Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud Pública
Programa de vacunaciones

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

Servicio Murciano de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRIPAL Y ANTINEUMOCOCICA

- Evaluación de la Temporada 2008 - 2009

SERVICIO DE PREVENCION Y PROTECCION DE LA SALUD
DIRECCION GENERAL DE SALUD PÚBLICA

SEPTIEMBRE 2009

ÍNDICE

Vacunación Antigripal. Temporada 2008-2009 5

- Objetivo campaña 2008-2009 5
- Indicadores de evaluación 5

Vacunación Antineumocócica. Temporada 2008-2009 7

- Objetivo campaña 2008-2009 7
- Indicadores de evaluación 7

Evaluación Temporada Vacunación Antigripal/Antineumocócica 2008-09 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 ANTIGRIPAL. TEMPORADA 2008-2009.

OBJETIVOS CAMPAÑA 2008-09:

- 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 2008, comparando con la cobertura de neumococo a esa misma edad por zona de salud.
- 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 2008-2009.

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 2008 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 2008 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 2008-2009.

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 2007.

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 calculo 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 2008-09 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, la misma cantidad distribuida en la temporada 2007-2008.

El total de vacuna antineumocócica distribuida en la Región en esta temporada ha sido de 15.000 dosis adquiridas por la Dirección General de Salud Pública, frente a las 12.000 de la temporada 2007-2008, esto supone un aumento del 25% de las dosis. Se observa también un aumento en las vacunas declaradas, en la temporada anterior se declararon como administradas 10.905 dosis mientras que en la 2008-09 se han declarado 13.335, un 22,3% más. Sin embargo hay que comentar 3 puntos importantes:

1. La cobertura en personas que cumplen 60 años es de un 11,4 frente al 31,4% de cobertura frente a la gripe en dicho grupo de edad. Se han administrado 1.475 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 20% respecto a los que se vacunan de gripe y de un 88,6% respecto al total de la población. 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 se mantiene estable respecto al año anterior del 11,5% al 11,4%.
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 192.258 dosis de vacuna antigripal (con un 19,5% de aumento respecto a la temporada anterior) y 13.335 dosis de vacuna antineumocócica, que representa un aumento del 22,3% respecto a la temporada pasada (Tabla 1). El índice de declaración obtenido ha sido del 80%, resultado de descontar a las dosis suministradas (265.000) las que se han retirado (20.000). Dicho índice ha mejorado un 13,1%.

El 95,3% (183.308) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo, el 87,4% (11.654) de las dosis de vacuna antineumocócica, han sido administradas a población de 60 años o más, mientras que el restante 12,6% (1.681) 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, aunque también se han tenido en cuenta aquellas dosis que se han declarado mediante talonarios de registro:

- Población de 65 años o más, atendida por E.A.P. y consultorios que llevan a cabo el Programa, la cobertura ha sido del 54,7% (Tabla 2b) frente al 53,6% de la temporada 2007-08, lo que supone un aumento de 1,1 puntos en términos absolutos, y un porcentaje de aumento del 2% con respecto al año anterior. Aún lejos del objetivo para esta temporada que era del 65%.
- Población de 60 a 64 años, la cobertura obtenida ha sido de 43,3 frente al 32,8% de la temporada 2007-08, esto supone un aumento de 10,5 puntos en términos absolutos, y un porcentaje de aumento del 32% con respecto al año anterior. El objetivo del 40% se ha cumplido esta temporada.
- Población de 60 años o más, la cobertura obtenida ha sido del 52,9 frente al 48,6% de la temporada anterior.

La cobertura de vacunación antineumocócica en la población que cumple 60 años durante el 2008, atendida por los E.A.P. que hacen la declaración de las dosis aplicadas a través de OMI-AP ha sido de 11,4% (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 72.851 dosis (Tabla 1).

El 93,8% 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 56,6% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 43,6% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 55,5% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 5.409 dosis (Tabla 1).

El 89,1% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 63.977 dosis (Tabla 3).

El 95,3% 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 46,6% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 35,9% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,7% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 5.113 dosis (Tabla 3).

El 89% 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 2008 es del 11,4% (tabla 5).

AREA DE SALUD DE CARTAGENA

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 55.800 dosis (Tabla 1).

El 97,1% 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 54,8% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 40,2% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 51,8% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 2.806 dosis (Tabla 1).

El 84,5% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 45.428 dosis (Tabla 3).

El 97,2% 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 49,7% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 36,5% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 46,9% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 2.694 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 60 años en 2008 es del 8,8% (tabla 5).

AREA DE SALUD DE LORCA

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 21.985 dosis (Tabla 1).

El 97% 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 55,5% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 39,4% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 52,1% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.485 dosis (Tabla 1).

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

Zonas de Salud:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 20.304 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 45,5% (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 42,7% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.303 dosis (Tabla 3).

El 84,7% 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 2008 es del 13,1% (tabla 5).

AREA DE SALUD DEL NOROESTE

Municipios:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 12.291 dosis (Tabla 1).

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 58% (Tabla 2b).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 58,8% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 58,1% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 675 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 12.229 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 50,8% (Tabla 4c).

La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 51,4% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 50,9% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 667 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 2008 es del 11,4% (tabla 5).

AREA DE SALUD DEL ALTIPLANO

Municipios:

- Gripe:

  Se han declarado como administradas 7.614 dosis (Tabla 1).

  El 94,6% 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 58,8% (Tabla 2b).

  La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 44% (Tabla 2b).

  La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 55,8% (Tabla 2a).

- Neumococo:

  Se han declarado como administradas 801 dosis (Tabla 1).

  El 85,5% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

  Se han declarado como administradas 7.592 dosis (Tabla 3).

  El 94,6% 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 49,3 (Tabla 4c).

  La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 36,9 Tabla 4b).

  La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 46,8% (Tabla 4a)

- Neumococo:

  Se han declarado como administradas 797 dosis (Tabla 3).

  El 85,4% 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 2008 es del 17% (tabla 5).

AREA DE SALUD DE SALUD VEGA DEL SEGURA

Municipios:

- Gripe:

  Se han declarado como administradas 21.717 dosis (Tabla 1).

  El 94,6% 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 45,8% (Tabla 2b).

  La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 44,3% (Tabla 2b).

  La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,5% (Tabla 2a).

- Neumococo:

  Se han declarado como administradas 2.159 dosis (Tabla 1).

  El 88,8% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Zonas de Salud:

- Gripe:

  Se han declarado como administradas 23.535 dosis (Tabla 3).

  El 95,2% 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 46,1% (Tabla 4c).

  La cobertura ajustada obtenida en población de 60-64 años es del 44,5% (Tabla 4b).

  La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,8% (Tabla 4a)

- Neumococo:

  Se han declarado como administradas 2.040 dosis (Tabla 3).

  El 89,7% 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 2008 es del 12,6% (tabla 5).

CONCLUSIONES

1. En la temporada 2008-2009 se han distribuido por el Servicio Murciano de Salud y la Dirección General de Salud Pública 265.000 dosis (las mismas que en la temporada anterior) de vacuna antigripal y 15.000 dosis de vacuna antineumocócica (3.000 más que en la temporada anterior).
2. Las dosis declaradas como administradas han sido 192.258 dosis (19,5% de aumento respecto a la Temporada anterior) de vacuna antigripal.
3. El 95,3% (183.308) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo, con una cantidad de dosis sobrantes de 20.000 (7,5%). El 87,4% (11.654) de las dosis de vacuna antineumocócica, han sido administradas a población mayor o igual de 60 años y el restante 12,6% (1.681) 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 54,7%. 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. Es destacable que este fenómeno en mayor o menor medida se ha constatado en otras comunidades autónomas.

   El indicador de cobertura ajustado para población entre 60 y 64 años ha sido de 43,3 %, 10,5% más que la temporada anterior (32,8%), habiéndose cumplido el objetivo que para este grupo de edad era del 40%.

   Finalmente la cobertura en población de 60 años o más ha sido del 52,9% frente al 48,6 de la temporada anterior.
5. Existen 52.742 dosis de vacuna antigripal (19,9% 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 aumentar la cifra de declaración en un 13,1% quedándonos a 10 puntos del objetivo propuesto del 90%.

6. El **Área V** es la que alcanza la mayor cobertura ajustada en población de 60 años ó más (58,1%). El área IV es el que obtiene mejor resultado en la población de 60-64 años (58,7%), mientras que el área V obtiene la mejor cobertura en la población de 65 ó más años (58,8%). 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 se ha conseguido para todas las áreas sanitarias excepto para el área III (39,4%). La que mayor cobertura de vacunación de neumococo en población que cumple 60 años es el área V con un 17%.
7. Este año hemos realizado por quinta vez la comparación de las cifras de cobertura de gripe y neumococo en la población que cumple 60 años. Los resultados de vacunación frente al neumococo se han mantenido estables respecto al año pasado (11,4 vs 11,5%). Comparando con la cobertura de la vacunación antigripal del 31,4% hay un margen de mejora del 20% (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.

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
Alcantarilla	244	43	3.790	1.130	77	84	4		218	287	5.303
Alhama de Murcia	234	16	2.622	418	31	8	12	1	63	250	3.155
Beniel	232	11	974	223	2	2	2	1	143	243	1.347
Campos del Río										0	0
Librilla				5	7		14			0	26
Mula	385	8	2.655	911	21	27	2	3	100	393	3.719
Murcia	3.630	482	40.061	10.987	681	1.635	85	13	3.932	4.112	57.394
Pliego										0	0
Santomera	96	28	1.436	396	11	5	2		57	124	1.907
Total Area I	**4.821**	**588**	**51.538**	**14.070**	**830**	**1.761**	**121**	**18**	**4.513**	**5.409**	**72.851**
Cartagena	1.516	249	19.736	6.104	385	1.995	509	14	1.042	1.765	29.785
Fuente Alamo	148	56	1.655	624	55	598	5	6	73	204	3.016
La Unión	84	7	1.480	592	20	638	7		57	91	2.794
Los Alcázares	39	12	1.435	427	7	42		1	35	51	1.947
Mazarrón	228	24	2.584	543	37	503	264	2	78	252	4.011
San Javier	132	7	2.347	713	59	826	194	2	114	139	4.255
San Pedro del Pinatar	87	17	1.895	920	37	732	3		87	104	3.674
Torre Pacheco	138	62	3.423	1.248	39	1.452	7	1	148	200	6.318
Total Area II	**2.372**	**434**	**34.555**	**11.171**	**639**	**6.786**	**989**	**26**	**1.634**	**2.806**	**55.800**
Aguilas	380	53	3.536	1.304	47	39			187	433	5.113
Aledo										0	0
Lorca	572	133	7.769	2.397	62	290	9	10	270	705	10.807
Puerto Lumbreras	42	7	1.425	673	7	1	1		17	49	2.124
Totana	283	15	2.836	865	12	28	4	3	193	298	3.941
Total Area III	**1.277**	**208**	**15.566**	**5.239**	**128**	**358**	**14**	**13**	**667**	**1.485**	**21.985**
Bullas	88	37	1.508	343	20	5	1		214	125	2.091
Calasparra	117	18	1.465	405	11	4			7	135	1.892
Caravaca de la Cruz	210	10	3.372	608	41	70	9	3	243	220	4.346
Cehegín	128	11	1.903	426	4	5	10	3	56	139	2.407
Moratalla	39	17	1.187	291	15	19	2	1	40	56	1.555
Total Area IV	**582**	**93**	**9.435**	**2.073**	**91**	**103**	**22**	**7**	**560**	**675**	**12.291**
Jumilla	358	24	2.021	468	18	19	2		127	382	2.655
Yecla	327	92	3.653	963	8	37	1	16	281	419	4.959
Total Area V	**685**	**116**	**5.674**	**1.431**	**26**	**56**	**3**	**16**	**408**	**801**	**7.614**
Abanilla	63	7	984	116	20	10	1		91	70	1.222
Abarán	52	8	1.193	337	8	2		13	27	60	1.580
Alguazas	202	9	743	233	9	6	1		54	211	1.046
Archena	220	35	2.167	352	23	73	62	2	243	255	2.922
Blanca	6	1	504	135	1				6	7	646
Ceutí	143	10	881	421	64				39	153	1.405
Cieza	223	30	3.182	692	25	4	2	1	152	253	4.058
Fortuna	83	8	755	267	18	1	1	1	86	91	1.129
Lorquí	147	13	672	198					19	160	889
Molina de Segura	572	82	2.602	1.377	59	54	22	4	307	654	4.425
Ojós	4		61	7		5	2		4	4	79
Ricote										0	0
Torres de Cotillas (Las)	202	39	1.495	529	21	31	2		140	241	2.218
Ulea										0	0
Villanueva del Segura			78			20				0	98
Total Area VI	**1.917**	**242**	**15.317**	**4.664**	**248**	**206**	**93**	**21**	**1.168**	**2.159**	**21.717**
Total Región	**11.654**	**1.681**	**132.085**	**38.648**	**1.962**	**9.270**	**1.242**	**101**	**8.950**	**13.335**	**192.258**

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	319	0		0,00
Alcantarilla	6.036	3.790	244	62,79
Alhama de Murcia	3.489	2.622	234	75,15
Beniel	1.533	974	232	63,54
Campos del Río	463	0		0,00
Librilla	989	0		0,00
Mula	3.104	2.655	385	85,53
Murcia	73.776	40.061	3.630	54,30
Pliego	952	0		0,00
Santomera	2.227	1.436	96	64,48
Total Area I	**92.888**	**51.538**	**4.821**	**55,48**
Cartagena	39.311	19.736	1.516	50,20
Fuente Alamo	2.519	1.655	148	65,70
La Unión	2.667	1.480	84	55,49
Los Alcázares	2.859	1.435	39	50,19
Mazarrón	6.847	2.584	228	37,74
San Javier	4.816	2.347	132	48,73
San Pedro del Pinatar	3.761	1.895	87	50,39
Torre Pacheco	3.928	3.423	138	87,14
Total Area II	**66.708**	**34.555**	**2.372**	**51,80**
Aguilas	5.987	3.536	380	59,06
Aledo	294	0		0,00
Lorca	15.832	7.769	572	49,07
Puerto Lumbreras	2.783	1.425	42	51,20
Totana	4.993	2.836	283	56,80
Total Area III	**29.889**	**15.566**	**1.277**	**52,08**
Bullas	2.558	1.508	88	58,95
Calasparra	2.250	1.465	117	65,11
Caravaca de la Cruz	5.454	3.372	210	61,83
Cehegín	3.575	1.903	128	53,23
Moratalla	2.394	1.187	39	49,58
Total Area IV	**16.231**	**9.435**	**582**	**58,13**
Jumilla	4.273	2.021	358	47,30
Yecla	5.889	3.653	327	62,03
Total Area V	**10.162**	**5.674**	**685**	**55,84**
Abanilla	1.835	984	63	53,62
Abarán	2.710	1.193	52	44,02
Alguazas	1.366	743	202	54,39
Archena	3.181	2.167	220	68,12
Blanca	1.403	504	6	35,92
Ceutí	1.419	881	143	62,09
Cieza	6.741	3.182	223	47,20
Fortuna	1.629	755	83	46,35
Lorquí	1.072	672	147	62,69
Molina de Segura	8.065	2.602	572	32,26
Ojós	156	61	4	39,10
Ricote	478	0		0,00
Torres de Cotillas (Las)	2.861	1.495	202	52,25
Ulea	281	0		0,00
Villanueva del Segura	482	78		16,18
Total Area VI	**33.679**	**15.317**	**1.917**	**45,48**
Total Región	**249.557**	**132.085**	**11.654**	**52,93**

*Población: Padrón municipal 2007

Tabla 2b. Coberturas Ajustadas por Áreas de Salud.

Cobertura de Gripe por Grupos de Edad	
Municipios	**Cobertura Gripe 60-64 años**
Total Area I	43,66
Total Area II	40,24
Total Area III	39,45
Total Area IV	58,74
Total Area V	44,02
Total Area VI	44,26
Total Región	43,35

Cobertura de Gripe por Grupos de Edad	
Municipios	**Cobertura Gripe 65 años ó más**
Total Area I	56,65
Total Area II	54,88
Total Area III	55,55
Total Area IV	58,00
Total Area V	58,77
Total Area VI	45,81
Total Región	54,72

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	89	6	1.386	432	42	74	2		101	95	2.037
C.S. ALCAN. SANGONERA	139	37	2.270	690	12	10	2		117	176	3.101
C.S. ALHAMA de MURCIA	234	16	2.590	409	19	7	7	1	63	250	3.096
C.S. BENIEL	232	11	974	223	2	2	2	1	143	243	1.347
C.S. MULA	385	8	2.655	911	21	27	2	3	100	393	3.719
C.S. SANTOMERA	96	28	1.436	396	11	5	2		57	124	1.907
C.S. ALGEZARES	32	1	893	215	36	5			105	33	1.254
C.S. ALQUERIAS	87	5	1.413	304	9	16	2	1	140	92	1.885
C.S. BARRIO DEL CARMEN	212	47	3.206	823	39	7	5		241	259	4.321
C.S. BENIAJAN	135	24	2.168	481	12	12	4	1	160	159	2.838
C.S. CABEZO DE TORRES	64	9	1.321	393	13	4	5	1	76	73	1.813
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	111	20	765	303	10	20			74	131	1.172
C.S. EL PALMAR	122	14	1.441	530	23	38			194	136	2.226
C.S. ESPINARDO	275	38	1.678	377	35	29	3	1	99	313	2.222
C.S. LA ALBERCA	50	5	1.058	390	17	6			72	55	1.543
C.S. LA ÑORA	172	15	1.471	460	12	3		2	41	187	1.989
C.S. MONTEAGUDO	52	22	1.196	295	6	27	1		102	74	1.627
C.S. MURCIA CENTRO	253	11	1.853	299	10	16	2		124	264	2.304
C.S. MURCIA-INFANTE	225	31	3.132	821	18	10	11	1	202	256	4.195
C.S. SAN ANDRES	214	43	2.689	919	72	24	6		70	257	3.780
C.S. NONDUERMAS	105	18	1.452	275	30	1	4		92	123	1.854
C.S. PUENTE TOCINOS	257	60	2.372	832	36	50	3		195	317	3.488
C.S. SANTA MARIA GRACIA	308	52	1.667	323	57	34	8		157	360	2.246
C.S. VISTA ALEGRE	195	7	1.976	732	5	3			115	202	2.831
C.S. VISTABELLA	184	11	1.809	277	12	27			72	195	2.197
C.S. SANGONERA	152	9	822	232	9	7			21	161	1.091
C.S. MURCIA-ZARANDONA	36	2	592	195	4	5		4	26	38	826
C.S. MURCIA-El RANERO	137	10	781	256	2	1	2	1	25	147	1.068
Total Area I	**4.553**	**560**	**47.066**	**12.793**	**574**	**470**	**73**	**17**	**2.984**	**5.113**	**63.977**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	33	12	1.004	273	10	7			41	45	1.335
C.S. CARTAGENA CASCO	192	20	2.309	418	51	96	1	3	131	212	3.009
C. S. CARTAGENA-ESTE	113	8	2.356	595	14	1	2	1	93	121	3.062
C.S. ISAAC PERAL	271	45	2.364	706	9	4		2	44	316	3.129
C.S. LOS BARREROS	32	42	890	296	3	2	1		31	74	1.223
C.S. LOS DOLORES	393	38	2.843	1.189	23	82	4	2	107	431	4.250
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	118	15	1.456	112	4	11	75	1	31	133	1.690
C.S. CARTAGENA-OESTE	87	21	2.536	602	43	15	6	4	117	108	3.323
C.S. FUENTE ALAMO	148	56	1.352	620	55	34	5	6	73	204	2.145
C.S. LA UNION	84	7	1.324	592	20	17	7		57	91	2.017
C.S. MAZARRON	148	16	1.754	377	26	52	6	2	42	164	2.259
C.S. POZO ESTRECHO	73	3	1.075	322	4	6		1	18	76	1.426
C.S. SAN PEDRO PINATAR	83	17	1.532	889	13	14	2		85	100	2.535
C.S. SAN ANTON	142	32	1.407	701	53	86	2		52	174	2.301
C.S. SAN JAVIER	132	7	2.347	713	59	63	194	2	114	139	3.492
C.S. SANTA LUCIA	13	2	633	218	8	1			17	15	877
C.S. TORRE PACHECO	65	59	2.348	926	35	27	7		130	124	3.473
C.S. LA MANGA	26	3	604	210	21	15	71		28	29	949
C.S. LOS ALCAZARES	38	12	1.237	406	4	1		1	14	50	1.663
C.S. PUERTO DE MAZARRON	80	8	828	166	11	2	229		34	88	1.270
Total Area II	**2.271**	**423**	**32.199**	**10.331**	**466**	**536**	**612**	**25**	**1.259**	**2.694**	**45.428**
C.S. AGUILAS SUR	161	27	1.509	473	15	11			151	188	2.159
C.S. LORCA SUR	91	63	1.802	695	20	4	2		113	154	2.636
C.S. LORCA CENTRO	174	13	2.591	543	7	9	6	3	60	187	3.219
C.S. PUERTO LUMBRERAS	42	7	1.425	673	7	1	1		17	49	2.124
C.S. SAN DIEGO-LORCA	129	43	2.148	825	10				76	172	3.059
C.S. TOTANA	282	15	2.775	858	12	9	4	3	61	297	3.722
C.S. LORCA-LA PACA	34	5	574	109	1	3	1	7	2	39	697
C.S. AGUILAS NORTE	191	26	1.810	820	11	11			36	217	2.688
Total Area III	**1.104**	**199**	**14.634**	**4.996**	**83**	**48**	**14**	**13**	**516**	**1.303**	**20.304**

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	88	37	1.508	343	20	5	1		214	125	2.091
C.S. CALASPARRA	117	18	1.465	405	11	4			7	135	1.892
C.S. CARAVACA CRUZ	173	9	2.357	445	34	60	1	2	191	182	3.090
C.S. BARRANDA	30		970	149	4	10	8	1	52	30	1.194
C.S. CEHEGIN	128	11	1.903	426	4	5	10	3	56	139	2.407
C.S. MORATALLA	39	17	1.187	291	15	19	2	1	40	56	1.555
Total Area IV	**575**	**92**	**9.390**	**2.059**	**88**	**103**	**22**	**7**	**560**	**667**	**12.229**
C.S. JUMILLA	358	24	2.021	468	18	19	2		127	382	2.655
C.S. MARIANO YAGO	230	16	2.175	532	4	16	1	5	117	246	2.850
C.S. YECLA OESTE	93	76	1.462	426	3	21		11	164	169	2.087
Total Area V	**681**	**116**	**5.658**	**1.426**	**25**	**56**	**3**	**16**	**408**	**797**	**7.592**
C.S. ABANILLA	63	7	984	116	20	10	1		73	70	1.204
C.S. ABARAN	52	8	1.171	309				12	9	60	1.501
C.S. ALGUAZAS	202	9	743	233	9	6	1		54	211	1.046
C.S. ARCHENA	224	35	2.228	359	23	78	70	2	247	259	3.007
C.S. BLANCA	6	1	504	135	1				6	7	646
C.S. CEUTI	143	10	748	412	35				39	153	1.234
C.S. CIEZA	216	30	3.160	688	19	4	2	1	152	246	4.026
C.S. FORTUNA	83	8	755	267	18	1	1	1	86	91	1.129
C.S. LORQUI	147	13	672	198					19	160	889
C.S. MOLINA ANTONIOGARCI	164	15	2.277	555	21	22	3	1	82	179	2.961
C.S.MOLINA –JESUS MARIN	333	35	2.805	739	26	15	1	3	217	368	3.806
C.S. TORRES DE COTILLAS	198	38	1.405	512	14	15	2		138	236	2.086
Total Area VI	**1.831**	**209**	**17.452**	**4.523**	**186**	**151**	**81**	**20**	**1.122**	**2.040**	**23.535**
Total Región	**11.015**	**1.599**	**126.399**	**36.128**	**1.422**	**1.364**	**805**	**98**	**6.849**	**12.614**	**173.065**

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	3.032	1.386	89	45,71
C.S. ALCAN. SANGONERA	1.710	2.270	139	132,75
C.S. ALHAMA de MURCIA	5.090	2.590	234	50,88
C.S. BENIEL	1.755	974	232	55,50
C.S. MULA	5.549	2.655	385	47,85
C.S. SANTOMERA	2.628	1.436	96	54,64
C.S. ALGEZARES	2.230	893	32	40,04
C.S. ALQUERIAS	2.636	1.413	87	53,60
C.S. BARRIO DEL CARMEN	7.989	3.206	212	40,13
C.S. BENIAJAN	4.773	2.168	135	45,42
C.S. CABEZO DE TORRES	2.846	1.321	64	46,42
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	2.093	765	111	36,55
C.S. EL PALMAR	3.626	1.441	122	39,74
C.S. ESPINARDO	3.828	1.678	275	43,83
C.S. LA ALBERCA	2.712	1.058	50	39,01
C.S. LA ÑORA	2.776	1.471	172	52,99
C.S. MONTEAGUDO	2.813	1.196	52	42,52
C.S. MURCIA CENTRO	5.914	1.853	253	31,33
C.S. MURCIA-INFANTE	7.564	3.132	225	41,41
C.S. SAN ANDRES	6.362	2.689	214	42,27
C.S. NONDUERMAS	2.830	1.452	105	51,31
C.S. PUENTE TOCINOS	4.706	2.372	257	50,40
C.S. SANTA MARIA GRACIA	3.785	1.667	308	44,04
C.S. VISTA ALEGRE	4.699	1.976	195	42,05
C.S. VISTABELLA	4.599	1.809	184	39,33
C.S. SANGONERA	1.710	822	152	48,07
C.S MURCIA-ZARANDONA	1.066	592	36	55,53
C.S. MURCIA-El RANERO	1.738	781	137	44,94
Total Area I	**103.059**	**47.066**	**4.380**	**45,67**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	2.331	1.004	33	43,07
C.S. CARTAGENA CASCO	4.970	2.309	192	46,46
C. S. CARTAGENA-ESTE	4.956	2.356	113	47,54
C.S. ISAAC PERAL	4.583	2.364	271	51,58
C.S. LOS BARREROS	1.824	890	32	48,79
C.S. LOS DOLORES	5.425	2.843	393	52,41
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	2.717	1.456	118	53,59
C.S. CARTAGENA-OESTE	4.993	2.536	87	50,79
C.S. FUENTE ALAMO	2.824	1.352	148	47,88
C.S. LA UNION	3.047	1.324	84	43,45
C.S. MAZARRON	4.569	1.754	148	38,39
C.S. POZO ESTRECHO	2.083	1.075	73	51,61
C.S. SAN PEDRO PINATAR	4.598	1.532	83	33,32
C.S. SAN ANTON	2.551	1.407	142	55,15
C.S. SAN JAVIER	5.037	2.347	132	46,60
C.S. SANTA LUCIA	1.730	633	13	36,59
C.S. TORRE PACHECO	4.518	2.348	65	51,97
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1.597	604	26	37,82
C.S. LOS ALCAZARES	2.931	1.237	38	42,20
C.S. PUERTO DE MAZARRON	1.310	828	80	63,21
Total Area II	**68.594**	**32.199**	**1.718**	**46,94**
C.S. AGUILAS SUR	3.226	1.509	161	46,78
C.S. LORCA SUR	4.389	1.802	91	41,06
C.S. LORCA CENTRO	7.153	2.591	174	36,22
C.S. PUERTO LUMBRERAS	3.541	1.425	42	40,24
C.S. SAN DIEGO-LORCA	4.905	2.148	129	43,79
C.S. TOTANA	5.953	2.775	282	46,62
C.S. LORCA-LA PACA	1.216	574	34	47,20
C.S. AGUILAS NORTE	3.914	1.810	191	46,24
Total Area III	**34.297**	**14.634**	**1.104**	**42,67**

*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	2.936	1.508	88	51,36
C.S. CALASPARRA	2.702	1.465	117	54,22
C.S. CARAVACA CRUZ	4.638	2.357	173	50,82
C.S. BARRANDA	1.704	970	30	56,92
C.S. CEHEGIN	3.904	1.903	128	48,74
C.S. MORATALLA	2.570	1.187	39	46,19
Total Area IV	**18.454**	**9.390**	**575**	**50,88**
C.S. JUMILLA	4.954	2.021	358	40,80
C.S. MARIANO YAGO	4.347	2.175	230	50,03
C.S. YECLA OESTE	2.789	1.462	93	52,42
Total Area V	**12.090**	**5.658**	**681**	**46,80**
C.S. ABANILLA	2.040	984	63	48,24
C.S. ABARAN	3.090	1.171	52	37,90
C.S. ALGUAZAS	1.592	743	202	46,67
C.S. ARCHENA	5.069	2.228	224	43,95
C.S. BLANCA	1.513	504	6	33,31
C.S. CEUTI	1.597	748	143	46,84
C.S. CIEZA	7.503	3.160	216	42,12
C.S. FORTUNA	1.747	755	83	43,22
C.S. LORQUI	1.190	672	147	56,47
C.S. MOLINA SEGURA	4.291	2.277	164	53,06
C.S. MOLINA - CONSOLACION	5.171	2.805	333	54,24
C.S. TORRES DE COTILLAS	3.332	1.405	198	42,17
Total Area VI	**38.135**	**17.452**	**1.831**	**45,76**
Total Región	**274.629**	**126.399**	**10.289**	**46,03**

*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**
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	641	280	43,68
C.S. ALCAN. SANGONERA	1157	424	36,65
C.S. ALHAMA de MURCIA	1044	484	46,36
C.S. BENIEL	364	162	44,51
C.S. MULA	1079	416	38,55
C.S. SANTOMERA	486	197	40,53
C.S. ALGEZARES	472	151	31,99
C.S. ALQUERIAS	508	234	46,06
C.S. BARRIO DEL CARMEN	1838	478	26,01
C.S. BENIAJAN	987	323	32,73
C.S. CABEZO DE TORRES	589	221	37,52
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	419	132	31,50
C.S. EL PALMAR	988	330	33,40
C.S. ESPINARDO	778	314	40,36
C.S. LA ALBERCA	612	217	35,46
C.S. LA ÑORA	526	185	35,17
C.S. MONTEAGUDO	613	196	31,97
C.S. MURCIA CENTRO	1229	305	24,82
C.S. MURCIA-INFANTE	1824	531	29,11
C.S. SAN ANDRES	1486	521	35,06
C.S. NONDUERMAS	484	464	95,87
C.S. PUENTE TOCINOS	849	331	38,99
C.S. SANTA MARIA GRACIA	908	319	35,13
C.S. VISTA ALEGRE	1069	357	33,40
C.S. VISTABELLA	924	215	23,27
C.S. SANGONERA	413	165	39,95
C.S MURCIA-ZARANDONA	246	125	50,81
C.S MURCIA-EL RANERO	353	148	41,93
Total Area I	22886	8225	35,94
C.S. MOLINOS MARFAGONES	516	170	32,95
C.S. CARTAGENA CASCO	1027	387	37,68
C. S. CARTAGENA-ESTE	1146	392	34,21
C.S. ISAAC PERAL	1021	358	35,06
C.S. LOS BARREROS	418	186	44,50
C.S. LOS DOLORES	1258	515	40,94
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	681	524	76,95
C.S. CARTAGENA-OESTE	1100	408	37,09
C.S. FUENTE ALAMO	580	102	17,59
C.S. LA UNION	768	169	22,01
C.S. MAZARRON	1068	315	29,49
C.S. POZO ESTRECHO	509	161	31,63
C.S. SAN PEDRO PINATAR	940	278	29,57
C.S. SAN ANTON	635	335	52,76
C.S. SAN JAVIER	994	430	43,26
C.S. SANTA LUCIA	400	101	25,25
C.S. TORRE PACHECO	1117	444	39,75
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	442	196	44,34
C.S. LOS ALCAZARES	593	196	33,05
C.S. PUERTO DE MAZARRON	346	7	2,02
Total Area II	15559	5674	36,47
C.S. AGUILAS SUR	740	293	39,59
C.S. LORCA SUR	1018	308	30,26
C.S. LORCA CENTRO	1454	356	24,48
C.S. PUERTO LUMBRERAS	715	219	30,63
C.S. SAN DIEGO-LORCA	1097	367	33,45
C.S. TOTANA	1266	457	36,10
C.S. LORCA-LA PACA	250	78	31,20
C.S. AGUILAS NORTE	860	314	36,51
Total Area III	7400	2392	32,32

*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**
C.S. BULLAS	502	191	38,05
C.S. CALASPARRA	469	193	41,15
C.S. CARAVACA CRUZ	887	317	35,74
C.S. BARRANDA	252	519	205,95
C.S. CEHEGIN	748	302	40,37
C.S. MORATALLA	456	182	39,91
Total Area IV	3314	1704	51,42
C.S. JUMILLA	982	299	30,45
C.S. MARIANO YAGO	879	335	38,11
C.S. YECLA OESTE	546	254	46,52
Total Area V	2407	888	36,89
C.S. ABANILLA	362	217	59,94
C.S. ABARAN	584	152	26,03
C.S. ALGUAZAS	345	122	35,36
C.S. ARCHENA	929	385	41,44
C.S. BLANCA	283	66	23,32
C.S. CEUTI	327	169	51,68
C.S. CIEZA	1468	462	31,47
C.S. FORTUNA	372	139	37,37
C.S. LORQUI	244	135	55,33
C.S. MOLINA SEGURA	1059	864	81,59
C.S. MOLINA - CONSOLACION	1294	642	49,61
C.S. TORRES DE COTILLAS	854	264	30,91
Total Area VI	8121	3617	44,54
Total Región	59687	22500	37,70

*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**
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	2391	1106	46,26
C.S. ALCAN. SANGONERA	3675	1846	50,23
C.S. ALHAMA de MURCIA	4046	2106	52,05
C.S. BENIEL	1391	812	58,38
C.S. MULA	4470	2239	50,09
C.S. SANTOMERA	2142	1239	57,84
C.S. ALGEZARES	1758	742	42,21
C.S. ALQUERIAS	2128	1179	55,40
C.S. BARRIO DEL CARMEN	6151	2728	44,35
C.S. BENIAJAN	3786	1845	48,73
C.S. CABEZO DE TORRES	2257	1100	48,74
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	1674	633	37,81
C.S. EL PALMAR	2638	1111	42,12
C.S. ESPINARDO	3050	1364	44,72
C.S. LA ALBERCA	2100	841	40,05
C.S. LA ÑORA	2250	1286	57,16
C.S. MONTEAGUDO	2200	1000	45,45
C.S. MURCIA CENTRO	4685	1548	33,04
C.S. MURCIA-INFANTE	5740	2601	45,31
C.S. SAN ANDRES	4876	2168	44,46
C.S. NONDUERMAS	2346	988	42,11
C.S. PUENTE TOCINOS	3857	2041	52,92
C.S. SANTA MARIA GRACIA	2877	1348	46,85
C.S. VISTA ALEGRE	3630	1619	44,60
C.S. VISTABELLA	3675	1594	43,37
C.S. SANGONERA	1297	657	50,66
C.S MURCIA-ZARANDONA	820	467	56,95
C.S MURCIA-EL RANERO	1385	633	45,70
Total Area I	83295	38841	46,63
C.S. MOLINOS MARFAGONES	1815	834	45,95
C.S. CARTAGENA CASCO	3943	1922	48,74
C. S. CARTAGENA-ESTE	3810	1964	51,55
C.S. ISAAC PERAL	3562	2006	56,32
C.S. LOS BARREROS	1406	704	50,07
C.S. LOS DOLORES	4167	2328	55,87
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	2036	932	45,78
C.S. CARTAGENA-OESTE	3893	2128	54,66
C.S. FUENTE ALAMO	2244	1250	55,70
C.S. LA UNION	2279	1155	50,68
C.S. MAZARRON	3501	1439	41,10
C.S. POZO ESTRECHO	1574	914	58,07
C.S. SAN PEDRO PINATAR	3658	1254	34,28
C.S. SAN ANTON	1916	1072	55,95
C.S. SAN JAVIER	4043	1917	47,42
C.S. SANTA LUCIA	1330	532	40,00
C.S. TORRE PACHECO	3401	1904	55,98
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1155	408	35,32
C.S. LOS ALCAZARES	2338	1041	44,53
C.S. PUERTO DE MAZARRÓN	1264	821	64,95
Total Area II	53335	26525	49,73
C.S. AGUILAS SUR	2391	1216	48,91
C.S. LORCA SUR	3675	1494	44,32
C.S. LORCA CENTRO	4046	2235	39,22
C.S. PUERTO LUMBRERAS	1391	1206	42,68
C.S. SAN DIEGO-LORCA	4470	1781	46,77
C.S. TOTANA	2142	2318	49,46
C.S. LORCA-LA PACA	1758	496	51,35
C.S. AGUILAS NORTE	2128	1496	48,98
Total Area III	6151	12242	45,51

*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**
C.S. BULLAS	2486	1317	54,11
C.S. CALASPARRA	3371	1272	56,96
C.S. CARAVACA CRUZ	5699	2040	54,39
C.S. BARRANDA	2826	451	31,06
C.S. CEHEGIN	3808	1601	50,73
C.S. MORATALLA	4687	1005	47,54
Total Area IV	966	7686	50,77
C.S. JUMILLA	3054	1722	43,35
C.S. MARIANO YAGO	26897	1840	53,06
C.S. YECLA OESTE	2434	1208	53,86
Total Area V	2233	4770	49,26
C.S. ABANILLA	3751	767	45,71
C.S. ABARAN	1452	1019	40,66
C.S. ALGUAZAS	3156	621	49,80
C.S. ARCHENA	2114	1843	44,52
C.S. BLANCA	15140	438	35,61
C.S. CEUTI	3972	579	45,59
C.S. CIEZA	3468	2698	44,71
C.S. FORTUNA	2243	616	44,80
C.S. LORQUI	9683	537	56,77
C.S. MOLINA SEGURA	1678	1413	43,72
C.S. MOLINA - CONSOLACION	2506	2163	55,79
C.S. TORRES DE COTILLAS	1247	1141	46,05
Total Area VI	4140	13835	46,10
Total Región	1230	103899	47,58

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1948

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	141	37	15	26,24	10,64
C.S. ALCAN. SANGONERA	277	83	24	29,96	8,66
C.S. ALHAMA de MURCIA	226	75	33	33,19	14,60
C.S. BENIEL	87	44	8	50,57	9,20
C.S. MULA	217	85	39	39,17	17,97
C.S. SANTOMERA	109	45	25	41,28	22,94
C.S. ALGEZARES	91	26	3	28,57	3,30
C.S. ALQUERIAS	115	48	30	41,74	26,09
C.S. BARRIO DEL CARMEN	399	81	22	20,30	5,51
C.S. BENIAJAN	210	57	35	27,14	16,67
C.S. CABEZO DE TORRES	108	33	23	30,56	21,30
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	87	20	12	22,99	13,79
C.S. EL PALMAR	211	51	13	24,17	6,16
C.S. ESPINARDO	184	64	24	34,78	13,04
C.S. LA ALBERCA	138	45	17	32,61	12,32
C.S. LA ÑORA	110	40	27	36,36	24,55
C.S. MONTEAGUDO	129	38	13	29,46	10,08
C.S. MURCIA CENTRO	252	54	18	21,43	7,14
C.S. MURCIA-INFANTE	388	120	25	30,93	6,44
C.S. SAN ANDRES	352	94	38	26,70	10,80
C.S. NONDUERMAS	106	26	5	24,53	4,72
C.S. PUENTE TOCINOS	184	55	27	29,89	14,67
C.S. SANTA MARIA GRACIA	198	57	30	28,79	15,15
C.S. VISTA ALEGRE	238	54	20	22,69	8,40
C.S. VISTABELLA	190	37	12	19,47	6,32
C.S. SANGONERA	96	26	15	27,08	15,63
C.S MURCIA-EL RANERO	53	21	5	39,62	9,43
C.S MURCIA-ZARANDONA	67	26	10	38,81	14,93
Total Area I	4963	1442	568	29,06	11,44
C.S. MOLINOS MARFAGONES	125	38	9	30,40	7,20
C.S. CARTAGENA CASCO	220	60	22	27,27	10,00
C. S. CARTAGENA-ESTE	260	87	12	33,46	4,62
C.S. ISAAC PERAL	213	71	19	33,33	8,92
C.S. LOS BARREROS	91	44	4	48,35	4,40
C.S. LOS DOLORES	277	118	25	42,60	9,03
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	151	50	31	33,11	20,53
C.S. CARTAGENA-OESTE	205	79	9	38,54	4,39
C.S. FUENTE ALAMO	131	58	21	44,27	16,03
C.S. LA UNION	164	51	18	31,10	10,98
C.S. MAZARRON	180	43	8	23,89	4,44
C.S. POZO ESTRECHO	116	39	18	33,62	15,52
C.S. SAN PEDRO PINATAR	217	60	18	27,65	8,29
C.S. SAN ANTON	132	53	25	40,15	18,94
C.S. SAN JAVIER	206	63	8	30,58	3,88
C.S. SANTA LUCIA	89	27	3	30,34	3,37
C.S. TORRE PACHECO	234	88	14	37,61	5,98
C.S. LA MANGA	68	18	6	26,47	8,82
C.S. LOS ALCAZARES	116	37	14	31,90	12,07
C.S. PUERTO DE MAZARRON	61	21	2	34,43	3,28
Total Area II	3256	1105	286	33,94	8,78
C.S. AGUILAS SUR	176	61	35	34,66	19,89
C.S. LORCA SUR	228	66	15	28,95	6,58
C.S. LORCA CENTRO	308	66	14	21,43	4,55
C.S. PUERTO LUMBRERAS	148	39	28	26,35	18,92
C.S. SAN DIEGO-LORCA	247	62	24	25,10	9,72
C.S. TOTANA	271	104	56	38,38	20,66
C.S. LORCA-LA PACA	50	16	7	32,00	14,00
C.S. AGUILAS NORTE	194	67	34	34,54	17,53
Total Area III	1622	481	213	29,65	13,13

*Población según Tarjeta Sanitaria que cumple 60 años durante 2008
**Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2008)

Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1948

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	100	38	13	38,00	13,00
C.S. CALASPARRA	96	35	9	36,46	9,38
C.S. CARAVACA CRUZ	205	88	33	42,93	16,10
C.S. BARRANDA	43	5	1	11,63	2,33
C.S. CEHEGIN	164	66	22	40,24	13,41
C.S. MORATALLA	91	28	2	30,77	2,20
Total Area IV	699	260	80	37,20	11,44
C.S. JUMILLA	261	80	47	30,65	18,01
C.S. MARIANO YAGO	213	90	24	42,25	11,27
C.S. YECLA OESTE	119	54	30	45,38	25,21
Total Area V	593	224	101	37,77	17,03
C.S. ABANILLA	81	22	8	27,16	9,88
C.S. ABARAN	139	36	8	25,90	5,76
C.S. ALGUAZAS	78	19	11	24,36	14,10
C.S. ARCHENA	197	70	31	35,53	15,74
C.S. BLANCA	52	11	0	21,15	0,00
C.S. CEUTI	66	30	8	45,45	12,12
C.S. CIEZA	323	89	57	27,55	17,65
C.S. FORTUNA	88	32	20	36,36	22,73
C.S. LORQUI	48	26	10	54,17	20,83
C.S. MOLINA SEGURA	250	60	26	24,00	10,40
C.S. MOLINA - CONSOLACION	284	104	29	36,62	10,21
C.S. TORRES DE COTILLAS	194	54	19	27,84	9,79
Total Area VI	1800	553	227	30,72	12,61
Total Región	12933	4065	1475	31,43	11,40

*Población que cumple 60 años durante 2008 (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 2008)