



Región de Murcia  
Consejería de Salud

Dirección General de Salud  
Pública y Adicciones



## VACUNACIÓN ANTIGRIPAL Y ANTINEUMOCOCICA

- Evaluación de la Temporada 2017 – 2018

Servicio de Prevención y Protección de la Salud  
Dirección General de Salud Pública y Adicciones

Octubre 2018



## ÍNDICE

Vacunación Antigripal. Temporada 2017-2018	5
• Objetivo campaña 2017-2018	5
• Indicadores de evaluación	5
Vacunación Antineumocócica. Temporada 2017-2018	7
• Objetivo campaña 2017-2018	7
• Indicadores de evaluación	7
Evaluación Temporada Vacunación Antigripal/Antineumocócica 2017-2018	
• 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 ANTIGRIPIAL. TEMPORADA 2017-2018.**

### **OBJETIVOS CAMPAÑA 2017-2018:**

➤ **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 2017, 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 2017-2018.**

### **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 2017 por zona de salud <sup>(1)</sup>.
- 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.

<sup>(1)</sup> La cobertura vacunal entre la población que cumple 60 años durante el año 2017 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 ANTIGRI PAL Y ANTINEUMOCOCICA 2017-2018.**

## **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 2016.

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

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

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 2017-2018 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 tres temporadas anteriores.

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 20.000 dosis.

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

**Gripe:** En esta temporada fueron declaradas como administradas 168.955 dosis de vacuna antigripal (un 9,3% menos que en la temporada anterior) (Tabla 1). El **índice de declaración** obtenido ha sido del 76,8% (descenso del 7,5%). Este índice se obtiene mediante un cociente de las dosis declaradas (168.955) sobre el total de vacunas distribuidas (225.000) descontando las dosis devueltas (5.000).

El 99,2% (167.654) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo, el 87,65% (10.972) de las dosis de vacuna antineumocócica han sido administradas a población de 60 años o más, mientras que el restante 12,35% (1.546) han sido administradas a personas menores de 60 años pertenecientes a otros grupos de riesgo.

**PnPS23:** Se observa un leve aumento en las vacunas de neumococo declaradas como administradas, en comparación con la temporada anterior (12.518 frente a 11.516 dosis, un 8% más). Destacamos tres puntos importantes en cuanto a la vacunación antineumocócica:

1. La cobertura en personas que cumplen 60 años, es decir nacidos durante 1957, es de un 11,5 frente al 22,7% de cobertura frente a la

gripe en dicho grupo de edad. Se han administrado 1.835 dosis en los nacidos durante el año 1957. 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 11,2% respecto a los que se vacunan de gripe y de un 88,5% 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 aumento respecto al año anterior del 11,5% vs. 10,8%.
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 48,8% (Tabla 2c) frente al 47,1% de la temporada 2016-17, observándose un aumento del 1,7%, quedándonos lejos del objetivo del 65%. Es necesario establecer nuevas estrategias así como mejorar el registro de dosis.
- Población de 60 a 64 años, la cobertura obtenida ha sido de 28,4 frente al 47,2% de la temporada 2016-17, esto supone un descenso del 18,8% en términos absolutos. Volvemos a las situaciones observadas en años anteriores en las que no se cumplió el objetivo del 40%.
- Población de 60 años o más, la cobertura obtenida ha sido del 44%, con un descenso del 3,1% respecto a la temporada anterior (47,1%).

**PnPS23:** La cobertura de vacunación antineumocócica en la población que cumple 60 años durante el 2017, atendida por los E.A.P. que hacen la

declaración de las dosis aplicadas a través de OMI-AP ha sido de 11,5% (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 24,6% (3,5% 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 de la Vega Lorenzo Guirao con un 30,8% mientras que la peor se consigue en el Hospital Los Arcos del Mar Menor (16,9%) (Tabla 6).

# COBERTURA Y GESTION VACUNAL

## MUNICIPIOS

### **Municipio de Murcia:**

- Gripe:

Se han declarado como administradas 45.748 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 44,9% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 26% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 40,4% (Tabla 2a).

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 3.527 dosis (Tabla 1).

El 88,7% 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 10.673 dosis (Tabla 1).

El 99,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 53,1% (Tabla 2c).

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

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

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 790 dosis (Tabla 1).

El 93% 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 32.863 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 44,6% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 26,2% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 40,3% (Tabla 2a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 2.336 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 19.565 dosis (Tabla 1).

El 99,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

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

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 28% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 44,3% (Tabla 2a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 1.287 dosis (Tabla 1).

El 91,2% 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 11.255 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 55,7% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 34,8% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 51,3% (Tabla 2a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 785 dosis (Tabla 1).

El 91,2% 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 7.381 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 54,2% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 32,5 % (Tabla 2b).

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

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 512 dosis (Tabla 1).

El 90,6% 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 17.211 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 52,9% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 29,6% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 47,1% (Tabla 2a).

▪ **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 1.453 dosis (Tabla 1).

El 84,2% 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 3.371 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 61,2% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 39,8% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 56,1% (Tabla 2a).

▪ **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 305 dosis (Tabla 1).

El 77,4% 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 13.933 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 55,8% (Tabla 2c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 31,7% (Tabla 2b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 50,3% (Tabla 2a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 1.041 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 6.955 dosis (Tabla 1).

El 99,8% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 49,5% (Tabla 2c).

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

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 46,1% (Tabla 2a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 482 dosis (Tabla 1).

El 88,2% 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 27.148 dosis (Tabla 3).

El 99,7% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 46,1% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 26,9% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 41,4% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 1.988 dosis (Tabla 3).

El 90,5% 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 2017 es del 9,6% (tabla 5).

### Área de Salud de Cartagena:

- Gripe:

Se han declarado como administradas 34.045 dosis (Tabla 3).

El 99,8% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 48,1% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 27,7% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 43,2% (Tabla 4a)

- Neumococo:

Se han declarado como administradas 2.501 dosis (Tabla 3).

El 83,6% 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 2017 es del 9% (tabla 5).

### **Área de Salud de Lorca:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 19.487 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 48,8% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 27,6% (Tabla 4b).

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

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 1.287 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 2017 es del 12,7% (tabla 5).

### **Área de Salud del Noroeste:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 11.153 dosis (Tabla 3).

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 45,9% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 33,9% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 51,2% (Tabla 4a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 785 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 2017 es del 12,4% (tabla 5).

### **Área de Salud del Altiplano:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 7.323 dosis (Tabla 3).

El 99,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 53,5% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 30,2% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 47,7% (Tabla 4a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 512 dosis (Tabla 3).

El 90,6% 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 2017 es del 17,9% (tabla 5).

### **Área de Salud de la Vega Media del Segura:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 27.407 dosis (Tabla 3).

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 48% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 26,6% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 42,8% (Tabla 4a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 2.268 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 2017 es del 13,1% (tabla 5).

### **Área de Salud de Murcia Este:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 21.826 dosis (Tabla 3).

El 99,6% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

La cobertura obtenida en población de 65 años o mayor es del 49,3% (Tabla 4c).

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 26,1% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 43,5% (Tabla 4a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 1.819 dosis (Tabla 3).

El 87,3% 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 2017 es del 11,4% (tabla 5).

### **Área de Salud del Mar Menor:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 12.326 dosis (Tabla 3).

El 99,7% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

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

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 28,2% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 46,7% (Tabla 4a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 876 dosis (Tabla 3).

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

La cobertura obtenida (EAP que declaran las dosis a través de OMI-AP) en población que cumple 60 años en 2017 es del 10,2% (tabla 5).

### **Área de Salud de la Vega Alta del Segura:**

- **Gripe:**

Se han declarado como administradas 6.969 dosis (Tabla 3).

El 99,8% de las dosis notificadas corresponden a población incluida en grupos de riesgo.

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

La cobertura obtenida en población de 60-64 años es del 34% (Tabla 4b).

La cobertura obtenida en población de 60 años o mayor es del 46,1% (Tabla 4a).

- **Neumococo:**

Se han declarado como administradas 482 dosis (Tabla 3).

El 88,2% 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 2017 es del 17,1% (tabla 5).

## CONCLUSIONES

1. Durante la temporada 2017-18 la cobertura de vacunación experimentó un pequeño ascenso respecto a la temporada anterior aunque continuamos lejos de alcanzar el objetivo de cobertura del 65%.
2. En la temporada 2017-18 se adquirieron por la Dirección General de Salud Pública 225.000 dosis de vacuna antigripal, distribuyéndose todas las dosis; también se distribuyeron 20.000 dosis de vacuna antineumocócica polisacarida. La vacuna antineumocócica conjugada Prevenar 13<sup>®</sup> se introdujo en el Calendario Vacunal Infantil en la cohorte nacida en 2.015, permaneciendo disponible para su uso en población de riesgo de cualquier edad.
3. Las dosis de vacuna antigripal declaradas como administradas han sido 168.955 dosis (un 7,5% menos que en la temporada anterior).
4. El 99,2% (167.654) de las dosis de vacuna antigripal notificadas han sido administradas a población de riesgo. El 87,65% (10.972) de las dosis de vacuna antineumocócica han sido administradas a población de 60 años o más, mientras que el restante 12,35% (1.546) 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 49%. Se ha observado un pequeño aumento del 1,9.  
El indicador de cobertura para población entre 60 y 64 años ha sido de 27,8%, cumpliéndose el objetivo que para este grupo de edad era del 40%, tal vez hagan falta políticas de mejora en el acceso en esta población que por motivos laborales puede tener mayores dificultades que la población mayor.
6. Finalmente la cobertura en población de 60 años o más ha sido del 43,9%, 3,2% menos que la temporada anterior (47,1%).
7. El **índice de declaración obtenido ha sido del 76,8%** (descenso del 7,5% respecto a la temporada anterior). Este índice se obtiene mediante un cociente de las dosis declaradas (168.955) sobre el total de vacunas distribuidas (225.000) descontando las dosis devueltas (5.000). **Es muy notable que más de 50.000 dosis de vacuna no están registradas pero aparentemente han sido administradas**, es decir casi una cuarta parte de las dosis distribuidas no se tiene conocimiento sobre su destino final. Si el índice de declaración obtenido fuera del 100%, la cobertura en

personas de 65 años y más subiría del 49% al 63,5%. Este es sin duda uno de los puntos fundamentales que debemos mejorar en próximas temporadas puesto que en la actualidad tenemos claramente infraestimada la cobertura real.

8. El **Área IV** es la que alcanza la mayor cobertura en población de 60 años ó más (51,2%). El **área IX** también obtiene mejor resultado en la población de 60-64 años (34%). Ningún área sanitaria consigue alcanzar los objetivos de vacunación 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 V con un 17,9%.
9. Este año hemos realizado por decimocuarta 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 (11,5% vs. 10,8%); la cobertura frente a la gripe en dicha edad es del 22,7%. Se han administrado 1.835 dosis en los nacidos durante el año 1957. La comparación en la cohorte que se incorpora a la vacunación sigue otorgando un margen de mejora del 11,2% respecto a los que se vacunan de gripe y de un 89,5% respecto al total de la población.
10. Es llamativo el hecho de que del total de vacunas de neumococo administradas declaradas por OMI-AP (12.518) sólo un total de 1.835 se han administrado en la cohorte de población que cumple 60 años de edad durante el año 2017.
11. La cobertura en profesionales sanitarios en la temporada 2017-18 fue del 24,6%. Esta cobertura presenta un aumento respecto a la temporada anterior del 3,5%. 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 de la Vega Lorenzo Guirao con un 30,8% mientras que la peor se consigue en el Hospital Los Arcos del Mar Menor (16,9%).





## **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	3.129	398	34.737	8.945	385	493	491	62	189	3.527	45.748
<b>Murcia</b>	<b>3129</b>	<b>398</b>	<b>34737</b>	<b>8945</b>	<b>385</b>	<b>493</b>	<b>491</b>	<b>62</b>	<b>189</b>	<b>3527</b>	<b>45748</b>
Albudeite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcantarilla	311	29	3.541	903	58	75	36	5	26	340	4.679
Alhama de Murcia	224	19	2.402	442	25	20	61	4	3	243	2.962
Campos del Río	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Librilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mula	200	7	2.382	509	29	34	65	1	6	207	3.032
Pliego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Área I (expto Murcia)</b>	<b>735</b>	<b>55</b>	<b>8325</b>	<b>1854</b>	<b>112</b>	<b>129</b>	<b>162</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>790</b>	<b>10673</b>
Cartagena	1.340	292	17.973	5.614	282	233	265	122	56	1.632	24.782
Fuente Alamo	200	35	1.377	543	13	26	83	4	7	235	2.063
La Unión	68	25	1.417	530	19	43	19	5	2	93	2.059
Mazarrón	334	42	3.007	833	24	29	47	3	2	376	3.959
<b>Total Área II</b>	<b>1942</b>	<b>394</b>	<b>23774</b>	<b>7520</b>	<b>338</b>	<b>331</b>	<b>414</b>	<b>134</b>	<b>67</b>	<b>2336</b>	<b>32863</b>
Aguilas	305	19	3.208	924	41	23	51	9	33	324	4.311
Aledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lorca	509	71	7.049	1.933	103	61	52	2	49	580	9.278
Puerto Lumbreras	172	10	1.795	575	22	14	5	0	4	182	2.422
Totana	188	13	2.813	621	29	34	30	3	4	201	3.554
<b>Total Área III</b>	<b>1174</b>	<b>113</b>	<b>14865</b>	<b>4053</b>	<b>195</b>	<b>132</b>	<b>138</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>1287</b>	<b>19565</b>
Bullas	93	9	1.451	292	18	18	10	0	11	102	1.803
Calasparra	63	12	1.322	282	9	18	2	1	2	75	1.640
Caravaca de la Cruz	283	15	2.878	601	46	79	22	12	36	298	3.761
Cehegín	212	8	1.884	444	20	13	14	0	2	220	2.384
Moratalla	65	25	1.239	384	17	14	2	0	10	90	1.667
<b>Total Área IV</b>	<b>716</b>	<b>69</b>	<b>8774</b>	<b>2003</b>	<b>110</b>	<b>142</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>785</b>	<b>11255</b>
Jumilla	152	16	2.045	652	19	54	3	0	20	168	2.799
Yecla	312	32	3.587	825	30	55	18	5	10	344	4.582
<b>Total Área V</b>	<b>464</b>	<b>48</b>	<b>5632</b>	<b>1477</b>	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>512</b>	<b>7381</b>
Abanilla	69	40	942	237	10	24	1	6	7	109	1.239
Alguazas	66	1	778	173	6	3	22	0	1	67	985
Archena	155	29	2.121	452	35	35	16	4	16	184	2.736
Ceutí	154	23	1.018	319	27	14	34	7	1	177	1.428
Fortuna	67	15	915	337	11	6	0	3	19	82	1.292
Las Torres de Cotillas	97	30	1.591	526	33	14	8	2	11	127	2.187
Lorquí	33	3	533	146	1	0	0	0	0	36	680
Molina de Segura	583	88	5.160	1.202	44	106	95	10	22	671	6.664
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
<b>Total Área VI (expto Murcia)</b>	<b>1224</b>	<b>229</b>	<b>13058</b>	<b>3392</b>	<b>167</b>	<b>202</b>	<b>176</b>	<b>32</b>	<b>77</b>	<b>1453</b>	<b>17211</b>
Beniel	93	17	999	426	13	15	40	2	6	110	1.519
Santomera	143	52	1.459	336	13	27	10	1	1	195	1.852
<b>Total Área VII (expto Murcia)</b>	<b>236</b>	<b>69</b>	<b>2458</b>	<b>762</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>305</b>	<b>3371</b>
Los Alcázares	113	9	1.293	442	16	24	6	4	0	122	1.791
San Javier	190	27	2.074	724	50	40	32	11	9	217	2.999
San Pedro del Pinatar	211	26	1.988	1.291	33	27	12	3	13	237	3.412
Torre Pacheco	413	52	3.960	1.504	45	79	83	14	16	465	5.731
<b>Total Área VIII</b>	<b>927</b>	<b>114</b>	<b>9315</b>	<b>3961</b>	<b>144</b>	<b>170</b>	<b>133</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>1041</b>	<b>13933</b>
Abarán	86	16	1.091	328	7	15	11	1	0	102	1.461
Blanca	4	2	564	127	12	3	2	0	4	6	715
Cieza	335	39	3.600	935	67	83	72	9	8	374	4.779
<b>Total Área IX</b>	<b>425</b>	<b>57</b>	<b>5255</b>	<b>1390</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>85</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>482</b>	<b>6955</b>
<b>Total Región</b>	<b>10.972</b>	<b>1.546</b>	<b>126.193</b>	<b>35.357</b>	<b>1.612</b>	<b>1.851</b>	<b>1.720</b>	<b>315</b>	<b>606</b>	<b>12.518</b>	<b>168.955</b>

**Tabla 2a. Coberturas por Municipios.**

<b>Cobertura (%) de Gripe y dosis de Neumococo en población de 60 años o más</b>				
<b>Municipios</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Dosis Neumococo</b>	<b>Cobertura Gripe</b>
Murcia	85.891	34.737	3.527	40,44
<b>Murcia</b>	<b>85891</b>	<b>34737</b>	<b>3527</b>	<b>40,44</b>
Albudeite	332	0	0	0,00
Alcantarilla	7.195	3.541	340	49,21
Alhama de Murcia	4.057	2.402	243	59,21
Campos del Río	489	0	0	0,00
Librilla	1.092	0	0	0,00
Mula	3.367	2.382	207	70,75
Pliego	963	0	0	0,00
<b>Total Área I (expto Murcia)</b>	<b>17495</b>	<b>8325</b>	<b>790</b>	<b>47,59</b>
Cartagena	45.007	17.973	1.632	39,93
Fuente Alamo	2.670	1.377	235	51,57
La Unión	3.189	1.417	93	44,43
Mazarrón	8.117	3.007	376	37,05
<b>Total Área II</b>	<b>58983</b>	<b>23774</b>	<b>2336</b>	<b>40,31</b>
Aguilas	7.237	3.208	324	44,33
Aledo	300	0	0	0,00
Lorca	17.496	7.049	580	40,29
Puerto Lumbreras	3.052	1.795	182	58,81
Totana	5.482	2.813	201	51,31
<b>Total Área III</b>	<b>33567</b>	<b>14865</b>	<b>1287</b>	<b>44,28</b>
Bullas	2.697	1.451	102	53,80
Calasparra	2.498	1.322	75	52,92
Caravaca de la Cruz	5.757	2.878	298	49,99
Cehegín	3.769	1.884	220	49,99
Moratalla	2.374	1.239	90	52,19
<b>Total Área IV</b>	<b>17095</b>	<b>8774</b>	<b>785</b>	<b>51,32</b>
Jumilla	4.675	2.045	168	43,74
Yecla	6.811	3.587	344	52,66
<b>Total Área V</b>	<b>11486</b>	<b>5632</b>	<b>512</b>	<b>49,03</b>
Abanilla	1.982	942	109	47,53
Alguazas	1.587	778	67	49,02
Archena	3.476	2.121	184	61,02
Ceutí	1.671	1.018	177	60,92
Fortuna	1.894	915	82	48,31
Las Torres de Cotillas	3.630	1.591	127	43,83
Lorquí	1.242	533	36	42,91
Molina de Segura	10.903	5.160	671	47,33
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
<b>Total Área VI (expto Murcia)</b>	<b>27742</b>	<b>13058</b>	<b>1453</b>	<b>47,07</b>
Beniel	1.796	999	110	55,62
Santomera	2.583	1.459	195	56,48
<b>Total Área VII (expto Murcia)</b>	<b>4379</b>	<b>2458</b>	<b>305</b>	<b>56,13</b>
Los Alcázares	3.145	1.293	122	41,11
San Javier	5.847	2.074	217	35,47
San Pedro del Pinatar	4.600	1.988	237	43,22
Torre Pacheco	4.940	3.960	465	80,16
<b>Total Área VIII</b>	<b>18532</b>	<b>9315</b>	<b>1041</b>	<b>50,26</b>
Abarán	2.816	1.091	102	38,74
Blanca	1.492	564	6	37,80
Cieza	7.089	3.600	374	50,78
<b>Total Área IX</b>	<b>11397</b>	<b>5255</b>	<b>482</b>	<b>46,11</b>
<b>Total Región</b>	<b>286567</b>	<b>126193</b>	<b>12518</b>	<b>44,04</b>

\*Población: Padrón municipal 2016

**Tabla 2b. Coberturas por Municipios.**

<b>Cobertura (%) de Gripe en población de 60-64 años</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Cobertura Gripe</b>
Murcia	20.396	5.301	25,99
<b>Murcia</b>	<b>20396</b>	<b>5301</b>	<b>25,99</b>
Albudeite	69	0	0,00
Alcantarilla	1.775	594	33,46
Alhama de Murcia	926	261	28,19
Campos del Río	91	0	0,00
Librilla	222	0	0,00
Mula	767	320	41,72
Pliego	172	0	0,00
<b>Total Área I (expto Murcia)</b>	<b>4022</b>	<b>1175</b>	<b>29,21</b>
Cartagena	10.533	2.829	26,86
Fuente Alamo	588	188	31,97
La Unión	866	221	25,52
Mazarrón	1.856	383	20,64
<b>Total Área II</b>	<b>13843</b>	<b>3621</b>	<b>26,16</b>
Aguilas	1.751	530	30,27
Aledo	61	0	0,00
Lorca	4.047	1.015	25,08
Puerto Lumbreras	638	244	38,24
Totana	1.269	389	30,65
<b>Total Área III</b>	<b>7766</b>	<b>2178</b>	<b>28,05</b>
Bullas	577	229	39,69
Calasparra	546	200	36,63
Caravaca de la Cruz	1.208	383	31,71
Cehegín	805	257	31,93
Moratalla	446	176	39,46
<b>Total Área IV</b>	<b>3582</b>	<b>1245</b>	<b>34,76</b>
Jumilla	1.130	321	28,41
Yecla	1.623	575	35,43
<b>Total Área V</b>	<b>2753</b>	<b>896</b>	<b>32,55</b>
Abanilla	379	105	27,70
Alguazas	383	150	39,16
Archena	703	288	40,97
Ceutí	381	153	40,16
Fortuna	460	155	33,70
Las Torres de Cotillas	974	284	29,16
Lorquí	317	91	28,71
Molina de Segura	3.062	819	26,75
Ojós	43	0	0,00
Ricote	64	0	0,00
Ulea	35	0	0,00
Villanueva del Segura	106	0	0,00
<b>Total Área VI (expto Murcia)</b>	<b>6907</b>	<b>2045</b>	<b>29,61</b>
Beniel	432	179	41,44
Santomera	602	233	38,70
<b>Total Área VII (expto Murcia)</b>	<b>1034</b>	<b>412</b>	<b>39,85</b>
Los Alcázares	641	147	22,93
San Javier	1.353	305	22,54
San Pedro del Pinatar	1.023	270	26,39
Torre Pacheco	1.221	621	50,86
<b>Total Área VIII</b>	<b>4238</b>	<b>1343</b>	<b>31,69</b>
Abarán	614	168	27,36
Blanca	288	34	11,81
Cieza	1.490	592	39,73
<b>Total Área IX</b>	<b>2392</b>	<b>794</b>	<b>33,19</b>
<b>Total Región</b>	<b>66933</b>	<b>19010</b>	<b>28,40</b>

\*Población: Padrón municipal 2016

**Tabla 2c. Coberturas por Municipios.**

<b>Cobertura (%) de Gripe en población de 65 años o más</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Cobertura Gripe</b>
Murcia	65.495	29.436	44,94
<b>Murcia</b>	<b>65495</b>	<b>29436</b>	<b>44,94</b>
Albudeite	263	0	0,00
Alcantarilla	5.420	2.947	54,37
Alhama de Murcia	3.131	2.141	68,38
Campos del Río**	398	0	0,00
Librilla**	870	0	0,00
Mula	2.600	2.062	79,31
Pliego	791	0	0,00
<b>Total Área I (expto Murcia)</b>	<b>13473</b>	<b>7150</b>	<b>53,07</b>
Cartagena	34.474	15.144	43,93
Fuente Alamo	2.082	1.189	57,11
La Unión	2.323	1.196	51,49
Mazarrón	6.261	2.624	41,91
<b>Total Área II</b>	<b>45140</b>	<b>20153</b>	<b>44,65</b>
Aguilas	5.486	2.678	48,82
Aledo**	239	0	0,00
Lorca	13.449	6.034	44,87
Puerto Lumbreras	2.414	1.551	64,25
Totana	4.213	2.424	57,54
<b>Total Área III</b>	<b>25801</b>	<b>12687</b>	<b>49,17</b>
Bullas	2.120	1.222	57,64
Calasparra	1.952	1.122	57,48
Caravaca de la Cruz	4.549	2.495	54,85
Cehegín	2.964	1.627	54,89
Moratalla	1.928	1.063	55,13
<b>Total Área IV</b>	<b>13513</b>	<b>7529</b>	<b>55,72</b>
Jumilla	3.545	1.724	48,63
Yecla	5.188	3.012	58,06
<b>Total Área V</b>	<b>8733</b>	<b>4736</b>	<b>54,23</b>
Abanilla	1.603	837	52,21
Alguazas	1.204	628	52,16
Archena	2.773	1.833	66,10
Ceutí	1.290	865	67,05
Fortuna	1.434	760	53,00
Las Torres de Cotillas	2.656	1.307	49,21
Lorquí	925	442	47,78
Molina de Segura	7.841	4.341	55,36
Ojós**	118	0	0,00
Ricote**	365	0	0,00
Ulea**	243	0	0,00
Villanueva del Segura**	383	0	0,00
<b>Total Área VI (expto Murcia)</b>	<b>20835</b>	<b>11013</b>	<b>52,86</b>
Beniel	1.364	820	60,12
Santomera	1.981	1.226	61,89
<b>Total Área VII (expto Murcia)</b>	<b>3345</b>	<b>2046</b>	<b>61,17</b>
Los Alcázares	2.504	1.146	45,77
San Javier	4.494	1.769	39,36
San Pedro del Pinatar	3.577	1.718	48,03
Torre Pacheco	3.719	3.339	89,78
<b>Total Área VIII</b>	<b>14294</b>	<b>7972</b>	<b>55,77</b>
Abarán	2.202	923	41,92
Blanca	1.204	530	44,02
Cieza	5.599	3.008	53,72
<b>Total Área IX</b>	<b>9005</b>	<b>4461</b>	<b>49,54</b>
<b>Total Región</b>	<b>219634</b>	<b>107183</b>	<b>48,80</b>

\*Población: Padrón municipal 2016

\*\*Los municipios que no disponen de Centro de Salud (consultorios) tienen una estimación más precisa de su cobertura al medir las coberturas por Equipo de Atención Primaria

**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	H	Neumo	Gripe
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	81	8	1.245	384	21	31	0	1	14	3	89	1.696
C.S. ALGEZARES	91	14	963	207	13	36	14	1	3	39	105	1.237
C.S. ALHAMA de MURCIA	224	19	2.402	442	25	20	61	4	3	5	243	2.957
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	60	15	936	266	12	19	5	0	19	59	75	1.257
C.S. EL PALMAR	125	7	1.409	355	29	13	31	0	2	4	132	1.839
C.S. ESPINARDO	168	26	1.460	597	20	29	9	1	5	1	194	2.121
C.S. LA ALBERCA	131	16	1.476	420	38	15	64	3	3	17	147	2.019
C.S. LA ÑORA	160	22	1.352	300	10	5	18	4	2	25	182	1.691
C.S. SAN ANDRES	142	17	2.622	590	47	35	17	11	1	18	159	3.323
C.S. MULA	200	7	2.382	509	29	34	65	1	6	6	207	3.026
C.S. NONDUERMAS	91	1	1.134	211	8	7	6	0	2	43	92	1.368
C.S. ALCAN. SANGONERA	230	21	2.296	519	37	44	36	4	12	32	251	2.948
C.S. SANGONERA	55	4	648	172	12	2	1	0	1	0	59	836
C.S. ALJUCER	42	11	460	334	7	12	12	4	1	40	53	830
<b>Total Area I</b>	<b>1.800</b>	<b>188</b>	<b>20.785</b>	<b>5.306</b>	<b>308</b>	<b>302</b>	<b>339</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>292</b>	<b>1.988</b>	<b>27.148</b>
C.S. MOLINOS MARFAGONES	96	11	1.056	251	19	31	11	9	1	16	107	1.378
C.S. CARTAGENA CASCO	144	25	2.206	446	43	31	24	17	6	87	169	2.773
C.S. CARTAGENA-ESTE	170	17	2.095	666	23	18	34	18	17	55	187	2.871
C.S. ISAAC PERAL	196	60	2.148	657	33	27	33	9	3	1	256	2.910
C.S. LOS BARREROS	52	30	751	288	13	4	7	3	0	4	82	1.066
C.S. LOS DOLORES	196	42	2.749	1.101	50	45	34	20	12	17	238	4.011
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	110	26	1.437	438	14	14	12	1	1	13	136	1.917
C.S. CARTAGENA-OESTE	183	23	2.459	556	37	27	28	33	8	15	206	3.148
C.S. FUENTE ALAMO	200	35	1.377	543	13	26	83	4	7	10	235	2.053
C.S. LA UNION	68	25	1.417	530	19	43	19	5	2	24	93	2.035
C.S. MAZARRON	184	27	2.004	542	18	17	33	1	1	11	211	2.616
C.S. POZO ESTRECHO	150	15	1.085	325	12	28	16	0	1	1	165	1.467
C.S. SAN ANTON	95	20	1.476	609	35	24	71	7	1	26	115	2.223
C.S. SANTA LUCIA	63	29	696	409	11	1	2	3	3	1	92	1.125
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	35	9	900	193	4	11	9	2	4	2	44	1.123
C.S. PUERTO DE MAZARRON	150	15	1.003	291	6	12	14	2	1	3	165	1.329
<b>Total Area II</b>	<b>2.092</b>	<b>409</b>	<b>24.859</b>	<b>7.845</b>	<b>350</b>	<b>359</b>	<b>430</b>	<b>134</b>	<b>68</b>	<b>286</b>	<b>2.501</b>	<b>34.045</b>
C.S. AGUILAS SUR	128	7	1.530	469	22	12	22	6	27	13	135	2.088
C.S. LORCA SUR	183	19	1.841	693	34	15	7	1	20	5	202	2.611
C.S. LORCA CENTRO	73	11	1.495	339	35	5	7	0	1	16	84	1.882
C.S. LORCA/SUTULLENA	49	4	1.346	301	13	11	19	0	3	5	53	1.693
C.S. PUERTO LUMBRERAS	172	10	1.795	575	22	14	5	0	4	7	182	2.415
C.S. LORCA/SAN DIEGO	114	21	2.138	651	16	10	25	1	23	4	135	2.864
C.S. TOTANA-NORTE	139	9	1.467	320	16	23	11	3	1	15	148	1.841
C.S. TOTANA/SUR	110	14	1.125	181	13	25	8	0	4	2	124	1.356
C.S. LORCA/LA PACA	29	6	450	69	5	6	5	0	1	2	35	536
C.S. AGUILAS/NORTE	177	12	1.678	455	19	11	29	3	6	9	189	2.201
<b>Total Area III</b>	<b>1.174</b>	<b>113</b>	<b>14.865</b>	<b>4.053</b>	<b>195</b>	<b>132</b>	<b>138</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>78</b>	<b>1.287</b>	<b>19.487</b>
C.S. BULLAS	93	9	1.451	292	18	18	10	0	11	3	102	1.800
C.S. CALASPARRA	63	12	1.322	282	9	18	2	1	2	4	75	1.636
C.S. CARAVACA CRUZ	261	14	2.227	516	42	75	17	12	31	87	275	2.920
C.S. BARRANDA	22	1	651	85	4	4	5	0	5	0	23	754
C.S. CEHEGIN	212	8	1.884	444	20	13	14	0	2	7	220	2.377
C.S. MORATALLA	65	25	1.239	384	17	14	2	0	10	1	90	1.666
<b>Total Area IV</b>	<b>716</b>	<b>69</b>	<b>8.774</b>	<b>2.003</b>	<b>110</b>	<b>142</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>102</b>	<b>785</b>	<b>11.153</b>
C.S. JUMILLA	152	16	2.045	652	19	54	3	0	20	6	168	2.793
C.S. MARIANO YAGO	172	13	2.238	374	21	36	18	4	3	10	185	2.694
C.S. YECLA OESTE	140	19	1.349	451	9	19	0	1	7	42	159	1.836
<b>Total Area V</b>	<b>464</b>	<b>48</b>	<b>5.632</b>	<b>1.477</b>	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>512</b>	<b>7.323</b>

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. ABANILLA	69	40	942	237	10	24	1	6	7	12	109	1.227
C.S. ALGUAZAS	66	1	778	173	6	3	22	0	1	2	67	983
C.S. ARCHENA	155	29	2.121	452	35	35	16	4	16	57	184	2.679
C.S. CABEZO DE TORRES	118	20	1.325	368	23	30	30	3	6	3	138	1.785
C.S. FORTUNA	67	15	915	337	11	6	0	3	19	1	82	1.291
C.S. TORRES DE COTILLAS	97	30	1.591	526	33	14	8	2	11	2	127	2.185
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	260	47	2.306	562	29	67	87	9	3	11	307	3.063
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	323	41	2.854	640	15	39	8	1	19	14	364	3.576
C.S. MURCIA CENTRO	149	19	1.558	246	7	22	43	3	6	4	168	1.885
C.S. SANTA MARIA GRACIA	122	14	1.580	254	9	24	4	0	39	0	136	1.910
C.S. VISTA ALEGRE	221	27	2.184	540	35	59	49	3	18	36	248	2.888
C.S. CEUTI	154	23	1.018	319	27	14	34	7	1	8	177	1.420
C.S. LORQUI	33	3	533	146	1	0	0	0	0	0	36	680
C.S. MURCIA-ZARANDONA	32	4	558	145	5	5	6	1	0	8	36	720
C.S. MURCIA-EL RANERO	70	19	777	288	7	17	16	3	7	13	89	1.115
<b>Total Area VI</b>	<b>1.936</b>	<b>332</b>	<b>21.040</b>	<b>5.233</b>	<b>253</b>	<b>359</b>	<b>324</b>	<b>45</b>	<b>153</b>	<b>171</b>	<b>2.268</b>	<b>27.407</b>
C.S. ALQUERIAS	146	7	1.315	303	2	12	46	2	8	26	153	1.688
C.S. BARRIO DEL CARMEN	124	6	1.436	338	10	10	11	6	22	14	130	1.833
C.S. BENIAJAN	164	28	1.999	557	13	15	20	3	5	11	192	2.612
C.S. BENIEL	93	17	999	426	13	15	40	2	6	18	110	1.501
C.S. MONTEAGUDO	102	19	1.223	307	5	10	5	5	9	2	121	1.564
C.S. MURCIA-INFANTE	223	13	1.913	409	17	27	1	2	9	9	236	2.378
C.S. MURCIA/SUR	129	19	1.587	555	16	19	30	0	4	0	148	2.211
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	90	5	998	194	9	6	6	3	2	7	95	1.218
C.S. MURCIA/PUENTE TOCINOS	97	27	1.200	332	9	23	36	2	0	61	124	1.602
C.S. SANTOMERA	143	52	1.459	336	13	27	10	1	1	5	195	1.847
C.S. MURCIA/VISTABELLA	139	22	1.552	284	10	24	10	2	6	1	161	1.888
C.S. MURCIA/LLANO DE BRUJAS	138	16	1.072	373	12	17	1	0	9	5	154	1.484
<b>Total Area VII</b>	<b>1.588</b>	<b>231</b>	<b>16.753</b>	<b>4.414</b>	<b>129</b>	<b>205</b>	<b>216</b>	<b>28</b>	<b>81</b>	<b>159</b>	<b>1.819</b>	<b>21.826</b>
C.S. SAN PEDRO PINATAR	211	26	1.988	1.291	33	27	12	3	13	45	237	3.367
C.S. SAN JAVIER	190	27	2.074	724	50	40	32	11	9	59	217	2.940
C.S. TORRE PACHECO/ESTE	148	20	1.523	584	21	30	59	11	11	21	168	2.239
C.S. TORRE PACHECO OESTE	115	17	1.352	595	12	21	8	3	4	8	132	1.995
C.S. LOS ALCAZARES	113	9	1.293	442	16	24	6	4	0	6	122	1.785
<b>Total Area VIII</b>	<b>777</b>	<b>99</b>	<b>8.230</b>	<b>3.636</b>	<b>132</b>	<b>142</b>	<b>117</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>139</b>	<b>876</b>	<b>12.326</b>
C.S. ABARAN	86	16	1.091	328	7	15	11	1	0	8	102	1.453
C.S. BLANCA	4	2	594	127	12	3	2	0	4	3	6	742
C.S. CIEZA ESTE	163	8	1.689	439	34	21	43	3	2	0	171	2.231
C.S. CIEZA OESTE	172	31	1.911	496	33	62	29	6	6	5	203	2.543
<b>Total Area IX</b>	<b>425</b>	<b>57</b>	<b>5.285</b>	<b>1.390</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>85</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>482</b>	<b>6.969</b>
<b>Total Región</b>	<b>10.972</b>	<b>1.546</b>	<b>126.223</b>	<b>35.357</b>	<b>1.612</b>	<b>1.851</b>	<b>1.720</b>	<b>315</b>	<b>606</b>	<b>1.301</b>	<b>12.518</b>	<b>167.684</b>



Tabla 4a. Coberturas por Zonas de Salud.

<b>Cobertura (%) de Gripe y dosis de Neumococo en población de 60 años o más</b>				
<b>Zonas de Salud</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Dosis Neumococo</b>	<b>Cobertura Gripe</b>
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	3.178	1.245	81	39,18
C.S. ALGEZARES	2.200	963	91	43,77
C.S. ALHAMA de MURCIA	5.184	2.402	224	46,33
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	2.355	936	60	39,75
C.S. EL PALMAR	4.213	1.409	125	33,44
C.S. ESPINARDO	3.837	1.460	168	38,05
C.S. LA ALBERCA	3.494	1.476	131	42,24
C.S. LA ÑORA	2.698	1.352	160	50,11
C.S. SAN ANDRES	6.804	2.622	142	38,54
C.S. MULA	5.161	2.382	200	46,15
C.S. NONDUERMAS	2.623	1.134	91	43,23
C.S. ALCAN. SANGONERA	5.110	2.296	230	44,93
C.S. SANGONERA	1.911	648	55	33,91
C.S. ALJUCER	1.393	460	42	33,02
<b>Total Area I</b>	<b>50.161</b>	<b>20.785</b>	<b>1.800</b>	<b>41,44</b>
C.S. MOLINOS MARFAGONES	2.896	1.056	96	36,46
C.S. CARTAGENA CASCO	4.833	2.206	144	45,64
C.S. CARTAGENA-ESTE	5.240	2.095	170	39,98
C.S. ISAAC PERAL	5.019	2.148	196	42,80
C.S. LOS BARREROS	1.819	751	52	41,29
C.S. LOS DOLORES	6.147	2.749	196	44,72
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	3.161	1.437	110	45,46
C.S. CARTAGENA-OESTE	6.072	2.459	183	40,50
C.S. FUENTE ALAMO	2.762	1.377	200	49,86
C.S. LA UNION	3.514	1.417	68	40,32
C.S. MAZARRON	4.847	2.004	184	41,35
C.S. POZO ESTRECHO	2.236	1.085	150	48,52
C.S. SAN ANTON	3.149	1.476	95	46,87
C.S. SANTA LUCIA	1.782	696	63	39,06
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1.589	900	35	56,64
C.S. PUERTO DE MAZARRON	2.424	1.003	150	41,38
<b>Total Area II</b>	<b>57.490</b>	<b>24.859</b>	<b>2.092</b>	<b>43,24</b>
C.S. AGUILAS SUR	3.316	1.530	128	46,14
C.S. LORCA SUR	4.216	1.841	183	43,67
C.S. LORCA CENTRO	3.815	1.495	73	39,19
C.S. LORCA SUTULLENA	3.188	1.346	49	42,22
C.S. PUERTO LUMBRERAS	3.873	1.795	172	46,35
C.S. LORCA-SAN DIEGO	4.338	2.138	114	49,29
C.S. TOTANA NORTE	3.388	1.467	139	43,30
C.S. TOTANA SUR	2.651	1.125	110	42,44
C.S. LORCA-LA PACA	1.106	450	29	40,69
C.S. AGUILAS NORTE	3.978	1.678	177	42,18
<b>Total Area III</b>	<b>33.869</b>	<b>14.865</b>	<b>1.174</b>	<b>43,89</b>
C.S. BULLAS	2.720	1.451	93	53,35
C.S. CALASPARRA	2.624	1.322	63	50,38
C.S. CARAVACA CRUZ	4.580	2.227	261	48,62
C.S. BARRANDA	1.417	651	22	45,94
C.S. CEHEGIN	3.548	1.884	212	53,10
C.S. MORATALLA	2.249	1.239	65	55,09
<b>Total Area IV</b>	<b>17.138</b>	<b>8.774</b>	<b>716</b>	<b>51,20</b>
C.S. JUMILLA	4.636	2.045	152	44,11
C.S. MARIANO YAGO	4.529	2.238	172	49,41
C.S. YECLA OESTE	2.642	1.349	140	51,06
<b>Total Area V</b>	<b>11.807</b>	<b>5.632</b>	<b>464</b>	<b>47,70</b>

\*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	1.859	942	69	50,67
C.S. ALGUAZAS	1.650	778	66	47,15
C.S. ARCHENA	4.901	2.121	155	43,28
C.S. CABEZO DE TORRES	3.153	1.325	118	42,02
C.S. FORTUNA	1.956	915	67	46,78
C.S. TORRES DE COTILLAS	3.718	1.591	97	42,79
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	5.293	2.306	260	43,57
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	6.080	2.854	323	46,94
C.S. MURCIA CENTRO	5.002	1.558	149	31,15
C.S. SANTA MARIA GRACIA	3.836	1.580	122	41,19
C.S. VISTA ALEGRE	5.315	2.184	221	41,09
C.S. CEUTI	1.844	1.018	154	55,21
C.S. LORQUI	1.243	533	33	42,88
C.S. MURCIA-ZARANDONA	1.168	558	32	47,77
C.S. MURCIA-EL RANERO	2.098	777	70	37,04
<b>Total Area VI</b>	<b>49.116</b>	<b>21.040</b>	<b>1.936</b>	<b>42,84</b>
C.S. ALQUERIAS	2.684	1.315	146	48,99
C.S. BARRIO DEL CARMEN	3.949	1.436	124	36,36
C.S. BENIAJAN	4.640	1.999	164	43,08
C.S. BENIEL	1.872	999	93	53,37
C.S. MONTEAGUDO	2.482	1.223	102	49,27
C.S. MURCIA-INFANTE	4.680	1.913	223	40,88
C.S. MURCIA-SUR	3.957	1.587	129	40,11
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	2.434	998	90	41,00
C.S. PUENTE TOCINOS	2.797	1.200	97	42,90
C.S. SANTOMERA	2.744	1.459	143	53,17
C.S. VISTABELLA	4.071	1.552	139	38,12
C.S. LLANO DE BRUJAS	2.190	1.072	138	48,95
<b>Total Area VII</b>	<b>38.500</b>	<b>16.753</b>	<b>1.588</b>	<b>43,51</b>
C.S. SAN PEDRO PINATAR	4.552	1.988	211	43,67
C.S. SAN JAVIER	4.873	2.074	190	42,56
C.S. TORRE PACHECO	2.948	1.523	148	51,66
C.S. TORRE PACHECO OESTE	2.441	1.352	115	55,39
C.S. LOS ALCAZARES	2.821	1.293	113	45,83
<b>Total Area VIII</b>	<b>17.635</b>	<b>8.230</b>	<b>777</b>	<b>46,67</b>
C.S. ABARAN	2.838	1.091	86	38,44
C.S. BLANCA	1.398	594	4	42,49
C.S. CIEZA ESTE	3.382	1.689	163	49,94
C.S. CIEZA OESTE	3.834	1.911	172	49,84
<b>Total Area IX</b>	<b>11.452</b>	<b>5.285</b>	<b>425</b>	<b>46,15</b>
<b>Total Región</b>	<b>287.168</b>	<b>126.223</b>	<b>10.972</b>	<b>43,95</b>

\*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4b. Coberturas por Zonas de Salud.

<b>Cobertura (%) de Gripe en población de 60-64 años</b>			
<b>Zonas de Salud</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Cobertura Gripe</b>
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	820	209	25,49
C.S. ALGEZARES	490	163	33,27
C.S. ALHAMA de MURCIA	1.148	261	22,74
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	486	111	22,84
C.S. EL PALMAR	1.116	225	20,16
C.S. ESPINARDO	958	255	26,62
C.S. LA ALBERCA	950	325	34,21
C.S. LA ÑORA	594	233	39,23
C.S. SAN ANDRES	1.676	405	24,16
C.S. MULA	1.139	320	28,09
C.S. NONDUERMAS	600	156	26,00
C.S. ALCAN. SANGONERA	1.284	385	29,98
C.S. SANGONERA	498	99	19,88
C.S. ALJUCER	318	98	30,82
<b>Total Area I</b>	<b>12.077</b>	<b>3.245</b>	<b>26,87</b>
C.S. MOLINOS MARFAGONES	807	170	21,07
C.S. CARTAGENA CASCO	1.021	296	28,99
C.S. CARTAGENA-ESTE	1.161	292	25,15
C.S. ISAAC PERAL	1.231	315	25,59
C.S. LOS BARREROS	447	132	29,53
C.S. LOS DOLORES	1.546	458	29,62
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	811	250	30,83
C.S. CARTAGENA-OESTE	1.370	307	22,41
C.S. FUENTE ALAMO	609	188	30,87
C.S. LA UNION	983	221	22,48
C.S. MAZARRON	1.007	257	25,52
C.S. POZO ESTRECHO	570	172	30,18
C.S. SAN ANTON	775	302	38,97
C.S. SANTA LUCIA	476	134	28,15
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	408	173	42,40
C.S. PUERTO DE MAZARRON	493	126	25,56
<b>Total Area II</b>	<b>13.715</b>	<b>3.793</b>	<b>27,66</b>
C.S. AGUILAS SUR	777	237	30,50
C.S. LORCA SUR	1.065	277	26,01
C.S. LORCA CENTRO	963	251	26,06
C.S. LORCA SUTULLENA	657	175	26,64
C.S. PUERTO LUMBRERAS	826	244	29,54
C.S. LORCA-SAN DIEGO	1.005	317	31,54
C.S. TOTANA NORTE	823	214	26,00
C.S. TOTANA SUR	546	122	22,34
C.S. LORCA-LA PACA	211	48	22,75
C.S. AGUILAS NORTE	1.003	293	29,21
<b>Total Area III</b>	<b>7.876</b>	<b>2.178</b>	<b>27,65</b>
C.S. BULLAS	588	229	38,95
C.S. CALASPARRA	532	200	37,59
C.S. CARAVACA CRUZ	1.084	316	29,15
C.S. BARRANDA	253	67	26,48
C.S. CEHEGIN	743	257	34,59
C.S. MORATALLA	476	176	36,97
<b>Total Area IV</b>	<b>3.676</b>	<b>1.245</b>	<b>33,87</b>
C.S. JUMILLA	1.164	321	27,58
C.S. MARIANO YAGO	1.098	347	31,60
C.S. YECLA OESTE	701	228	32,52
<b>Total Area V</b>	<b>2.963</b>	<b>896</b>	<b>30,24</b>

\*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	323	105	32,51
C.S. ALGUAZAS	398	150	37,69
C.S. ARCHENA	1.022	288	28,18
C.S. CABEZO DE TORRES	823	225	27,34
C.S. FORTUNA	441	155	35,15
C.S. TORRES DE COTILLAS	980	284	28,98
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	1.545	415	26,86
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	1.520	404	26,58
C.S. MURCIA CENTRO	1.035	213	20,58
C.S. SANTA MARIA GRACIA	998	216	21,64
C.S. VISTA ALEGRE	1.341	302	22,52
C.S. CEUTI	435	153	35,17
C.S. LORQUI	321	91	28,35
C.S. MURCIA-ZARANDONA	257	57	22,18
C.S. MURCIA-EL RANERO	468	105	22,44
<b>Total Area VI</b>	<b>11.907</b>	<b>3.163</b>	<b>26,56</b>
C.S. ALQUERIAS	626	196	31,31
C.S. BARRIO DEL CARMEN	1.096	229	20,89
C.S. BENIAJAN	1.097	294	26,80
C.S. BENIEL	493	179	36,31
C.S. MONTEAGUDO	524	191	36,45
C.S. MURCIA-INFANTE	1.175	299	25,45
C.S. MURCIA-SUR	1.003	229	22,83
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	704	137	19,46
C.S. PUENTE TOCINOS	821	183	22,29
C.S. SANTOMERA	649	233	35,90
C.S. VISTABELLA	957	197	20,59
C.S. LLANO DE BRUJAS	525	158	30,10
<b>Total Area VII</b>	<b>9.670</b>	<b>2.525</b>	<b>26,11</b>
C.S. SAN PEDRO PINATAR	1.039	270	25,99
C.S. SAN JAVIER	1.154	305	26,43
C.S. TORRE PACHECO	702	214	30,48
C.S. TORRE PACHECO OESTE	673	235	34,92
C.S. LOS ALCAZARES	585	147	25,13
<b>Total Area VIII</b>	<b>4.153</b>	<b>1.171</b>	<b>28,20</b>
C.S. ABARAN	597	168	28,14
C.S. BLANCA	285	64	22,46
C.S. CIEZA ESTE	833	333	39,98
C.S. CIEZA OESTE	708	259	36,58
<b>Total Area IX</b>	<b>2.423</b>	<b>824</b>	<b>34,01</b>
<b>Total Región</b>	<b>68.460</b>	<b>19.040</b>	<b>27,81</b>

\*Población: Tarjeta Sanitaria.

Tabla 4c. Coberturas por Zonas de Salud.

<b>Cobertura (%) de Gripe en población de 65 años o más</b>			
<b>Zonas de Salud</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Cobertura Gripe</b>
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	2.358	1.036	43,94
C.S. ALGEZARES	1.710	800	46,78
C.S. ALHAMA de MURCIA	4.036	2.141	53,05
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	1.869	825	44,14
C.S. EL PALMAR	3.097	1.184	38,23
C.S. ESPINARDO	2.879	1.205	41,85
C.S. LA ALBERCA	2.544	1.151	45,24
C.S. LA ÑORA	2.104	1.119	53,18
C.S. SAN ANDRES	5.128	2.217	43,23
C.S. MULA	4.022	2.062	51,27
C.S. NONDUERMAS	2.023	978	48,34
C.S. ALCAN. SANGONERA	3.826	1.911	49,95
C.S. SANGONERA	1.413	549	38,85
C.S. ALJUCER	1.075	362	33,67
<b>Total Area I</b>	<b>38.084</b>	<b>17.540</b>	<b>46,06</b>
C.S. MOLINOS MARFAGONES	2.089	886	42,41
C.S. CARTAGENA CASCO	3.812	1.910	50,10
C.S. CARTAGENA-ESTE	4.079	1.803	44,20
C.S. ISAAC PERAL	3.788	1.833	48,39
C.S. LOS BARREROS	1.372	619	45,12
C.S. LOS DOLORES	4.601	2.291	49,79
C.S. EL ALGAR- MAR MENOR	2.350	1.187	50,51
C.S. CARTAGENA-OESTE	4.702	2.152	45,77
C.S. FUENTE ALAMO	2.153	1.189	55,23
C.S. LA UNION	2.531	1.196	47,25
C.S. MAZARRON	3.840	1.747	45,49
C.S. POZO ESTRECHO	1.666	913	54,80
C.S. SAN ANTON	2.374	1.174	49,45
C.S. SANTA LUCIA	1.306	562	43,03
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	1.181	727	61,56
C.S. PUERTO DE MAZARRON	1.931	877	45,42
<b>Total Area II</b>	<b>43.775</b>	<b>21.066</b>	<b>48,12</b>
C.S. AGUILAS SUR	2.539	1.293	50,93
C.S. LORCA SUR	3.151	1.564	49,64
C.S. LORCA CENTRO	2.852	1.244	43,62
C.S. LORCA SUTULLENA	2.531	1.171	46,27
C.S. PUERTO LUMBRERAS	3.047	1.551	50,90
C.S. LORCA-SAN DIEGO	3.333	1.821	54,64
C.S. TOTANA NORTE	2.565	1.253	48,85
C.S. TOTANA SUR	2.105	1.003	47,65
C.S. LORCA-LA PACA	895	402	44,92
C.S. AGUILAS NORTE	2.975	1.385	46,55
<b>Total Area III</b>	<b>25.993</b>	<b>12.687</b>	<b>48,81</b>
C.S. BULLAS	2.132	1.222	57,32
C.S. CALASPARRA	2.092	1.122	53,63
C.S. CARAVACA CRUZ	3.496	1.911	54,66
C.S. BARRANDA	1.164	584	50,17
C.S. CEHEGIN	2.805	1.627	58,00
C.S. MORATALLA	1.773	1.063	59,95
<b>Total Area IV</b>	<b>13.462</b>	<b>7.529</b>	<b>55,93</b>
C.S. JUMILLA	3.472	1.724	49,65
C.S. MARIANO YAGO	3.431	1.891	55,12
C.S. YECLA OESTE	1.941	1.121	57,75
<b>Total Area V</b>	<b>8.844</b>	<b>4.736</b>	<b>53,55</b>

\*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	1.536	837	54,49
C.S. ALGUAZAS	1.252	628	50,16
C.S. ARCHENA	3.879	1.833	47,25
C.S. CABEZO DE TORRES	2.330	1.100	47,21
C.S. FORTUNA	1.515	760	50,17
C.S. TORRES DE COTILLAS	2.738	1.307	47,74
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	3.748	1.891	50,45
C.S. MOLINA-JESUS MARIN	4.560	2.450	53,73
C.S. MURCIA CENTRO	3.967	1.345	33,90
C.S. SANTA MARIA GRACIA	2.838	1.364	48,06
C.S. VISTA ALEGRE	3.974	1.882	47,36
C.S. CEUTI	1.409	865	61,39
C.S. LORQUI	922	442	47,94
C.S. MURCIA-ZARANDONA	911	501	54,99
C.S. MURCIA-EL RANERO	1.630	672	41,23
<b>Total Area VI</b>	<b>37.209</b>	<b>17.877</b>	<b>48,04</b>
C.S. ALQUERIAS	2.058	1.119	54,37
C.S. BARRIO DEL CARMEN	2.853	1.207	42,31
C.S. BENIAJAN	3.543	1.705	48,12
C.S. BENIEL	1.379	820	59,46
C.S. MONTEAGUDO	1.958	1.032	52,71
C.S. MURCIA-INFANTE	3.505	1.614	46,05
C.S. MURCIA-SUR	2.954	1.358	45,97
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	1.730	861	49,77
C.S. PUENTE TOCINOS	1.976	1.017	51,47
C.S. SANTOMERA	2.095	1.226	58,52
C.S. VISTABELLA	3.114	1.355	43,51
C.S. LLANO DE BRUJAS	1.665	914	54,89
<b>Total Area VII</b>	<b>28.830</b>	<b>14.228</b>	<b>49,35</b>
C.S. SAN PEDRO PINATAR	3.513	1.718	48,90
C.S. SAN JAVIER	3.719	1.769	47,57
C.S. TORRE PACHECO	2.246	1.309	58,28
C.S. TORRE PACHECO OESTE	1.768	1.117	63,18
C.S. LOS ALCAZARES	2.236	1.146	51,25
<b>Total Area VIII</b>	<b>13.482</b>	<b>7.059</b>	<b>52,36</b>
C.S. ABARAN	2.241	923	41,19
C.S. BLANCA	1.113	530	47,62
C.S. CIEZA ESTE	2.549	1.356	53,20
C.S. CIEZA OESTE	3.126	1.652	52,85
<b>Total Area IX</b>	<b>9.029</b>	<b>4.461</b>	<b>49,41</b>
<b>Total Región</b>	<b>218.708</b>	<b>107.183</b>	<b>49,01</b>

\*Población: Tarjeta Sanitaria.

**Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1957**

<b>Cobertura (%) de Gripe y Neumococo en población de 60 años</b>					
<b>Zonas de Salud</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Dosis Neumococo</b>	<b>Cobertura Gripe**</b>	<b>Cobertura Neumococo**</b>
C.S. ALCANTARILLA-CASCO	193	39	15	20,21	7,77
C.S. ALGEZARES	101	23	15	22,77	14,85
C.S. ALHAMA de MURCIA	241	42	27	17,43	11,20
C.S. CAMPO DE CARTAGENA	102	13	1	12,75	0,98
C.S. EL PALMAR	257	37	19	14,40	7,39
C.S. ESPINARDO	234	55	32	23,50	13,68
C.S. LA ALBERCA	221	60	16	27,15	7,24
C.S. LA ÑORA	141	37	20	26,24	14,18
C.S. MURCIA-SAN ANDRES	358	70	24	19,55	6,70
C.S. MULA	281	81	47	28,83	16,73
C.S. NONDUERMAS	145	25	14	17,24	9,66
C.S. ALCANTARILLA-SANGONERA	277	61	27	22,02	9,75
C.S. SANGONERA LA VERDE	113	12	3	10,62	2,65
C.S. ALJUCER	82	8	5	9,76	6,10
<b>Total Área I</b>	<b>2.746</b>	<b>563</b>	<b>265</b>	<b>20,50</b>	<b>9,65</b>
C.S. MOLINOS MARFAGONES	179	33	16	18,44	8,94
C.S. CARTAGENA CASCO	218	45	22	20,64	10,09
C.S. CARTAGENA-ESTE	275	54	15	19,64	5,45
C.S. ISAAC PERAL	303	60	34	19,80	11,22
C.S. LOS BARREROS	95	20	10	21,05	10,53
C.S. LOS DOLORES	367	83	22	22,62	5,99
C.S. MAR MENOR	175	41	18	23,43	10,29
C.S. CARTAGENA-OESTE	323	61	30	18,89	9,29
C.S. FUENTE ALAMO	153	38	17	24,84	11,11
C.S. LA UNION	253	52	13	20,55	5,14
C.S. MAZARRON	241	50	25	20,75	10,37
C.S. POZO ESTRECHO	118	33	19	27,97	16,10
C.S. SAN ANTON	164	36	23	21,95	14,02
C.S. SANTA LUCIA	100	28	9	28,00	9,00
C.S. LA MANGA-COSTA CALIDA	100	25	3	25,00	3,00
C.S. PUERTO DE MAZARRON	114	25	10	21,93	8,77
<b>Total Área II</b>	<b>3.178</b>	<b>684</b>	<b>286</b>	<b>21,52</b>	<b>9,00</b>
C.S. AGUILAS SUR	185	41	22	22,16	11,89
C.S. LORCA SUR	253	59	33	23,32	13,04
C.S. LORCA CENTRO	230	48	19	20,87	8,26
C.S. LORCA SUTULLENA	139	26	11	18,71	7,91
C.S. PUERTO LUMBRERAS	179	38	25	21,23	13,97
C.S. SAN DIEGO-LORCA	256	71	29	27,73	11,33
C.S. TOTANA-NORTE	168	37	24	22,02	14,29
C.S. TOTANA.SUR	146	26	14	17,81	9,59
C.S. LORCA-LA PACA	30	7	7	23,33	23,33
C.S. AGUILAS NORTE	239	61	47	25,52	19,67
<b>Total Área III</b>	<b>1.825</b>	<b>414</b>	<b>231</b>	<b>22,68</b>	<b>12,66</b>
C.S. BULLAS	144	32	15	22,22	10,42
C.S. CALASPARRA	135	38	19	28,15	14,07
C.S. CARAVACA CRUZ	288	70	31	24,31	10,76
C.S. CEHEGIN	58	10	5	17,24	8,62
C.S. MORATALLA	168	47	30	27,98	17,86
C.S. BARRANDA	110	33	12	30,00	10,91
<b>Total Área IV</b>	<b>903</b>	<b>230</b>	<b>112</b>	<b>25,47</b>	<b>12,40</b>
C.S. JUMILLA	287	71	43	24,74	14,98
C.S. MARIANO YAGO	270	68	52	25,19	19,26
C.S. YECLA OESTE	159	40	33	25,16	20,75
<b>Total Área V</b>	<b>716</b>	<b>179</b>	<b>128</b>	<b>25,00</b>	<b>17,88</b>

\*Población según Tarjeta Sanitaria que cumple 60 años durante 2017

\*\*Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2017)

**Tabla 5. Cobertura por Zonas de Salud de Gripe/Neumo en la población nacida en 1957**

<b>Cobertura (%) de Gripe y Neumococo en población de 60 años</b>					
<b>Zonas de Salud</b>	<b>Población*</b>	<b>Dosis Gripe</b>	<b>Dosis Neumococo</b>	<b>Cobertura Gripe**</b>	<b>Cobertura Neumococo**</b>
C.S. ABANILLA	82	26	19	31,71	23,17
C.S. ALGUAZAS	91	27	17	29,67	18,68
C.S. ARCHENA	241	45	20	18,67	8,30
C.S. CABEZO DE TORRES	200	58	40	29,00	20,00
C.S. FORTUNA	111	37	30	33,33	27,03
C.S. TORRES DE COTILLAS	244	66	31	27,05	12,70
C.S. MOLINA-ANTONIO GARCIA	376	86	47	22,87	12,50
C.S. MURCIA CENTRO	357	67	20	18,77	5,60
C.S. SANTA MARIA GRACIA	235	41	25	17,45	10,64
C.S. VISTA ALEGRE	217	45	24	20,74	11,06
C.S. MOLINA-JESUS MARIN LOPEZ	326	62	43	19,02	13,19
C.S. CEUTI	103	29	24	28,16	23,30
C.S. LORQUI	79	21	6	26,58	7,59
C.S. MURCIA-ZARANDONA	72	11	4	15,28	5,56
C.S. EL RANERO	113	32	23	28,32	20,35
<b>Total Área VI</b>	<b>2.847</b>	<b>653</b>	<b>373</b>	<b>22,94</b>	<b>13,10</b>
C.S. ALQUERIAS	137	30	13	21,90	9,49
C.S. BARRIO DEL CARMEN	266	56	28	21,05	10,53
C.S. BENIAJAN	262	58	23	22,14	8,78
C.S. BENIEL	96	38	20	39,58	20,83
C.S. MONTEAGUDO	131	35	13	26,72	9,92
C.S. MURCIA-INFANTE	227	46	28	20,26	12,33
C.S. MURCIA-SUR	225	49	26	21,78	11,56
C.S. MURCIA/FLORIDABLANCA	166	27	19	16,27	11,45
C.S. PUENTE TOCINOS	200	40	16	20,00	8,00
C.S. SANTOMERA	157	52	36	33,12	22,93
C.S. VISTABELLA	249	33	20	13,25	8,03
C.S. LLANO DE BRUJAS	114	27	13	23,68	11,40
<b>Total Área VII</b>	<b>2.230</b>	<b>491</b>	<b>255</b>	<b>22,02</b>	<b>11,43</b>
C.S. S. PEDRO PINATAR	229	66	32	28,82	13,97
C.S. SAN JAVIER	240	52	14	21,67	5,83
C.S. TORRE PACHECO	175	45	13	25,71	7,43
C.S. LOS ALCAZARES	168	47	26	27,98	15,48
C.S. TORRE PACHECO OESTE	121	18	10	14,88	8,26
<b>Total Área VIII</b>	<b>933</b>	<b>228</b>	<b>95</b>	<b>24,44</b>	<b>10,18</b>
C.S. ABARAN	82	31	10	37,80	12,20
C.S. CIEZA-ESTE	67	14	1	20,90	1,49
C.S. BLANCA	233	72	50	30,90	21,46
C.S. CIEZA-OESTE	144	50	29	34,72	20,14
<b>Total Área IX</b>	<b>526</b>	<b>167</b>	<b>90</b>	<b>31,75</b>	<b>17,11</b>
<b>Total Región</b>	<b>15.904</b>	<b>3.609</b>	<b>1.835</b>	<b>22,69</b>	<b>11,54</b>

\*Población según Tarjeta Sanitaria que cumple 60 años durante 2017

\*\*Calculada únicamente en aquellos EAP que declaran las dosis aplicadas a través de OMI-AP (personas que cumplen 60 años durante el 2017)



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

<b>Cobertura (%) de Gripe en Profesionales de la Salud</b>			
<b>Hospitales</b>	<b>Profesionales</b>	<b>Dosis gripe</b>	<b>Cobertura</b>
Arrixaca	5107	1263	24,73%
C.H. Cartagena	3238	866	26,74%
Rafael Méndez	1368	383	28,00%
Lorenzo Guirao	545	168	30,83%
Virgen del Castillo	556	108	19,42%
Morales Mesesguer	2183	427	19,56%
Reina Sofía	1783	512	28,72%
Servicios Centrales	452	108	23,89%
H. Comarcal del Noroeste	626	142	22,68%
Mar Menor	1008	170	16,86%
<b>Total</b>	<b>11759</b>	<b>2884</b>	<b>24,59%</b>