179	38,09	38,88
C.S. ALGEZARES	450	113	25,11	25,64
C.S. ALQUERIAS	481	188	39,09	39,91
C.S. BARRIO DEL CARMEN	1740	330	18,97	19,36
C.S. BENIAJAN	951	166	17,46	17,82
C.S. CABEZO DE TORRES	582	171	29,38	30,00
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	406	84	20,69	21,12
C.S. EL PALMAR	920	202	21,96	22,42
C.S. ESPINARDO	719	116	16,13	16,47
C.S. LA ALBERCA	580	143	24,66	25,17
C.S. LA ÑORA	520	155	29,81	30,43
C.S. MONTEAGUDO	566	156	27,56	28,14
C.S. MURCIA CENTRO	1192	157	13,17	13,45
C.S. MURCIA-INFANTE	1722	377	21,89	22,35
C.S. SAN ANDRES	1355	347	25,61	26,15
C.S. NONDUERMAS	450	59	13,11	13,39
C.S. PUENTE TOCINOS	845	281	33,25	33,95
C.S. SANTA MARIA GRACIA	854	245	28,69	29,29
C.S. VISTA ALEGRE	1011	280	27,70	28,28
C.S. VISTABELLA	903	185	20,49	20,92
C.S. SANGONERA	383	96	25,07	25,59
C.S. MURCIA-ZARANDONA	228	93	40,79	41,65
C.S. MURCIA-EL RANERO	340	126	37,06	37,84
Total Area I	21698	5533	25,50	26,04
C.S. MOLINOS MARFAGONES	477	141	29,56	30,18
C.S. CARTAGENA CASCO	986	266	26,98	27,54
C. S. CARTAGENA-ESTE	1106	567	51,27	52,34
C.S. ISAAC PERAL	983	321	32,66	33,34
C.S. LOS BARREROS	401	131	32,67	33,35
C.S. LOS DOLORES	1200	413	34,42	35,14
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	634	189	29,81	30,44
C.S. CARTAGENA-OESTE	1093	0	0,00	0,00
C.S. FUENTE ALAMO	578	238	41,18	42,04
C.S. LA UNION	710	232	32,68	33,36
C.S. MAZARRON	1143	283	24,76	25,28
C.S. POZO ESTRECHO	469	131	27,93	28,52
C.S. SAN PEDRO PINATAR	904	255	28,21	28,80
C.S. SAN ANTON	600	245	40,83	41,69
C.S. SAN JAVIER	977	272	27,84	28,42
C.S. SANTA LUCIA	387	65	16,80	17,15
C.S. TORRE PACHECO	1065	370	34,74	35,47
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	459	133	28,98	29,58
C.S. LOS ALCAZARES	613	188	30,67	31,31
C.S. PUERTO DE MAZARRON	372	133	35,75	36,50
Total Area II	15157	4573	30,17	30,80
C.S. AGUILAS SUR	674	225	33,38	34,08
C.S. LORCA SUR	954	264	27,67	28,25
C.S. LORCA CENTRO	1403	316	22,52	23,00
C.S. PUERTO LUMBRERAS	700	238	34,00	34,71
C.S. SAN DIEGO-LORCA	1033	316	30,59	31,23
C.S. TOTANA	1221	364	29,81	30,44
C.S. LORCA-LA PACA	234	58	24,79	25,31
C.S. AGUILAS NORTE	815	238	29,20	29,82
Total Area III	7034	2019	28,70	29,31

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4b. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura de Gripe y Cobertura ajustada en población de 60-64 años				
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Cobertura	Cobertura Ajustada
C.S. BULLAS	502	176	35,06	35,80
C.S. CALASPARRA	450	177	39,33	40,16
C.S. CARAVACA CRUZ	829	265	31,97	32,64
C.S. BARRANDA	259	90	34,75	35,48
C.S. CEHEGIN	730	283	38,77	39,58
C.S. MORATALLA	443	172	38,83	39,64
Total Area IV	3213	1163	36,20	36,96
C.S. JUMILLA	902	245	27,16	27,73
C.S. MARIANO YAGO	820	279	34,02	34,74
C.S. YECLA OESTE	518	185	35,71	36,46
Total Area V	2240	709	31,65	32,32
C.S. ABANILLA	347	113	32,56	33,25
C.S. ABARAN	558	145	25,99	26,53
C.S. ALGUAZAS	323	101	31,27	31,93
C.S. ARCHENA	925	198	21,41	21,85
C.S. BLANCA	282	79	28,01	28,60
C.S. CEUTI	328	113	34,45	35,17
C.S. CIEZA	1451	461	31,77	32,44
C.S. FORTUNA	347	140	40,35	41,19
C.S. LORQUI	230	107	46,52	47,50
C.S. MOLINA SEGURA	971	255	26,26	26,81
C.S. MOLINA - CONSOLACION	1228	376	30,62	31,26
C.S. TORRES DE COTILLAS	787	248	31,51	32,17
Total Area VI	7777	2336	30,04	30,67
Total Región	57119	16333	28,59	29,20

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4c. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura de Gripe y Cobertura ajustada en población de 65 años o más				
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Cobertura	Cobertura Ajustada
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	2268	1078	47,53	48,53
C.S. ALCAN. SANGONERA	3501	1752	50,04	51,09
C.S. ALHAMA de MURCIA	3880	1968	50,72	51,79
C.S. BENIEL	1331	761	57,18	58,38
C.S. MULA	4299	2133	49,62	50,66
C.S. SANTOMERA	2049	1231	60,08	61,34
C.S. ALGEZARES	1689	761	45,06	46,00
C.S. ALQUERIAS	2040	1179	57,79	59,01
C.S. BARRIO DEL CARMEN	5851	1908	32,61	33,29
C.S. BENIAJAN	3612	1152	31,89	32,56
C.S. CABEZO DE TORRES	2156	1018	47,22	48,21
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	1600	508	31,75	32,42
C.S. EL PALMAR	2495	1015	40,68	41,54
C.S. ESPINARDO	2924	691	23,63	24,13
C.S. LA ALBERCA	1993	776	38,94	39,75
C.S. LA ÑORA	2146	1226	57,13	58,33
C.S. MONTEAGUDO	2119	892	42,10	42,98
C.S. MURCIA CENTRO	4469	849	19,00	19,40
C.S. MURCIA-INFANTE	5454	2285	41,90	42,78
C.S. SAN ANDRES	4656	2039	43,79	44,71
C.S. NONDUERMAS	2273	662	29,12	29,74
C.S. PUENTE TOCINOS	3677	1966	53,47	54,59
C.S. SANTA MARIA GRACIA	2732	1304	47,73	48,73
C.S. VISTA ALEGRE	3450	1627	47,16	48,15
C.S. VISTABELLA	3505	1479	42,20	43,08
C.S. SANGONERA	1230	555	45,12	46,07
C.S MURCIA-ZARANDONA	785	441	56,18	57,36
C.S MURCIA-EL RANERO	1331	607	45,60	46,56
Total Area I	79515	33863	42,59	43,48
C.S. MOLINOS MARFAGONES	1730	856	49,48	50,52
C.S. CARTAGENA CASCO	3764	1785	47,42	48,42
C. S. CARTAGENA-ESTE	3589	3143	87,57	89,41
C.S. ISAAC PERAL	3387	1821	53,76	54,89
C.S. LOS BARREROS	1332	654	49,10	50,13
C.S. LOS DOLORES	3948	2152	54,51	55,65
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	1932	844	43,69	44,60
C.S. CARTAGENA-OESTE	3695	0	0,00	0,00
C.S. FUENTE ALAMO	2115	1359	64,26	65,60
C.S. LA UNION	2173	1200	55,22	56,38
C.S. MAZARRON	3246	1329	40,94	41,80
C.S. POZO ESTRECHO	1498	849	56,68	57,87
C.S. SAN PEDRO PINATAR	3474	1234	35,52	36,27
C.S. SAN ANTON	1819	1003	55,14	56,30
C.S. SAN JAVIER	3853	1703	44,20	45,13
C.S. SANTA LUCIA	1254	409	32,62	33,30
C.S. TORRE PACHECO	3219	1902	59,09	60,33
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1070	436	40,75	41,60
C.S. LOS ALCAZARES	2203	967	43,89	44,82
C.S. PUERTO DE MAZARRÓN	1177	594	50,47	51,53
Total Area II	50478	24240	48,02	49,03
C.S. AGUILAS SUR	2376	1226	51,60	52,68
C.S. LORCA SUR	3207	1584	49,39	50,43
C.S. LORCA CENTRO	5440	2190	40,26	41,10
C.S. PUERTO LUMBRERAS	2692	1358	50,45	51,51
C.S. SAN DIEGO-LORCA	3623	1689	46,62	47,60
C.S. TOTANA	4461	2374	53,22	54,33
C.S. LORCA-LA PACA	932	501	53,76	54,88
C.S. AGUILAS NORTE	2904	1293	44,52	45,46
Total Area III	25635	12215	47,65	48,65

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4c. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura de Gripe y Cobertura ajustada en población de 65 años o más				
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Cobertura	Cobertura Ajustada
C.S. BULLAS	2333	1234	52,89	54,00
C.S. CALASPARRA	2156	1151	53,39	54,51
C.S. CARAVACA CRUZ	3603	1993	55,32	56,48
C.S. BARRANDA	1402	631	45,01	45,95
C.S. CEHEGIN	3008	1684	55,98	57,16
C.S. MORATALLA	2036	1026	50,39	51,45
Total Area IV	14538	7719	53,10	54,21
C.S. JUMILLA	3791	1711	45,13	46,08
C.S. MARIANO YAGO	3314	1802	54,38	55,52
C.S. YECLA OESTE	2149	1201	55,89	57,06
Total Area V	9254	4714	50,94	52,01
C.S. ABANILLA	1612	741	45,97	46,93
C.S. ABARAN	2392	963	40,26	41,10
C.S. ALGUAZAS	1191	580	48,70	49,72
C.S. ARCHENA	3946	1227	31,09	31,75
C.S. BLANCA	1179	524	44,44	45,38
C.S. CEUTI	1203	512	42,56	43,45
C.S. CIEZA	5726	2764	48,27	49,28
C.S. FORTUNA	1311	725	55,30	56,46
C.S. LORQUI	912	545	59,76	61,01
C.S. MOLINA SEGURA	3070	1267	41,27	42,14
C.S. MOLINA - CONSOLACION	3658	1627	44,48	45,41
C.S. TORRES DE COTILLAS	2351	1110	47,21	48,21
Total Area VI	28551	12585	44,08	45,00
Total Región	207971	95336	45,84	46,80

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1947

Cobertura de Gripe y Neumococo en población de 60 años					
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Dosis Neumococo	Cobertura Gripe**	Cobertura Neumococo**
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	138	34	23	24,64	16,67
C.S. ALCAN. SANGONERA	222	49	16	22,07	7,21
C.S. ALHAMA de MURCIA	211	56	37	26,54	17,54
C.S. BENIEL	70	9	7	12,86	10,00
C.S. MULA	225	63	23	28,00	10,22
C.S. SANTOMERA	87	19	11	21,84	12,64
C.S. ALGEZARES	90	23	9	25,56	10,00
C.S. ALQUERIAS	95	32	19	33,68	20,00
C.S. BARRIO DEL CARMEN	361	53	23	14,68	6,37
C.S. BENIAJAN	216	41	16	18,98	7,41
C.S. CABEZO DE TORRES	108	27	25	25,00	23,15
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	76	14	10	18,42	13,16
C.S. EL PALMAR	198	29	7	14,65	3,54
C.S. ESPINARDO	168	10	1	5,95	0,60
C.S. LA ALBERCA	124	22	13	17,74	10,48
C.S. LA ÑORA	97	22	13	22,68	13,40
C.S. MONTEAGUDO	114	25	17	21,93	14,91
C.S. MURCIA CENTRO	228	9	5	3,95	2,19
C.S. MURCIA-INFANTE	384	69	43	17,97	11,20
C.S. SAN ANDRES	274	47	21	17,15	7,66
C.S. NONDUERMAS	79	6	4	7,59	5,06
C.S. PUENTE TOCINOS	149	27	13	18,12	8,72
C.S. SANTA MARIA GRACIA	196	41	24	20,92	12,24
C.S. VISTA ALEGRE	208	41	22	19,71	10,58
C.S. VISTABELLA	173	25	12	14,45	6,94
C.S. SANGONERA	84	14	11	16,67	13,10
C.S. MURCIA-EL RANERO	40	36	23	90,00	57,50
C.S. MURCIA-ZARANDONA	57			0,00	0,00
Total Area I	4472	843	448	18,85	10,02
C.S. MOLINOS MARFAGONES	122	37	20	30,33	16,39
C.S. CARTAGENA CASCO	181	41	19	22,65	10,50
C. S. CARTAGENA-ESTE	223	92	46	41,26	20,63
C.S. ISAAC PERAL	185	35	10	18,92	5,41
C.S. LOS BARREROS	74	4	0	5,41	0,00
C.S. LOS DOLORES	236	62	24	26,27	10,17
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	123	29	18	23,58	14,63
C.S. CARTAGENA-OESTE	233			0,00	0,00
C.S. FUENTE ALAMO	94	32	9	34,04	9,57
C.S. LA UNION	129	41	21	31,78	16,28
C.S. MAZARRON	218	43	18	19,72	8,26
C.S. POZO ESTRECHO	99	23	16	23,23	16,16
C.S. SAN PEDRO PINATAR	178	34	22	19,10	12,36
C.S. SAN ANTON	135	42	31	31,11	22,96
C.S. SAN JAVIER	201	40	9	19,90	4,48
C.S. SANTA LUCIA	68	1	1	1,47	1,47
C.S. TORRE PACHECO	234	61	23	26,07	9,83
C.S. LA MANGA	115	26	16	22,61	13,91
C.S. LOS ALCAZARES	111	26	14	23,42	12,61
C.S. PUERTO DE MAZARRON	73	17	6	23,29	8,22
Total Area II	3032	686	323	22,63	10,65
C.S. AGUILAS SUR	130	39	28	30,00	21,54
C.S. LORCA SUR	201	38	30	18,91	14,93
C.S. LORCA CENTRO	309	49	17	15,86	5,50
C.S. PUERTO LUMBRERAS	149	41	31	27,52	20,81
C.S. SAN DIEGO-LORCA	219	57	27	26,03	12,33
C.S. TOTANA	265	62	37	23,40	13,96
C.S. LORCA-LA PACA	48	12	14	25,00	29,17
C.S. AGUILAS NORTE	176	41	33	23,30	18,75
Total Area III	1497	339	217	22,65	14,50

*Población según Tarjeta Sanitaria que cumple 60 años durante 2007

**Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2007)

Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1947

Cobertura de Gripe y Neumococo en población de 60 años					
Zonas de Salud	Población*	Dosis Gripe	Dosis Neumococo	Cobertura Gripe**	Cobertura Neumococo**
C.S. BULLAS	93	22	12	23,66	12,90
C.S. CALASPARRA	94	29	10	30,85	10,64
C.S. CARAVACA CRUZ	166	48	23	28,92	13,86
C.S. BARRANDA	58	20	9	34,48	15,52
C.S. CEHEGIN	133	40	19	30,08	14,29
C.S. MORATALLA	86	28	9	32,56	10,47
Total Area IV	630	187	82	29,68	13,02
C.S. JUMILLA	198	32	16	16,16	8,08
C.S. MARIANO YAGO	194	49	21	25,26	10,82
C.S. YECLA OESTE	119	36	23	30,25	19,33
Total Area V	511	117	60	22,90	11,74
C.S. ABANILLA	83	30	17	36,14	20,48
C.S. ABARAN	118	20	0	16,95	0,00
C.S. ALGUAZAS	64	13	9	20,31	14,06
C.S. ARCHENA	192	28	13	14,58	6,77
C.S. BLANCA	50	12	3	24,00	6,00
C.S. CEUTI	72	22	14	30,56	19,44
C.S. CIEZA	274	69	50	25,18	18,25
C.S. FORTUNA	61	24	14	39,34	22,95
C.S. LORQUI	52	23	14	44,23	26,92
C.S. MOLINA SEGURA	229	35	27	15,28	11,79
C.S. MOLINA - CONSOLACION	266	64	36	24,06	13,53
C.S. TORRES DE COTILLAS	176	44	30	25,00	17,05
Total Area VI	1637	384	227	23,46	13,87
Total Región	11779	2556	1357	21,70	11,52

*Población que cumple 60 años durante 2007 (utilizada para calculo cobertura neumococo)

**Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2007)

Tabla 6. Cobertura de Gripe atribuible a actividades extraordinarias de captación.

Año de nacimiento	Cobertura Octubre	Cobertura Final	Diferencia	Cobertura extra población en la que se actuó
1941 y 44	32,14	35,85	3,71	
1942 y 43	31,14	36,14	4,99	1,29