

EPIDEMIOLOGICO

DE CASTILLA Y LEON

EVALUACIÓN DE LA CAMPAÑA FRENTE A GRIPE Y NEUMOCOCO 2003

Elaboración: Teresa Díez Sánchez

Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles

Dirección General de Salud Pública y Consumo

El programa de vacunación frente a gripe se ha desarrollado en Castilla y León desde el año 1987, pero en Octubre de 2001 se inició la vacunación frente a neumococo que se ha desarrollado conjuntamente con la campaña antigripal en tres fases, llevando a cabo la última fase durante la pasada campaña 2003.

El inicio de la campaña fue el día 1 de octubre, prolongándose hasta el 31 de octubre.

OBJETIVOS:

- **general:** Disminuir la morbi-mortalidad de las enfermedades causadas por el *Streptococo pneumoniae* (neumococo) y por la gripe en la población de Castilla y León mediante la vacunación de los grupos de mayor riesgo.

- **cobertura:**

GRIPE: Cobertura mínima del **70 %** en personas de **65 años o más**.

– Mejorar cobertura de la vacunación antigripal en el medio urbano.

– Cobertura en las instituciones y centros geriátricos al menos el **95%**.

– Mejorar la cobertura en los **trabajadores de centros asistenciales** de la tercera edad y en otros trabajadores sociales de similar dedicación.

– Obtener un indicador de vacunación en **grupos de riesgo**.

– Obtener un indicador de la **cobertura en profesionales sanitarios** del Sacyl (A. Primaria y A. Especializada).

NEUMOCOCO:

– Cobertura mínima del **60 %** en personas entre 65 y 75 años.

– Calcular **cobertura acumulada**.

– Mantener cobertura acumulada mínima del **80 %** en personas de **75 años o más**.

POBLACIÓN DIANA: La población diana se detalla en las figuras 1 y 2



FIGURA 1.

POBLACION DIANA DE LA VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

- Personas de 65 años o más.
 - Residentes, de cualquier edad a partir de 6 meses, que viven en instituciones de enfermos crónicos, o atienden a los mismos.
 - Adultos y niños de más de 6 meses de edad con enfermedades crónicas, cardiovasculares o pulmonares, incluyendo asma.
 - Adultos y niños de más de 6 meses de edad que hayan requerido seguimiento médico u hospitalización durante el año anterior por enfermedad metabólica crónica (incluyendo la diabetes mellitus), alteración de la función renal, hemoglobinopatías o inmunosupresión (incluyendo inmunosupresión debida a medicación e infección por VIH).
 - Niños y adolescentes (edades 6 meses a 18 años) que están recibiendo tratamiento continuado con aspirina y por tanto pueden tener riesgo de desarrollar el síndrome de Reye después de la infección gripal.
 - Mujeres que están en el 2º ó 3º trimestre de gestación durante la temporada. Durante el embarazo se recomienda administrar vacuna antigripal sin tiomersal.
- Grupos potencialmente capaces de transmitir la gripe a personas de alto riesgo:
- Personas que atienden a personas de alto riesgo (p.ej. ancianos, trasplantados o personas afectadas de SIDA)
 - Deberían vacunarse los siguientes grupos:
- Personal sanitario: médicos, enfermeras y otro personal de Atención Primaria y Atención Especializada,
 Cuidadores de servicios sociales: empleados de residencias o lugares de atención a crónicos.
 Personas que faciliten cuidados en casa a las personas de alto riesgo (p. ej. voluntarios).
 Convivientes (incluyendo niños de más de 6 meses de edad) de personas de alto riesgo.

La OMS, debido a la preocupación general por el Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS), recomienda reforzar la vacunación antigripal en los grupos de alto riesgo y en los trabajadores sanitarios para reducir los casos de enfermedades respiratorias que podrían confundirse con los casos de SARS.

FIGURA 2.

POBLACION DIANA DE LA VACUNACIÓN ANTINEUMOCÓCICA

- **personas entre 65 y 75 años.**
- **nuevos ingresos en instituciones o centros geriátricos.**
- **personas mayores de 75 años que no hayan recibido previamente la vacuna.**
- mayores de 2 años y menores de 65 incluidos en grupos de riesgo (según recomendaciones para la utilización de la vacuna antineumocócica de polisacárido capsular incluidas en la Circular de la Agencia Española del Medicamento nº 7/2001):
 - 1. Individuos inmunocompetentes** con riesgo de enfermedad neumocócica o sus complicaciones debido a enfermedades crónicas (por ejemplo, cardiovasculares, respiratorias, diabetes mellitus, cirrosis, alcoholismo).
 - 2. Individuos inmunocomprometidos** con riesgo de enfermedad neumocócica o sus complicaciones (por ejemplo, asplenia anatómica o funcional, enfermedad de Hodgkin, linfoma, mieloma múltiple, insuficiencia renal, síndrome nefrótico, anemia falciforme, o en circunstancias específicas como trasplante de órganos asociados con inmunosupresión)
 - 3. Personas con infección por VIH** sintomática o asintomática.

> Vacunación antigripal:

En cuanto a **coberturas** en nuestra Comunidad, el objetivo mínimo en **mayores de 65 años** era alcanzar una cobertura del 70 %, habiéndose conseguido en la campaña una cobertura del **76,28 % (Figura 3)**, lo que constituye un incremento sustancial comparándola con años anteriores tal como muestra el **Gráfico 1**, también se ha incrementado la cobertura en **población general** respecto a pasadas campañas como se muestra en el **Gráfico 2**.

La **cobertura** alcanzada en **centros geriátricos** en población **mayor de 75 años** ha sido del **92,32 %**, semejante a la pasada campaña.

Se ha obtenido por primera vez **datos de cobertura en profesionales sanitarios del Sacyl** (A.Primaria y Especializada), así como de pro-

EVALUACIÓN DE LA CAMPAÑA:

En general la campaña se ha llevado a cabo sin incidentes, cumpliéndose además el **objetivo general** de la misma, ya que la población diana a quien iba dirigida la campaña frente a la gripe (> de 65 años) ha sido el grupo menos afectado por dicha enfermedad. (menor tasa de incidencia), y en general el grupo de edad > de 75 años, ha presentado una **menor tasa de incidencia acumulada por edad (por 100.000 hab.)**

FIGURA 3. VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

EDAD	POBLACIÓN	VACUNADOS	COBERTURA
< 65 AÑOS	1911348	158009	8,40 %
65-75 AÑOS	295893	207719	70,31 %
>75 AÑOS	273128	226043	82,76 %
> 65 AÑOS	569021	433762	76,28 %
P. GENERAL	2.480.369	604.227	24,30 %

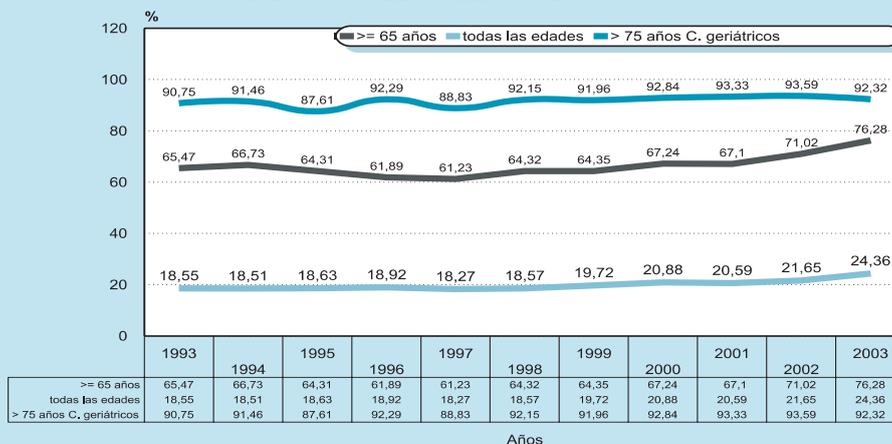
GRÁFICO 1

VACUNACIÓN ANTIGRI PAL EN CASTILLA Y LEÓN, TEMPORADAS 1987-2003
Cobertura en mayores de 65 años



GRÁFICO 2

VACUNACIÓN ANTIGRIPE EN CASTILLA Y LEÓN - Evolución de la cobertura 1993-2003



fesionales de Centros geriátricos, como se muestra en el **Gráfico 3**.

Se han vacunado un total de 73.132 personas **menores de 65 años con patología**, en población general y 1.417 personas **menores de 65 años** de Centros geriátricos con patología, totalizando **74.549** personas vacunadas en nuestra Comunidad pertenecientes a **grupos de riesgo**.

En el **Gráfico 4** se observa la **cobertura** frente a **gripe** en la **campana 2003**, en las dis-

tintas provincias y en los distintos **grupos de edad**; **menores de 65 años**, de 65-75 años (**70,31 %** en 2003 frente a un 62,19% en la pasada campaña) y **mayores de 75 años** (**82,76 %** en 2003 frente a un 80,85 % en la pasada campaña 2002), por tanto **han aumentado todas las coberturas** en ésta pasada campaña.

> Vacunación Antineumocócica:

Se pretendía alcanzar una **cobertura** mínima del 60 % en el grupo de edad **entre 65 y**

GRÁFICO 3

Vacunación FRENTE A GRIPE 2003 Cobertura total por provincia en Personal adscrito a centros de salud y geriátricos

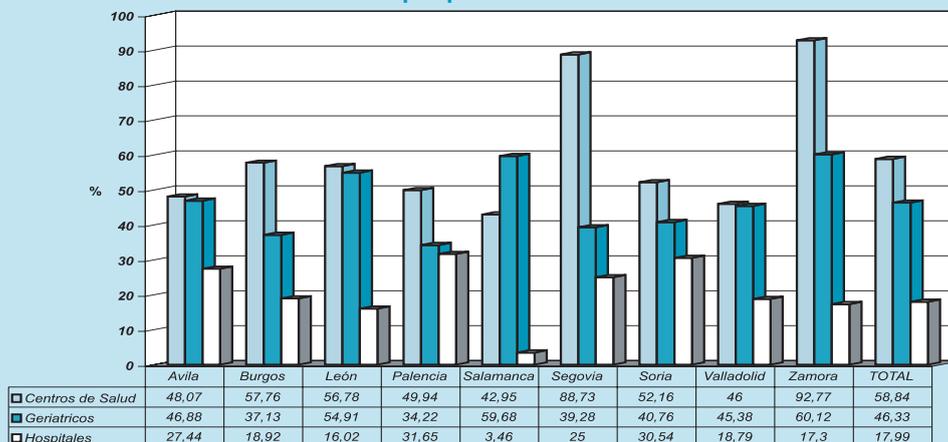
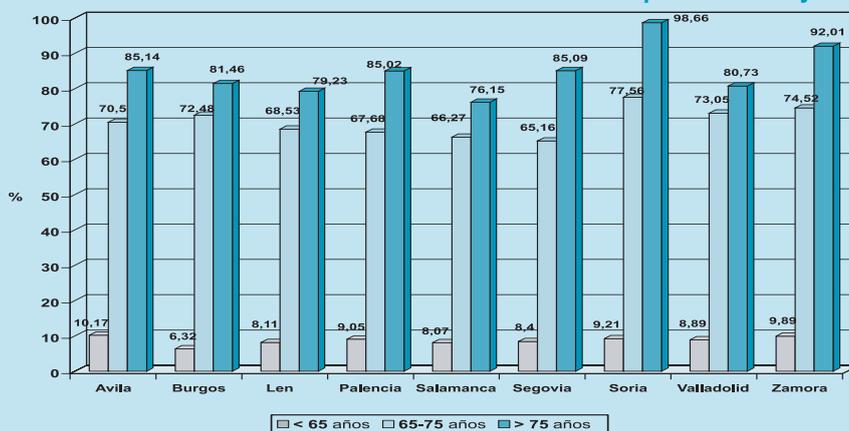


GRÁFICO 4

Vacunación FRENTE A GRIPE Cobertura total Año 2003 Distribución por Provincia y Grupos de Edad



75 años (objetivo de ésta campaña–3ª fase–), habiéndose alcanzado una cobertura del **63,37 %**, además durante la misma se han vacunado 33.255 personas mayores de 75 años en población general (grupo de edad objeto de la pasada campaña –2ª fase–), y un total de 3.609 vacunados de Centros geriátricos (– objeto de la 1ª fase de la campaña–), correspondiente a población no vacunada con anterioridad o de nuevo ingreso.

Se ha obtenido un indicador de **cobertura acumulada de vacunación Antineumocócica** que se ha llevado a cabo en **tres fases**, conjun-

tamente con las campañas de vacunación anti-gripal durante los años 2001, 2002, y 2003, que corresponde al **80,12 %**, como **se representa en la Figura 4** (donde la población total hace referencia a la población > de 65 años según datos del INE a 2003).

El **Gráfico 5**, muestra la **cobertura total frente a neumococo** y por provincias en el grupo de edad **entre 65-75 años** (población diana objeto específico de ésta campaña) durante la Campaña 2003 en Castilla y León, habiéndose **superado el 63 %**, (cuyo objetivo era conseguir un 60 %).

FIGURA 4

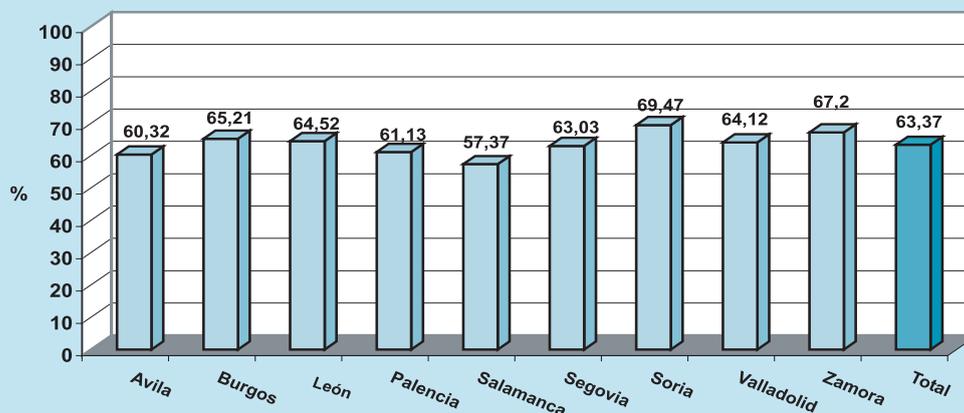
Coberturas acumuladas de vacunación antineumocócica

Provincia	Población	Geriátricos	> 75 años	65-75 años	Total vacunados	%
		2001	2002	2003		
Ávila	43120	2334	16120	16702	35156	81,53
Burgos	76176	3529	26438	31723	61690	80,98
León	122878	3882	39815	50425	94122	76,60
Palencia	40159	2820	12850	17603	33273	82,85
Salamanca	81531	3657	26295	28029	57981	71,12
Segovia	35306	1605	11711	15194	28510	80,75
Soria	24869	1491	8563	10689	20743	83,41
Valladolid	88037	4259	26012	39510	69781	79,26
Zamora	56945	2225	19428	22798	44451	78,06
Total	569021	25802	187232	232673	455897	80,12

Para obtener los datos totales debemos añadir 1.077 vacunados en 2001 (población general)
 2.750 < de 75 años de P. general y 6.003 vacunados Geriátricos 360 vacunados fuera de campaña en 2003

GRÁFICO 5

Vacunación FRENTE A NEUMOCOCO Cobertura total y en provincias en grupos de edad entre 65-75 años



Suscripciones: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a profesionales sanitarios. Solicitudes: Dirección General de Salud Pública y Consumo. Consejería de Sanidad. Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID.