Región de Murcia
Consejería de Salud
Dirección General de Salud Pública y Adicciones

Servicio Murciano de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRIPAL Y ANTINEUMOCOCICA

- Evaluación de la Temporada 2016 – 2017

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

Noviembre 2017

ÍNDICE

Vacunación Antigripal. Temporada 2016-2017 5

- Objetivo campaña 2016-2017 5
- Indicadores de evaluación 5

Vacunación Antineumocócica. Temporada 2016-2017 7

- Objetivo campaña 2016-2017 7
- Indicadores de evaluación 7

Evaluación Temporada Vacunación Antigripal/Antineumocócica 2016-2017

- Metodología 8
- Resultados 9
- Cobertura y gestión vacunal 12
  - Municipios: 12
    - Municipio de Murcia 12
    - Municipios Área Salud Murcia Oeste (excepto Murcia) 12
    - Municipios Área de Salud de Cartagena 13
    - Municipios Área de Salud de Lorca 13
    - Municipios Área de Salud del Noroeste 14
    - Municipios Área de Salud del Altiplano 14
    - Municipios Área de Salud de la Vega Media del Segura (excepto Murcia) 15
    - Municipios Área de Salud Murcia Este (excepto Murcia) 15
    - Municipios Área de Salud del Mar Menor 16
    - Municipios Área de Salud de la Vega Alta del Segura 16
  - Zonas de Salud: 17
    - Área de Salud de Murcia Oeste 17
    - Área de Salud de Cartagena 17
    - Área de Salud de Lorca 18
    - Área de Salud del Noroeste 18
    - Área de Salud del Altiplano 19
    - Área de Salud de la Vega Media del Segura 19
    - Área de Salud de Murcia Este 20
    - Área de Salud del Mar Menor 20
    - Área de Salud de la Vega Alta del Segura 21
- Conclusiones 22
- Tablas 25

VACUNACION ANTIGRIPAL. TEMPORADA 2016-2017.

OBJETIVOS CAMPAÑA 2016-2017:

- 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.
- Nº de dosis administradas en profesionales de salud por centro sanitario.
- Cobertura vacunal en población de 60 años ó mayor por municipios y zona de salud.
- Cobertura vacunal en población de 60 a 64 y 65 años ó mayor por municipios y zona de salud,
- Cobertura vacunal de gripe en población que cumple 60 años durante el año 2016, comparando con la cobertura de neumococo a esa misma edad por zona de salud.
- Cobertura vacunal de gripe por centro sanitario.
- 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.

La fragmentación del municipio de Murcia motiva que en el resumen de coberturas por municipios se haya procedido a dar coberturas por áreas sanitarias incluyendo los municipios adscritos a cada una de ellas salvo en el caso de las áreas I, VI y VII en las que se ha excluido el municipio de Murcia que se ha evaluado independientemente.

Por lo tanto como cobertura para cada una de las áreas sanitarias debe tomarse la elaborada con las coberturas por Zonas de Salud, si bien la elaborada a partir de los Municipios es más real puesto que recoge más fuentes de datos (privados, residencias, etc.) y es por lo tanto la que se toma a escala regional para evaluar el cumplimiento de objetivos planteados en este informe.

La cobertura en profesionales de la salud se calcula tomando en cuenta los registros nominales proporcionados por los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales de cada uno de los centros.

VACUNACION ANTINEUMOCÓCICA. TEMPORADA 2016-2017.

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 2016 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 2016 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 2016-2017.

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 2015.

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

4.- Dosis de vacuna retiradas por la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad.

5- 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.
- Las coberturas para los grupos de edad entre 60-64 años y 65 años o más se han calculado según las dosis de OMI-AP declaradas.
- Las coberturas en profesionales de la salud se han calculado teniendo en cuenta los registros nominales proporcionados por los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales del SMS tomando como denominador los ficheros proporcionados por Recursos Humanos del SMS. No se ha tenido en cuenta los datos de cobertura obtenidos en Atención Primaria porque estos presentan un peor registro y por lo tanto una menor fiabilidad de los mismos.

RESULTADOS:

Resultados obtenidos en la temporada 2016-2017 a escala regional:

Dosis adquiridas

El total de vacuna antigripal adquirida en la Región por la Dirección General de Salud Pública en esta temporada fue de 225.000 dosis, las mismas dosis que en las dos temporadas anteriores (20.000 dosis menos que en la temporada 2012-2013).

Esta temporada fue la cuarta tras la administración de la vacuna tridecavalente (Prevenar 13) para grupos de riesgo en adultos. El total de vacuna antineumocócica simple de 23 serotipos distribuida por la Dirección General de Salud Pública en la Región en esta temporada fue de 14.000 dosis.

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

Gripe: En esta temporada fueron declaradas como administradas 186.433 dosis de vacuna antigripal (un 9,4% más que en la temporada anterior) (Tabla 1). El índice de declaración obtenido ha sido del 84,3% (aumento del 1,4%). Este índice se obtiene mediante un cociente de las dosis declaradas (186.433) sobre el total de vacunas distribuidas (225.000) descontando las dosis devueltas (3.828).

El 98,2% (183.174) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo, el 87,1% (10.034) de las dosis de vacuna antineumocócica han sido administradas a población de 60 años o más, mientras que el restante 12,9% (1.482) han sido administradas a personas menores de 60 años pertenecientes a otros grupos de riesgo.

PnPS23: Se observa un descenso en las vacunas de neumococo declaradas como administradas, en comparación con la temporada anterior (11.516 frente a 16.463 dosis, un 30% menos). Destacamos tres puntos importantes en cuanto a la vacunación antineumocócica:

1. La cobertura en personas que cumplen 60 años, es decir nacidos durante 1956, es de un 10,8% frente al 22,5% de cobertura frente a la gripe en dicho grupo de edad. Se han administrado 1.478 dosis en los nacidos durante el año 1956. No es fácil el cálculo 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 11,7% respecto a los que se vacunan de gripe y de un 89,2% respecto al total de la población. Este dato se repite todas las temporadas a pesar de los esfuerzos realizados para obtener unas coberturas semejantes.
2. La cobertura en el grupo de edad que se incorpora a la vacunación sufre un ligero descenso respecto al año anterior del 10,8% vs. 12,8%.
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.

Coberturas y su análisis regional y por Áreas de Salud:

Gripe: 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 47,1% (Tabla 2c) frente al 43,9% de la temporada 2015-16, observándose un aumento del 3,2, acercándonos al objetivo del 65%, objetivo que está lejano y que nos recuerdan la necesidad de establecer nuevas estrategias para las que serían necesarios recursos específicos.
- Población de 60 a 64 años, la cobertura obtenida ha sido de 47,2 frente al 38,7% de la temporada 2015-16, esto supone un aumento del 9,5% en términos absolutos. Esto supone un aumento importante permitiendo cubrir el objetivo marcado para esta población.
- Población de 60 años o más, la cobertura obtenida ha sido del 47,1%, con un aumento del 4,4% respecto a la temporada anterior (42,7%).

PnPS23: La cobertura de vacunación antineumocócica en la población que cumple 60 años durante el 2016, atendida por los E.A.P. que hacen la declaración de las dosis aplicadas a través de OMI-AP ha sido de 10,8% (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.

Análisis de la cobertura vacunal en Profesionales de la Salud:

Se ha analizado la cobertura vacunal en Profesionales de la Salud, siendo considerados como tales todos los trabajadores de un centro sanitario. La cobertura vacunal en profesionales de centros hospitalarios de la región fue del 21,1% (0,6% más que en la temporada anterior). Entre la temporada 2005-06 y la 2008-09 se consiguieron cifras de cobertura que oscilaban entre el 27 y el 35%.

La mejor cobertura se obtiene en el Hospital Reina Sofía con un 27,1% mientras que la peor se consigue en el Hospital Los Arcos del Mar Menor (15,8%) (Tabla 6).

COBERTURA Y GESTION VACUNAL

MUNICIPIOS

Municipio de Murcia:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 56.417 dosis (Tabla 1).

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

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 44,1% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 63,6 % (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 48,7% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 3.384 dosis (Tabla 1).

El 88,2% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud de Murcia Oeste (excepto municipio de Murcia):

- Gripe:

Se han declarado como administradas 11.474 dosis (Tabla 1).

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

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 52% (Tabla 2c).

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

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 49,9% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 656 dosis (Tabla 1).

El 91,8% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud de Cartagena:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 32.945 dosis (Tabla 1).

El 99,2% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 42,7% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 33,6% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 40,6% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 2.298 dosis (Tabla 1).

El 83,1% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud de Lorca:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 20.080 dosis (Tabla 1).

El 99,1% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 46,8% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 37,6% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 44,7% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.261 dosis (Tabla 1).

El 89,5% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud del Noroeste:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 11.724 dosis (Tabla 1).

El 98,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 55,8% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 48,3% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 54,2% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 549 dosis (Tabla 1).

El 90,5% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud del Altiplano:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 7.361 dosis (Tabla 1).

El 99% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 52,3% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 37,7% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 48,8% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 400 dosis (Tabla 1).

El 88,5% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud de la Vega Media del Segura (excepto municipio de Murcia):

- Gripe:

  Se han declarado como administradas 18.439 dosis (Tabla 1).

  El 98,4% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

  La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 49,8% (Tabla 2c).

  La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 47,3% (Tabla 2b).

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

- Neumococo:

  Se han declarado como administradas 1.262 dosis (Tabla 1).

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

Municipios del Área de Salud de Murcia Este (excepto municipio de Murcia):

- Gripe:

  Se han declarado como administradas 3.383 dosis (Tabla 1).

  El 99,3% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

  La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 60,4% (Tabla 2c).

  La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 45,6% (Tabla 2b).

  La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 57% (Tabla 2a).

- Neumococo:

  Se han declarado como administradas 232 dosis (Tabla 1).

  El 75,4% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

Municipios del Área de Salud del Mar Menor

- Gripe:

Se han declarado como administradas 14.251 dosis (Tabla 1).

El 98,9% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 54,1% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 38,1% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 50,4% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 925 dosis (Tabla 1).

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

Municipios del Área de Salud de la Vega Alta del Segura:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 6.983 dosis (Tabla 1).

El 99,4% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 43,8% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 51% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,3% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 549 dosis (Tabla 1).

El 91,3% de las dosis notificadas corresponden a población de 60 años o más.

ZONAS DE SALUD

Área de Salud de Murcia Oeste:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 27.914 dosis (Tabla 3).

El 98,7% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 42,4% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 52,8% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 44,9% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.715 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 2016 es del 9,3% (tabla 5).

Área de Salud de Cartagena:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 34.265 dosis (Tabla 3).

El 99,3% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 46,3% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 40,2% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 44,8% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 2.369 dosis (Tabla 3).

El 83,1% 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 2016 es del 9,4% (tabla 5).

Área de Salud de Lorca:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 20.015 dosis (Tabla 3).

El 99,1% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

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

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 50,6% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,1% (Tabla 4a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.261 dosis (Tabla 3).

El 88,5% 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 2016 es del 11,3% (tabla 5).

Área de Salud del Noroeste:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 11.424 dosis (Tabla 3).

El 98,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 47,5% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 80,6% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 54,3% (Tabla 4a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 543 dosis (Tabla 3).

El 90,4% 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 2016 es del 12,1% (tabla 5).

Área de Salud del Altiplano:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 7.737 dosis (Tabla 3).

El 99% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 51% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 44,3% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 49,3% (Tabla 4a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 400 dosis (Tabla 3).

El 88,5% 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 2016 es del 14,4% (tabla 5).

Área de Salud de la Vega Media del Segura:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 27.933 dosis (Tabla 3).

El 98,2% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

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

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 50,2% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 44,7% (Tabla 4a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.852 dosis (Tabla 3).

El 86,4% 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 2016 es del 11% (tabla 5).

Área de Salud de Murcia Este:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 22.013 dosis (Tabla 3).

El 99,1% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 45,3% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 47,4% (Tabla 4b).

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

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.535 dosis (Tabla 3).

El 84% 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 2016 es del 10,3% (tabla 5).

Área de Salud del Mar Menor:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 12.782 dosis (Tabla 3).

El 98,8% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

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

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 49,2% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 48,3% (Tabla 4a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 852 dosis (Tabla 3).

El 89,3% 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 2016 es del 10,9% (tabla 5).

Área de Salud de la Vega Alta del Segura:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 6.834 dosis (Tabla 3).

El 99,5% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 44,8% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 50,1% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 45,9% (Tabla 4a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 547 dosis (Tabla 3).

El 91,2% 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 2016 es del 18,9% (tabla 5).

CONCLUSIONES

1. Durante la temporada 2016-2017 la cobertura de vacunación experimentó un ascenso respecto a la temporada anterior aunque continuamos lejos de alcanzar el objetivo de cobertura del 65%.
2. En la temporada 2016-2017 se adquirieron por la Dirección General de Salud Pública 225.000 dosis de vacuna antigripal, distribuyéndose todas las dosis; también se distribuyeron 14.000 dosis de vacuna antineumocócica polisacarida. La vacuna antineumocócica conjugada Prevenar 13® se introdujo en el Calendario Vacunal Infantil en la cohorte nacida en 2.015 pero permaneciendo disponible para su uso en población de riesgo de cualquier edad.
3. Las dosis de vacuna antigripal declaradas como administradas han sido 186.433 dosis (un 9,4% más que en la temporada anterior).
4. El 98,2% (183.174) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo. El 87,1% (10.034) de las dosis de vacuna antineumocócica han sido administradas a población de 60 años o más, mientras que el restante 12,9% (1.482) lo fueron a personas menores de 60 años pertenecientes a otros grupos de riesgo.
5. La cobertura 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 47,1%. Se ha observado un pequeño aumento del 3,2.

   El indicador de cobertura para población entre 60 y 64 años ha sido de 47,2%, cumpliéndose el objetivo que para este grupo de edad era del 40%.
6. Finalmente la cobertura en población de 60 años o más ha sido del 47,1%, 4,4% más que la temporada anterior (42,7%).
7. El índice de declaración obtenido ha sido del 84,3% (aumento del 1,4%). Este índice se obtiene mediante un cociente de las dosis declaradas (186.433) sobre el total de vacunas distribuidas (225.000) descontando las dosis devueltas (3.828).
8. El **Área IV** es la que alcanza la mayor cobertura en población de 60 años ó más (54,3%), 54,2% por municipios. El **área IV** también obtiene mejor resultado en la población de 60-64 años (80,6%). Todas las áreas sanitarias consiguen cumplir los objetivos propuestos de cobertura para el grupo de edad de 60 a 64 pero ningún área sanitaria lo logra para los mayores de 64 años. La que consigue una mayor cobertura de

vacunación de neumococo en población que cumple 60 años es el área IX con un 18,9%.

9. Este año hemos realizado por decimotercera vez la comparación de las cifras de cobertura de gripe y neumococo en la cohorte que se incorpora a la vacunación. Los resultados de vacunación frente al neumococo han permanecido estable respecto al año pasado (12,8 frente al 13,6 %). es de un 10,8% frente al 12,8% de cobertura frente a la gripe en dicho grupo de edad. Se han administrado 1.478 dosis en los nacidos durante el año 1956. La comparación en la cohorte que se incorpora a la vacunación sigue otorgando un margen de mejora del 11,7% respecto a los que se vacunan de gripe y de un 89,2% respecto al total de la población. 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.
10. Es llamativo el hecho de que del total de vacunas de neumococo administradas declaradas por OMI-AP (11.074) sólo un total de 1.478 se han administrado en la cohorte de población que cumple 60 años de edad durante el año 2016.
11. La cobertura en profesionales sanitarios en la temporada 2015-16 fue del 21,1%. Esta cobertura presenta un aumento respecto a la temporada anterior del 0,6%. Cifras notablemente inferiores a las alcanzadas durante las temporadas 2005-06 y la 2008-09 en las que se consiguieron cifras de cobertura que oscilaban entre el 27 y el 35%. La mejor cobertura se obtiene en el Hospital Reina Sofía con un 27,1% mientras que la peor se consigue en el Hospital Los Arcos (15,8%).

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**
Murcia	2.984	400	41.830	10.451	791	800	524	300	1.721	3.384	56.417
Murcia	**2984**	**400**	**41830**	**10451**	**791**	**800**	**524**	**300**	**1721**	**3384**	**56417**
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcantarilla	265	30	3.777	1.031	58	45	24	4	94	295	5.033
Alhama de Murcia	128	18	2.502	511	13	10	10	1	5	146	3.052
Campos del Río	0	0	17	36	0	0	0	0	228	0	281
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mula	209	6	2.435	562	16	37	28	7	23	215	3.108
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Área I (expto Murcia**)**	**602**	**54**	**8731**	**2140**	**87**	**92**	**62**	**12**	**350**	**656**	**11474**
Cartagena	1.487	272	17.994	5.922	229	189	149	60	217	1.759	24.760
Fuente Alamo	63	21	1.400	476	15	19	62	4	4	84	1.980
La Unión	91	57	1.452	606	16	25	10	3	24	148	2.136
Mazarrón	268	39	3.101	884	30	26	19	2	7	307	4.069
Total Área II	**1909**	**389**	**23947**	**7888**	**290**	**259**	**240**	**69**	**252**	**2298**	**32945**
Aguilas	283	20	3.243	982	48	20	28	4	69	303	4.394
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lorca	517	90	7.101	2.202	97	44	37	9	67	607	9.557
Puerto Lumbreras	148	8	1.818	628	20	8	3	0	14	156	2.491
Totana	181	14	2.844	673	36	29	22	8	26	195	3.638
Total Área III	**1129**	**132**	**15006**	**4485**	**201**	**101**	**90**	**21**	**176**	**1261**	**20080**
Bullas	33	6	1.529	259	13	12	6	1	8	39	1.828
Calasparra	75	13	1.417	357	11	28	2	1	7	88	1.823
Caravaca de la Cruz	155	16	2.997	661	44	68	15	27	135	171	3.947
Cehegín	160	11	1.990	471	21	4	7	0	7	171	2.500
Moratalla	74	6	1.336	253	11	15	5	0	6	80	1.626
Total Área IV	**497**	**52**	**9269**	**2001**	**100**	**127**	**35**	**29**	**163**	**549**	**11724**
Jumilla	88	17	2.031	647	15	24	4	3	3	105	2.727
Yecla	266	29	3.576	889	29	39	14	17	70	295	4.634
Total Área V	**354**	**46**	**5607**	**1536**	**44**	**63**	**18**	**20**	**73**	**400**	**7361**
Abanilla	67	20	930	237	9	13	0	9	50	87	1.248
Alguazas	44	2	756	177	7	2	6	0	0	46	948
Archena	110	20	2.201	448	16	15	3	18	72	130	2.773
Ceutí	104	20	917	348	30	17	5	8	2	124	1.327
Fortuna	87	12	935	373	20	7	3	5	15	99	1.358
Las Torres de Cotillas	178	34	1.713	556	42	6	6	6	28	212	2.357
Lorquí	14	5	560	158	0	0	0	0	0	19	718
Molina de Segura	456	89	5.633	1.652	55	109	98	33	130	545	7.710
Ojós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villanueva del Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Área VI (expto Murcia)	**1060**	**202**	**13645**	**3949**	**179**	**169**	**121**	**79**	**297**	**1262**	**18439**
Beniel	83	33	1.036	417	4	12	17	0	18	116	1.504
Santomera	92	24	1.458	381	15	17	0	3	5	116	1.879
Total Área VII (expto Murcia)	**175**	**57**	**2494**	**798**	**19**	**29**	**17**	**3**	**23**	**232**	**3383**
Los Alcázares	119	6	1.368	570	10	18	26	4	7	125	2.003
San Javier	160	23	2.061	777	41	34	6	8	42	183	2.969
San Pedro del Pinatar	215	28	2.126	1.417	38	17	6	7	75	243	3.686
Torre Pacheco	329	45	3.788	1.603	48	70	32	16	36	374	5.593
Total Área VIII	**823**	**102**	9.343	4.367	**137**	**139**	**70**	**35**	**160**	**925**	**14251**
Abarán	101	19	1.181	396	4	6	7	4	15	120	1.613
Blanca	36	7	583	134	0	1	0	1	0	43	719
Cieza	364	22	3.401	1.113	53	27	26	2	29	386	4.651
Total Área IX	**501**	**48**	5.165	1.643	**57**	**34**	**33**	**7**	**44**	**549**	**6983**
Total Región	**10.034**	**1.482**	**135.037**	**39.258**	**5.281**	**1.813**	**1.210**	**575**	**3.259**	**11.516**	**186.433**

Tabla 2a. Coberturas por Municipios.

Cobertura (%) de Gripe y dosis de Neumococo en población de 60 años o más				
Municipios	**Población***	**Dosis Gripe**	**Dosis Neumococo**	**Cobertura Gripe**
Murcia	85.891	41.830	3.384	48,70
Murcia	**85891**	**41830**	**3384**	**48,70**
Albudeite	332	0	0	0,00
Alcantarilla	7.195	3.777	295	52,49
Alhama de Murcia	4.057	2.502	146	61,67
Campos del Río	489	17	0	3,48
Librilla	1.092	0	0	0,00
Mula	3.367	2.435	215	72,32
Pliego	963	0	0	0,00
Total Área I (expto Murcia)	**17495**	**8731**	**656**	**49,91**
Cartagena	45.007	17.994	1.759	39,98
Fuente Alamo	2.670	1.400	84	52,43
La Unión	3.189	1.452	148	45,53
Mazarrón	8.117	3.101	307	38,20
Total Área II	**58983**	**23947**	**2298**	**40,60**
Aguilas	7.237	3.243	303	44,81
Aledo	300	0	0	0,00
Lorca	17.496	7.101	607	40,59
Puerto Lumbreras	3.052	1.818	156	59,57
Totana	5.482	2.844	195	51,88
Total Área III	**33567**	**15006**	**1261**	**44,70**
Bullas	2.697	1.529	39	56,69
Calasparra	2.498	1.417	88	56,73
Caravaca de la Cruz	5.757	2.997	171	52,06
Cehegín	3.769	1.990	171	52,80
Moratalla	2.374	1.336	80	56,28
Total Área IV	**17095**	**9269**	**549**	**54,22**
Jumilla	4.675	2.031	105	43,44
Yecla	6.811	3.576	295	52,50
Total Área V	**11486**	**5607**	**400**	**48,82**
Abanilla	1.982	930	87	46,92
Alguazas	1.587	756	46	47,64
Archena	3.476	2.201	130	63,32
Ceutí	1.671	917	124	54,88
Fortuna	1.894	935	99	49,37
Las Torres de Cotillas	3.630	1.713	212	47,19
Lorquí	1.242	560	19	45,09
Molina de Segura	10.903	5.633	545	51,66
Ojós	161	0	0	0,00
Ricote	429	0	0	0,00
Ulea	278	0	0	0,00
Villanueva del Segura	489	0	0	0,00
Total Área VI (expto Murcia)	**27742**	**13645**	**1262**	**49,19**
Beniel	1.796	1.036	116	57,68
Santomera	2.583	1.458	116	56,45
Total Área VII (expto Murcia)	**4379**	**2494**	**232**	**56,95**
Los Alcázares	3.145	1.368	125	43,50
San Javier	5.847	2.061	183	35,25
San Pedro del Pinatar	4.600	2.126	243	46,22
Torre Pacheco	4.940	3.788	374	76,68
Total Área VIII	**18532**	**9343**	**925**	**50,42**
Abarán	2.816	1.181	120	41,94
Blanca	1.492	583	43	39,08
Cieza	7.089	3.401	386	47,98
Total Área IX	**11397**	**5165**	**549**	**45,32**
Total Región	**286.567**	**135.037**	**11.516**	**47,12**

*Población: Padrón municipal 2015

Tabla 2b. Coberturas por Municipios.

Cobertura (%) de Gripe en población de 60-64 años			
Municipios	**Población***	**Dosis Gripe**	**Cobertura Gripe**
Murcia	20.396	12.968	63,58
Murcia	**20396**	**12968**	**63,58**
Albudeite	69	0	0,00
Alcantarilla	1.775	860	48,45
Alhama de Murcia	926	389	42,01
Campos del Río	91	17	18,68
Librilla	222	0	0,00
Mula	767	462	60,23
Pliego	172	0	0,00
Total Área I (expto Murcia)	**4022**	**1728**	**42,96**
Cartagena	10.533	3.603	34,21
Fuente Alamo	588	218	37,07
La Unión	866	284	32,79
Mazarrón	1.856	545	29,36
Total Área II	**13843**	**4650**	**33,59**
Aguilas	1.751	748	42,72
Aledo	61	0	0,00
Lorca	4.047	1.381	34,12
Puerto Lumbreras	638	287	44,98
Totana	1.269	504	39,72
Total Área III	**7766**	**2920**	**37,60**
Bullas	577	289	50,09
Calasparra	546	272	49,82
Caravaca de la Cruz	1.208	565	46,77
Cehegín	805	368	45,71
Moratalla	446	236	52,91
Total Área IV	**3582**	**1730**	**48,30**
Jumilla	1.130	342	30,27
Yecla	1.623	696	42,88
Total Área V	**2753**	**1038**	**37,70**
Abanilla	379	137	36,15
Alguazas	383	163	42,56
Archena	703	400	56,90
Ceutí	381	211	55,38
Fortuna	460	173	37,61
Las Torres de Cotillas	974	485	49,79
Lorquí	317	99	31,23
Molina de Segura	3.062	1.602	52,32
Ojós	43	0	0,00
Ricote	64	0	0,00
Ulea	35	0	0,00
Villanueva del Segura	106	0	0,00
Total Área VI (expto Murcia)	**6907**	**3270**	**47,34**
Beniel	432	207	47,92
Santomera	602	265	44,02
Total Área VII (expto Murcia)	**1034**	**472**	**45,65**
Los Alcázares	641	181	28,24
San Javier	1.353	375	27,72
San Pedro del Pinatar	1.023	349	34,12
Torre Pacheco	1.221	711	58,23
Total Área VIII	**4238**	**1616**	**38,13**
Abarán	614	311	50,65
Blanca	288	86	29,86
Cieza	1.490	822	55,17
Total Área IX	**2392**	**1219**	**50,96**
Total Región	**66.933**	**31.611**	**47,23**

*Población: Padrón municipal 2015

Tabla 2c. Coberturas por Municipios.

Cobertura (%) de Gripe en población de 65 años o más			
Municipios	**Población***	**Dosis Gripe**	**Cobertura Gripe**
Murcia	65.495	28.862	44,07
Murcia	**65495**	**28862**	**44,07**
Albudeite	263	0	0,00
Alcantarilla	5.420	2.917	53,82
Alhama de Murcia	3.131	2.113	67,49
Campos del Río	398	0	0,00
Librilla	870	0	0,00
Mula	2.600	1.973	75,88
Pliego	791	0	0,00
Total Área I (expto Murcia)	**13473**	**7003**	**51,98**
Cartagena	34.474	14.391	41,74
Fuente Alamo	2.082	1.182	56,77
La Unión	2.323	1.168	50,28
Mazarrón	6.261	2.556	40,82
Total Área II	**45140**	**19297**	**42,75**
Aguilas	5.486	2.495	45,48
Aledo	239	0	0,00
Lorca	13.449	5.720	42,53
Puerto Lumbreras	2.414	1.531	63,42
Totana	4.213	2.340	55,54
Total Área III	**25801**	**12086**	**46,84**
Bullas	2.120	1.240	58,49
Calasparra	1.952	1.145	58,66
Caravaca de la Cruz	4.549	2.432	53,46
Cehegín	2.964	1.622	54,72
Moratalla	1.928	1.100	57,05
Total Área IV	**13513**	**7539**	**55,79**
Jumilla	3.545	1.689	47,64
Yecla	5.188	2.880	55,51
Total Área V	**8733**	**4569**	**52,32**
Abanilla	1.603	793	49,47
Alguazas	1.204	593	49,25
Archena	2.773	1.801	64,95
Ceutí	1.290	706	54,73
Fortuna	1.434	762	53,14
Las Torres de Cotillas	2.656	1.228	46,23
Lorquí	925	461	49,84
Molina de Segura	7.841	4.031	51,41
Ojós	118	0	0,00
Ricote	365	0	0,00
Ulea	243	0	0,00
Villanueva del Segura	383	0	0,00
Total Área VI (expto Murcia)	**20835**	**10375**	**49,80**
Beniel	1.364	829	60,78
Santomera	1.981	1.193	60,22
Total Área VII (expto Murcia)	**3345**	**2022**	**60,45**
Los Alcázares	2.504	1.187	47,40
San Javier	4.494	1.686	37,52
San Pedro del Pinatar	3.577	1.777	49,68
Torre Pacheco	3.719	3.077	82,74
Total Área VIII	**14294**	**7727**	**54,06**
Abarán	2.202	870	39,51
Blanca	1.204	497	41,28
Cieza	5.599	2.579	46,06
Total Área IX	**9005**	**3946**	**43,82**
Total Región	**219.634**	**103.426**	**47,09**

*Población: Padrón municipal 2015

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	109	16	1.327	375	14	30	0	0	44	125	1.790
C.S. ALGEZARES	69	12	996	272	14	8	4	0	39	81	1.333
C.S. ALHAMA de MURCIA	128	18	2.502	511	13	10	10	1	5	146	3.052
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	136	16	1.022	239	9	14	7	2	70	152	1.363
C.S. EL PALMAR	138	16	1.397	359	26	13	63	1	12	154	1.871
C.S. ESPINARDO	122	10	1.592	464	27	9	8	0	6	132	2.106
C.S. LA ALBERCA	134	20	1.525	418	27	9	34	3	21	154	2.037
C.S. LA ÑORA	133	12	1.376	265	12	1	5	2	22	145	1.683
C.S. SAN ANDRES	186	21	2.676	567	23	29	16	1	15	207	3.327
C.S. MULA	74	6	2.383	557	16	37	27	1	19	80	3.040
C.S. NONDUERMAS	66	9	1.189	223	8	9	9	12	31	75	1.481
C.S. ALCAN. SANGONERA	127	13	2.299	639	26	15	24	3	50	140	3.056
C.S. SANGONERA	67	4	689	140	10	0	0	1	0	71	840
C.S. ALJUCER	49	4	677	212	5	4	3	0	34	53	935
Total Area I	**1.538**	**177**	**21.650**	**5.241**	**230**	**188**	**210**	**27**	**368**	**1.715**	**27.914**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	80	9	1.059	277	17	22	1	4	20	89	1.400
C.S. CARTAGENA CASCO	160	32	2.149	502	28	16	3	5	54	192	2.757
C.S. CARTAGENA-ESTE	185	6	2.116	740	16	11	56	9	24	191	2.972
C.S. ISAAC PERAL	194	36	2.133	734	35	24	18	12	8	230	2.964
C.S. LOS BARREROS	39	22	728	255	4	1	0	2	8	61	998
C.S. LOS DOLORES	274	53	2.743	1.123	34	54	13	7	29	327	4.003
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	105	27	1.423	376	13	10	9	3	12	132	1.846
C.S. CARTAGENA-OESTE	182	22	2.465	583	31	27	8	10	19	204	3.143
C.S. FUENTE ALAMO	63	21	1.400	476	15	19	62	4	4	84	1.980
C.S. LA UNION	91	57	1.452	606	16	25	10	3	24	148	2.136
C.S. MAZARRON	189	19	2.043	581	24	14	17	1	3	208	2.683
C.S. POZO ESTRECHO	62	11	1.090	332	10	30	6	0	1	73	1.469
C.S. SAN ANTON	122	11	1.473	637	24	22	39	3	26	133	2.224
C.S. SANTA LUCIA	45	8	681	432	10	0	1	4	3	53	1.131
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	99	46	915	238	3	2	1	1	13	145	1.173
C.S. PUERTO DE MAZARRON	79	20	1.058	303	6	12	2	1	4	99	1.386
Total Area II	**1.969**	**400**	**24.928**	**8.195**	**286**	**289**	**246**	**69**	**252**	**2.369**	**34.265**
C.S. AGUILAS SUR	116	13	1.534	494	27	14	23	3	55	129	2.150
C.S. LORCA SUR	123	32	1.863	806	32	18	13	3	30	155	2.765
C.S. LORCA CENTRO	93	16	1.537	378	35	4	3	0	14	109	1.971
C.S. LORCA/SUTULLENA	69	10	1.410	325	18	9	19	1	9	79	1.791
C.S. PUERTO LUMBRERAS	148	8	1.818	628	20	8	3	0	14	156	2.491
C.S. LORCA/SAN DIEGO	163	26	2.104	680	21	6	13	5	4	189	2.833
C.S. TOTANA-NORTE	112	4	1.434	348	18	20	3	7	17	116	1.847
C.S. TOTANA/SUR	111	8	1.154	237	5	8	7	1	15	119	1.427
C.S. LORCA/LA PACA	27	8	406	74	3	8	1	0	4	35	496
C.S. AGUILAS/NORTE	167	7	1.709	488	21	6	5	1	14	174	2.244
Total Area III	**1.129**	**132**	**14.969**	**4.458**	**200**	**101**	**90**	**21**	**176**	**1.261**	**20.015**
C.S. BULLAS	33	6	1.529	259	13	12	6	1	8	39	1.828
C.S. CALASPARRA	75	13	1.346	354	11	22	2	1	7	88	1.743
C.S. CARAVACA CRUZ	137	16	2.188	545	34	61	12	11	122	153	2.973
C.S. BARRANDA	12	0	645	90	4	5	3	1	6	12	754
C.S. CEHEGIN	160	11	1.990	471	21	4	7	0	7	171	2.500
C.S. MORATALLA	74	6	1.336	253	11	15	5	0	6	80	1.626
Total Area IV	**491**	**52**	**9.034**	**1.972**	**94**	**119**	**35**	**14**	**156**	**543**	**11.424**
C.S. JUMILLA	88	17	2.031	647	15	24	4	3	3	105	2.727
C.S. MARIANO YAGO	150	6	2.203	441	17	23	9	2	14	156	2.709
C.S. YECLA OESTE	116	23	1.357	440	12	16	5	15	56	139	1.901
Total Area V	**354**	**46**	**5.591**	**1.528**	**44**	**63**	**18**	**20**	**73**	**400**	**7.337**

Tabla 3. Dosis declaradas por Zonas de Salud.

Zonas de Salud	Dosis declaradas										
	Neumo A	Neumo B	Gripe							Totales	
			A	B	C	D	E	F	G	Neumo	Gripe
C.S. ABANILLA	64	13	925	211	8	13	0	9	50	77	1.216
C.S. ALGUAZAS	44	2	756	177	7	2	6	0	0	46	948
C.S. ARCHENA	110	20	2.201	448	16	15	3	18	72	130	2.773
C.S. CABEZO DE TORRES	84	5	1.285	379	29	22	14	0	30	89	1.759
C.S. FORTUNA	87	12	935	373	20	7	3	5	15	99	1.358
C.S. TORRES DE COTILLAS	155	31	1.627	528	35	4	6	4	22	186	2.226
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	206	46	2.262	615	22	45	92	4	35	252	3.075
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	245	33	2.848	738	14	42	0	1	80	278	3.723
C.S. MURCIA CENTRO	119	9	1.649	235	22	22	42	0	19	128	1.989
C.S. SANTA MARIA GRACIA	132	9	1.573	252	20	24	3	3	36	141	1.911
C.S. VISTA ALEGRE	155	17	2.189	586	26	11	66	8	101	172	2.987
C.S. CEUTI	104	20	875	346	27	12	5	8	2	124	1.275
C.S. LORQUI	14	5	560	158	0	0	0	0	0	19	718
C.S. MURCIA-ZARANDONA	17	16	570	173	7	1	38	0	6	33	795
C.S. MURCIA-EL RANERO	64	14	796	301	5	12	45	0	21	78	1.180
Total Area VI	**1.600**	**252**	**21.051**	**5.520**	**258**	**232**	**323**	**60**	**489**	**1.852**	**27.933**
C.S. ALQUERIAS	77	28	1.324	345	5	6	8	0	5	105	1.693
C.S. BARRIO DEL CARMEN	103	13	1.489	378	13	10	7	6	31	116	1.934
C.S. BENIAJAN	113	23	2.033	576	7	11	5	1	8	136	2.641
C.S. BENIEL	83	33	1.036	417	4	12	17	0	18	116	1.504
C.S. MONTEAGUDO	74	22	1.176	262	4	23	0	3	15	96	1.483
C.S. MURCIA-INFANTE	213	13	1.950	310	24	16	2	9	44	226	2.355
C.S. MURCIA/SUR	106	24	1.659	447	7	13	5	1	29	130	2.161
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	92	11	992	240	7	11	20	0	9	103	1.279
C.S. MURCIA/PUENTE TOCINOS	87	32	1.234	370	12	26	39	19	18	119	1.718
C.S. SANTOMERA	92	24	1.458	381	15	17	0	3	5	116	1.879
C.S. MURCIA/VISTABELLA	123	14	1.572	259	8	18	6	0	16	137	1.879
C.S. MURCIA/LLANO DE BRUJAS	127	8	1.084	366	8	19	4	0	6	135	1.487
Total Area VII	**1.290**	**245**	**17.007**	**4.351**	**114**	**182**	**113**	**42**	**204**	**1.535**	**22.013**
C.S. SAN PEDRO PINATAR	215	28	2.126	1.417	38	17	6	7	75	243	3.686
C.S. SAN JAVIER	160	23	2.061	777	41	34	6	8	42	183	2.969
C.S. TORRE PACHECO/ESTE	133	16	1.477	611	22	27	23	13	29	149	2.202
C.S. TORRE PACHECO OESTE	134	18	1.221	660	16	13	3	3	6	152	1.922
C.S. LOS ALCAZARES	119	6	1.368	570	10	18	26	4	7	125	2.003
Total Area VIII	**761**	**91**	**8.253**	**4.035**	**127**	**109**	**64**	**35**	**159**	**852**	**12.782**
C.S. ABARAN	99	19	1.132	341	3	5	6	1	6	118	1.494
C.S. BLANCA	36	7	583	134	0	1	0	1	0	43	719
C.S. CIEZA ESTE	221	5	1.640	552	32	9	4	1	4	226	2.242
C.S. CIEZA OESTE	143	17	1.738	557	18	18	22	1	25	160	2.379
Total Area IX	**499**	**48**	**5.093**	**1.584**	**53**	**33**	**32**	**4**	**35**	**547**	**6.834**
Total Región	**9.631**	**1.443**	**127.576**	**36.884**	**1.406**	**1.316**	**1.131**	**292**	**1.912**	**11.074**	**170.517**

Tabla 4a. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura (%) de Gripe y dosis de Neumococo en población de 60 años o más				
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Dosis Neumococo**	**Cobertura Gripe**
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	3.011	1.327	109	44,07
C.S. ALGEZARES	2.152	996	69	46,28
C.S. ALHAMA de MURCIA	5.040	2.502	128	49,64
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	2.279	1.022	136	44,84
C.S. EL PALMAR	4.021	1.397	138	34,74
C.S. ESPINARDO	3.687	1.592	122	43,18
C.S. LA ALBERCA	3.325	1.525	134	45,86
C.S. LA ÑORA	2.624	1.376	133	52,44
C.S. SAN ANDRES	6.546	2.676	186	40,88
C.S. MULA	4.968	2.383	74	47,97
C.S. NONDUERMAS	2.527	1.189	66	47,05
C.S. ALCAN. SANGONERA	4.930	2.299	127	46,63
C.S. SANGONERA	1.834	689	67	37,57
C.S. ALJUCER	1.320	677	49	51,29
Total Area I	**48.264**	**21.650**	**1.538**	**44,86**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	2.758	1.059	80	38,40
C.S. CARTAGENA CASCO	4.736	2.149	160	45,38
C.S. CARTAGENA-ESTE	5.097	2.116	185	41,51
C.S. ISAAC PERAL	4.864	2.133	194	43,85
C.S. LOS BARREROS	1.776	728	39	40,99
C.S. LOS DOLORES	5.891	2.743	274	46,56
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	3.039	1.423	105	46,82
C.S. CARTAGENA-OESTE	5.860	2.465	182	42,06
C.S. FUENTE ALAMO	2.696	1.400	63	51,93
C.S. LA UNION	3.325	1.452	91	43,67
C.S. MAZARRON	4.786	2.043	189	42,69
C.S. POZO ESTRECHO	2.177	1.090	62	50,07
C.S. SAN ANTON	3.050	1.473	122	48,30
C.S. SANTA LUCIA	1.722	681	45	39,55
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1.516	915	99	60,36
C.S. PUERTO DE MAZARRON	2.379	1.058	79	44,47
Total Area II	**55.672**	**24.928**	**1.969**	**44,78**
C.S. AGUILAS SUR	3.214	1.534	116	47,73
C.S. LORCA SUR	4.056	1.863	123	45,93
C.S. LORCA CENTRO	3.684	1.537	93	41,72
C.S. LORCA SUTULLENA	3.121	1.410	69	45,18
C.S. PUERTO LUMBRERAS	3.773	1.818	148	48,18
C.S. LORCA-SAN DIEGO	4.541	2.104	163	46,33
C.S. TOTANA NORTE	3.263	1.434	112	43,95
C.S. TOTANA SUR	2.613	1.154	111	44,16
C.S. LORCA-LA PACA	1.110	406	27	36,58
C.S. AGUILAS NORTE	3.797	1.709	167	45,01
Total Area III	**33.172**	**14.969**	**1.129**	**45,13**
C.S. BULLAS	2.635	1.529	33	58,03
C.S. CALASPARRA	2.552	1.346	75	52,74
C.S. CARAVACA CRUZ	4.404	2.188	137	49,68
C.S. BARRANDA	1.387	645	12	46,50
C.S. CEHEGIN	3.467	1.990	160	57,40
C.S. MORATALLA	2.193	1.336	74	60,92
Total Area IV	**16.638**	**9.034**	**491**	**54,30**
C.S. JUMILLA	4.479	2.031	88	45,34
C.S. MARIANO YAGO	4.339	2.203	150	50,77
C.S. YECLA OESTE	2.521	1.357	116	53,83
Total Area V	**11.339**	**5.591**	**354**	**49,31**

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4a. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura (%) de Gripe y dosis de Neumococo en población de 60 años o más				
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Dosis Neumococo**	**Cobertura Gripe**
C.S. ABANILLA	1.837	925	64	50,35
C.S. ALGUAZAS	1.594	756	44	47,43
C.S. ARCHENA	4.746	2.201	110	46,38
C.S. CABEZO DE TORRES	3.037	1.285	84	42,31
C.S. FORTUNA	1.881	935	87	49,71
C.S. TORRES DE COTILLAS	3.541	1.627	155	45,95
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	4.973	2.262	206	45,49
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	5.815	2.848	245	48,98
C.S. MURCIA CENTRO	4.877	1.649	119	33,81
C.S. SANTA MARIA GRACIA	3.705	1.573	132	42,46
C.S. VISTA ALEGRE	5.075	2.189	155	43,13
C.S. CEUTI	1.755	875	104	49,86
C.S. LORQUI	1.189	560	14	47,10
C.S. MURCIA-ZARANDONA	1.116	570	17	51,08
C.S. MURCIA-EL RANERO	1.982	796	64	40,16
Total Area VI	**47.123**	**21.051**	**1.600**	**44,67**
C.S. ALQUERIAS	2.596	1.324	77	51,00
C.S. BARRIO DEL CARMEN	3.885	1.489	103	38,33
C.S. BENIAJAN	4.510	2.033	113	45,08
C.S. BENIEL	1.820	1.036	83	56,92
C.S. MONTEAGUDO	2.403	1.176	74	48,94
C.S. MURCIA-INFANTE	4.538	1.950	213	42,97
C.S. MURCIA-SUR	3.756	1.659	106	44,17
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	2.286	992	92	43,39
C.S. PUENTE TOCINOS	2.676	1.234	87	46,11
C.S. SANTOMERA	2.616	1.458	92	55,73
C.S. VISTABELLA	3.924	1.572	123	40,06
C.S. LLANO DE BRUJAS	2.118	1.084	127	51,18
Total Area VII	**37.128**	**17.007**	**1.290**	**45,81**
C.S. SAN PEDRO PINATAR	4.409	2.126	215	48,22
C.S. SAN JAVIER	4.723	2.061	160	43,64
C.S. TORRE PACHECO	2.849	1.477	133	51,84
C.S. TORRE PACHECO OESTE	2.342	1.221	134	52,13
C.S. LOS ALCAZARES	2.771	1.368	119	49,37
Total Area VIII	**17.094**	**8.253**	**761**	**48,28**
C.S. ABARAN	2.751	1.132	99	41,15
C.S. BLANCA	1.361	583	36	42,84
C.S. CIEZA ESTE	3.209	1.640	221	51,11
C.S. CIEZA OESTE	3.770	1.738	143	46,10
Total Area IX	**11.091**	**5.093**	**499**	**45,92**
Total Región	**277.521**	**127.576**	**9.631**	**45,97**

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4b. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura (%) de Gripe en población de 60-64 años			
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Cobertura Gripe**
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	771	397	51,49
C.S. ALGEZARES	489	278	56,85
C.S. ALHAMA de MURCIA	1.128	610	54,08
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	483	295	61,08
C.S. EL PALMAR	1.039	380	36,57
C.S. ESPINARDO	882	535	60,66
C.S. LA ALBERCA	878	528	60,14
C.S. LA ÑORA	585	456	77,95
C.S. SAN ANDRES	1.612	692	42,93
C.S. MULA	1.079	489	45,32
C.S. NONDUERMAS	554	297	53,61
C.S. ALCAN. SANGONERA	1.250	646	51,68
C.S. SANGONERA	480	244	50,83
C.S. ALJUCER	280	226	80,71
Total Area I	**11.510**	**6.073**	**52,76**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	772	264	34,20
C.S. CARTAGENA CASCO	1.012	422	41,70
C.S. CARTAGENA-ESTE	1.102	409	37,11
C.S. ISAAC PERAL	1.155	417	36,10
C.S. LOS BARREROS	427	184	43,09
C.S. LOS DOLORES	1.467	762	51,94
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	779	364	46,73
C.S. CARTAGENA-OESTE	1.284	472	36,76
C.S. FUENTE ALAMO	571	302	52,89
C.S. LA UNION	922	450	48,81
C.S. MAZARRON	966	401	41,51
C.S. POZO ESTRECHO	553	230	41,59
C.S. SAN ANTON	779	489	62,77
C.S. SANTA LUCIA	463	144	31,10
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	365	163	44,66
C.S. PUERTO DE MAZARRON	1.470	197	13,40
Total Area II	**14.087**	**5.670**	**40,25**
C.S. AGUILAS SUR	752	330	43,88
C.S. LORCA SUR	1.001	516	51,55
C.S. LORCA CENTRO	931	403	43,29
C.S. LORCA SUTULLENA	644	385	59,78
C.S. PUERTO LUMBRERAS	804	526	65,42
C.S. LORCA-SAN DIEGO	1.007	458	45,48
C.S. TOTANA NORTE	786	281	35,75
C.S. TOTANA SUR	536	330	61,57
C.S. LORCA-LA PACA	234	81	34,62
C.S. AGUILAS NORTE	938	554	59,06
Total Area III	**7.633**	**3.864**	**50,62**
C.S. BULLAS	557	490	87,97
C.S. CALASPARRA	499	383	76,75
C.S. CARAVACA CRUZ	967	729	75,39
C.S. BARRANDA	241	173	71,78
C.S. CEHEGIN	722	547	75,76
C.S. MORATALLA	448	445	99,33
Total Area IV	**3.434**	**2.767**	**80,58**
C.S. JUMILLA	1.104	429	38,86
C.S. MARIANO YAGO	1.032	490	47,48
C.S. YECLA OESTE	663	322	48,57
Total Area V	**2.799**	**1.241**	**44,34**

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4b. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura (%) de Gripe en población de 60-64 años			
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Cobertura Gripe**
C.S. ABANILLA	309	219	70,87
C.S. ALGUAZAS	382	270	70,68
C.S. ARCHENA	962	507	52,70
C.S. CABEZO DE TORRES	759	424	55,86
C.S. FORTUNA	420	257	61,19
C.S. TORRES DE COTILLAS	936	589	62,93
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	1.454	672	46,22
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	1.419	753	53,07
C.S. MURCIA CENTRO	973	374	38,44
C.S. SANTA MARIA GRACIA	965	340	35,23
C.S. VISTA ALEGRE	1.233	436	35,36
C.S. CEUTI	417	301	72,18
C.S. LORQUI	300	148	49,33
C.S. MURCIA-ZARANDONA	236	139	58,90
C.S. MURCIA-EL RANERO	433	190	43,88
Total Area VI	**11.198**	**5.619**	**50,18**
C.S. ALQUERIAS	616	325	52,76
C.S. BARRIO DEL CARMEN	1.046	290	27,72
C.S. BENIAJAN	1.045	619	59,23
C.S. BENIEL	483	228	47,20
C.S. MONTEAGUDO	513	308	60,04
C.S. MURCIA-INFANTE	1.173	582	49,62
C.S. MURCIA-SUR	977	489	50,05
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	628	250	39,81
C.S. PUENTE TOCINOS	737	293	39,76
C.S. SANTOMERA	625	360	57,60
C.S. VISTABELLA	870	336	38,62
C.S. LLANO DE BRUJAS	491	279	56,82
Total Area VII	**9.204**	**4.359**	**47,36**
C.S. SAN PEDRO PINATAR	974	508	52,16
C.S. SAN JAVIER	1.103	461	41,80
C.S. TORRE PACHECO	650	424	65,23
C.S. TORRE PACHECO OESTE	621	306	49,28
C.S. LOS ALCAZARES	547	216	39,49
Total Area VIII	**3.895**	**1.915**	**49,17**
C.S. ABARAN	572	244	42,66
C.S. BLANCA	270	121	44,81
C.S. CIEZA ESTE	739	550	74,42
C.S. CIEZA OESTE	720	237	32,92
Total Area IX	**2.301**	**1.152**	**50,07**
Total Región	**66.061**	**32.660**	**49,44**

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4c. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura (%) de Gripe en población de 65 años o más			
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Cobertura Gripe**
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	2.240	930	41,52
C.S. ALGEZARES	1.663	718	43,17
C.S. ALHAMA de MURCIA	3.912	1.892	48,36
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	1.796	727	40,48
C.S. EL PALMAR	2.982	1.017	34,10
C.S. ESPINARDO	2.805	1.057	37,68
C.S. LA ALBERCA	2.447	997	40,74
C.S. LA ÑORA	2.039	920	45,12
C.S. SAN ANDRES	4.934	1.984	40,21
C.S. MULA	3.889	1.894	48,70
C.S. NONDUERMAS	1.973	892	45,21
C.S. ALCAN. SANGONERA	3.680	1.653	44,92
C.S. SANGONERA	1.354	445	32,87
C.S. ALJUCER	1.040	451	43,37
Total Area I	**36.754**	**15.577**	**42,38**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	1.986	795	40,03
C.S. CARTAGENA CASCO	3.724	1.727	46,37
C.S. CARTAGENA-ESTE	3.995	1.707	42,73
C.S. ISAAC PERAL	3.709	1.716	46,27
C.S. LOS BARREROS	1.349	544	40,33
C.S. LOS DOLORES	4.424	1.981	44,78
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	2.260	1.059	46,86
C.S. CARTAGENA-OESTE	4.576	1.993	43,55
C.S. FUENTE ALAMO	2.125	1.098	51,67
C.S. LA UNION	2.403	1.002	41,70
C.S. MAZARRON	3.820	1.642	42,98
C.S. POZO ESTRECHO	1.624	860	52,96
C.S. SAN ANTON	2.271	984	43,33
C.S. SANTA LUCIA	1.259	537	42,65
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1.151	752	65,33
C.S. PUERTO DE MAZARRON	909	861	94,72
Total Area II	**41.585**	**19.258**	**46,31**
C.S. AGUILAS SUR	2.462	1.204	48,90
C.S. LORCA SUR	3.055	1.347	44,09
C.S. LORCA CENTRO	2.753	1.134	41,19
C.S. LORCA SUTULLENA	2.477	1.025	41,38
C.S. PUERTO LUMBRERAS	2.969	1.292	43,52
C.S. LORCA-SAN DIEGO	3.534	1.646	46,58
C.S. TOTANA NORTE	2.477	1.153	46,55
C.S. TOTANA SUR	2.077	824	39,67
C.S. LORCA-LA PACA	876	325	37,10
C.S. AGUILAS NORTE	2.859	1.155	40,40
Total Area III	**25.539**	**11.105**	**43,48**
C.S. BULLAS	2.078	1.039	50,00
C.S. CALASPARRA	2.053	963	46,91
C.S. CARAVACA CRUZ	3.437	1.459	42,45
C.S. BARRANDA	1.146	472	41,19
C.S. CEHEGIN	2.745	1.443	52,57
C.S. MORATALLA	1.745	891	51,06
Total Area IV	**13.204**	**6.267**	**47,46**
C.S. JUMILLA	3.375	1.602	47,47
C.S. MARIANO YAGO	3.307	1.713	51,80
C.S. YECLA OESTE	1.858	1.035	55,71
Total Area V	**8.540**	**4.350**	**50,94**

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4c. Coberturas por Zonas de Salud.

Cobertura (%) de Gripe en población de 65 años o más			
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Cobertura Gripe**
C.S. ABANILLA	1.528	706	46,20
C.S. ALGUAZAS	1.212	486	40,10
C.S. ARCHENA	3.784	1.694	44,77
C.S. CABEZO DE TORRES	2.278	861	37,80
C.S. FORTUNA	1.461	678	46,41
C.S. TORRES DE COTILLAS	2.605	1.038	39,85
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	3.519	1.590	45,18
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	4.396	2.095	47,66
C.S. MURCIA CENTRO	3.904	1.275	32,66
C.S. SANTA MARIA GRACIA	2.740	1.233	45,00
C.S. VISTA ALEGRE	3.842	1.753	45,63
C.S. CEUTI	1.338	574	42,90
C.S. LORQUI	889	412	46,34
C.S. MURCIA-ZARANDONA	880	431	48,98
C.S. MURCIA-EL RANERO	1.549	606	39,12
Total Area VI	**35.925**	**15.432**	**42,96**
C.S. ALQUERIAS	1.980	999	50,45
C.S. BARRIO DEL CARMEN	2.839	1.199	42,23
C.S. BENIAJAN	3.465	1.414	40,81
C.S. BENIEL	1.337	808	60,43
C.S. MONTEAGUDO	1.890	868	45,93
C.S. MURCIA-INFANTE	3.365	1.368	40,65
C.S. MURCIA-SUR	2.779	1.170	42,10
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	1.658	742	44,75
C.S. PUENTE TOCINOS	1.939	941	48,53
C.S. SANTOMERA	1.991	1.098	55,15
C.S. VISTABELLA	3.054	1.236	40,47
C.S. LLANO DE BRUJAS	1.627	805	49,48
Total Area VII	**27.924**	**12.648**	**45,29**
C.S. SAN PEDRO PINATAR	3.435	1.618	47,10
C.S. SAN JAVIER	3.620	1.600	44,20
C.S. TORRE PACHECO	2.199	1.053	47,89
C.S. TORRE PACHECO OESTE	1.721	915	53,17
C.S. LOS ALCAZARES	2.224	1.152	51,80
Total Area VIII	**13.199**	**6.338**	**48,02**
C.S. ABARAN	2.179	888	40,75
C.S. BLANCA	1.091	462	42,35
C.S. CIEZA ESTE	2.470	1.090	44,13
C.S. CIEZA OESTE	3.050	1.501	49,21
Total Area IX	**8.790**	**3.941**	**44,84**
Total Región	**211.460**	**94.916**	**44,89**

*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1956

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	167	38	23	22,75	13,77
C.S. ALGEZARES	108	20	10	18,52	9,26
C.S. ALHAMA de MURCIA	254	46	20	18,11	7,87
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	107	16	4	14,95	3,74
C.S. EL PALMAR	218	40	23	18,35	10,55
C.S. ESPINARDO	187	42	13	22,46	6,95
C.S. LA ALBERCA	196	50	16	25,51	8,16
C.S. LA ÑORA	114	31	16	27,19	14,04
C.S. MURCIA-SAN ANDRES	323	62	27	19,20	8,36
C.S. MULA	226	48	32	21,24	14,16
C.S. NONDUERMAS	117	23	10	19,66	8,55
C.S. ALCANANTARILLA-SANGONERA	252	54	21	21,43	8,33
C.S. SANGONERA LA VERDE	96	18	4	18,75	4,17
C.S. ALJUCER	48	18	5	37,50	10,42
Total Área I	**2.413**	**506**	**224**	**20,97**	**9,28**
C.S. MOLINOS MARFAGONES	174	19	11	10,92	6,32
C.S. CARTAGENA CASCO	215	43	19	20,00	8,84
C.S. CARTAGENA-ESTE	205	36	13	17,56	6,34
C.S. ISAAC PERAL	220	35	13	15,91	5,91
C.S. LOS BARREROS	90	12	5	13,33	5,56
C.S. LOS DOLORES	325	68	33	20,92	10,15
C.S. MAR MENOR	167	50	14	29,94	8,38
C.S. CARTAGENA-OESTE	302	46	31	15,23	10,26
C.S. FUENTE ALAMO	122	32	7	26,23	5,74
C.S. LA UNION	190	39	19	20,53	10,00
C.S. MAZARRON	202	56	20	27,72	9,90
C.S. POZO ESTRECHO	125	30	13	24,00	10,40
C.S. SAN ANTON	155	50	36	32,26	23,23
C.S. SANTA LUCIA	125	34	10	27,20	8,00
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	74	18	6	24,32	8,11
C.S. PUERTO DE MAZARRON	106	20	12	18,87	11,32
Total Área II	**2.797**	**588**	**262**	**21,02**	**9,37**
C.S. AGUILAS SUR	145	31	20	21,38	13,79
C.S. LORCA SUR	207	51	26	24,64	12,56
C.S. LORCA CENTRO	197	37	20	18,78	10,15
C.S. LORCA SUTULLENA	134	34	11	25,37	8,21
C.S. PUERTO LUMBRERAS	153	25	8	16,34	5,23
C.S. SAN DIEGO-LORCA	215	44	22	20,47	10,23
C.S. TOTANA-NORTE	186	36	24	19,35	12,90
C.S. TOTANA.SUR	131	28	14	21,37	10,69
C.S. LORCA-LA PACA	62	15	7	24,19	11,29
C.S. AGUILAS NORTE	191	44	32	23,04	16,75
Total Área III	**1.621**	**345**	**184**	**21,28**	**11,35**
C.S. BULLAS	114	37	7	32,46	6,14
C.S. CALASPARRA	96	32	16	33,33	16,67
C.S. CARAVACA CRUZ	197	54	21	27,41	10,66
C.S. CEHEGIN	49	10	2	20,41	4,08
C.S. MORATALLA	140	35	24	25,00	17,14
C.S. BARRANDA	104	38	15	36,54	14,42
Total Área IV	**700**	**206**	**85**	**29,43**	**12,14**
C.S. JUMILLA	223	55	18	24,66	8,07
C.S. MARIANO YAGO	187	43	34	22,99	18,18
C.S. YECLA OESTE	117	33	24	28,21	20,51
Total Área V	**527**	**131**	**76**	**24,86**	**14,42**

*Población según Tarjeta Sanitaria que cumple 60 años durante 2016

**Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2016)

Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1956

Cobertura (%) de Gripe y Neumococo en población de 60 años					
Zonas de Salud	**Población***	**Dosis Gripe**	**Dosis Neumococo**	**Cobertura Gripe****	**Cobertura Neumococo****
C.S. ABANILLA	58	23	10	39,66	17,24
C.S. ALGUAZAS	81	20	11	24,69	13,58
C.S. ARCHENA	209	46	15	22,01	7,18
C.S. CABEZO DE TORRES	153	42	37	27,45	24,18
C.S. FORTUNA	86	35	24	40,70	27,91
C.S. TORRES DE COTILLAS	177	47	27	26,55	15,25
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	310	66	34	21,29	10,97
C.S. MURCIA CENTRO	315	74	22	23,49	6,98
C.S. SANTA MARIA GRACIA	224	32	18	14,29	8,04
C.S. VISTA ALEGRE	221	32	24	14,48	10,86
C.S. MOLINA-JESUS MARIN LOPEZ	254	46	18	18,11	7,09
C.S. CEUTI	92	24	5	26,09	5,43
C.S. LORQUI	63	20	2	31,75	3,17
C.S. MURCIA-ZARANDONA	51	10	5	19,61	9,80
C.S. EL RANERO	91	19	10	20,88	10,99
Total Área VI	**2.385**	**536**	**262**	**22,47**	**10,99**
C.S. ALQUERIAS	129	43	22	33,33	17,05
C.S. BARRIO DEL CARMEN	238	42	18	17,65	7,56
C.S. BENIAJAN	213	53	27	24,88	12,68
C.S. BENIEL	106	29	18	27,36	16,98
C.S. MONTEAGUDO	87	25	11	28,74	12,64
C.S. MURCIA-INFANTE	235	44	26	18,72	11,06
C.S. MURCIA-SUR	196	33	14	16,84	7,14
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	138	20	12	14,49	8,70
C.S. PUENTE TOCINOS	182	38	19	20,88	10,44
C.S. SANTOMERA	130	36	12	27,69	9,23
C.S. VISTABELLA	180	28	12	15,56	6,67
C.S. LLANO DE BRUJAS	111	26	9	23,42	8,11
Total Área VII	**1.945**	**417**	**200**	**21,44**	**10,28**
C.S. S. PEDRO PINATAR	205	52	15	25,37	7,32
C.S. SAN JAVIER	241	60	17	24,90	7,05
C.S. TORRE PACHECO	152	35	26	23,03	17,11
C.S. LOS ALCAZARES	147	45	22	30,61	14,97
C.S. TORRE PACHECO OESTE	126	25	15	19,84	11,90
Total Área VIII	**871**	**217**	**95**	**24,91**	**10,91**
C.S. ABARAN	125	37	18	29,60	14,40
C.S. CIEZA-ESTE	51	17	4	33,33	7,84
C.S. BLANCA	162	52	41	32,10	25,31
C.S. CIEZA-OESTE	137	44	27	32,12	19,71
Total Área IX	**475**	**150**	**90**	**31,58**	**18,95**
Total Región	**13.734**	**3.096**	**1.478**	**22,54**	**10,76**

*Población según Tarjeta Sanitaria que cumple 60 años durante 2016

**Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2016)

Tabla 6. Cobertura de Gripe en Profesionales de la Salud según centro

Cobertura (%) de Gripe en Profesionales de la Salud			
Hospitales	**Profesionales**	**Dosis gripe**	**Cobertura**
Arrixaca	4919	986	20,04
C.H. Cartagena	3218	755	23,46
Rafael Méndez	1295	263	20,31
Lorenzo Guirao	526	142	27,00
Virgen del Castillo	556	112	20,14
Morales Mesesguer	2121	342	16,12
Reina Sofía	1746	474	27,15
Servicios Centrales	451	95	21,06
Mar Menor	989	156	15,77
Total	**16434**	**3471**	**21,12**