

CARACTERIZACION DE LOS CASOS DE GRIPE CONFIRMADOS ATENDIDOS DURANTE LA TEMPORADA 2014-2015 EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA

Carmen Sayón Orea¹; Beatriz Solano Macho¹; Pilar Artajo Hualde¹; Manuel García Cenóz²; Judith Chamorro Camazón¹

¹ Servicio de Medicina Preventiva e Higiene Hospitalaria. Complejo Hospitalario de Navarra

² Sección de Intervención Epidemiológica y Vacunaciones. Instituto de Salud Pública de Navarra

OBJETIVOS:

La vacuna antigripal está recomendada para evitar gripe y prevenir complicaciones. Falsas creencias limitan su utilización a pesar de haber demostrado eficacia en el control de la infección gripal.

Los objetivos del estudio son:

- Describir los casos de gripe atendidos en el Complejo Hospitalario de Navarra (CHNa) durante la temporada 2014-2015.
- Estimar casos de gripe, ingresos y éxitos que podrían haberse evitado por vacunación.

MÉTODOS:

El CHNa es un hospital de tercer nivel con 1100 camas.

Las fuentes de datos utilizadas han sido el registro EDO del Servicio de Medicina Preventiva, que recoge todos los casos de gripe diagnosticados en el CHNa y notificados al Instituto de Salud Pública, el laboratorio de microbiología y la Historia Clínica Informatizada.

Para la estimación de casos, ingresos y éxitos evitados asumimos una efectividad de la vacuna antigripal, según datos del Centro Nacional de Epidemiología, del 50% para la temporada de estudio.

RESULTADOS:

- Durante la temporada 2014-2015 se atendieron 190 casos de gripe en el CHNa (5,8% niños, 5,8% embarazadas, 23,2% en >14-<60 años, y 65,3% en >=60 años). De ellos 9 eran nosocomiales.
- La adherencia a la vacunación se distribuye de manera diferente para los grupos de vacunación definidos (vacunados/criterio de vacunación) siendo estas diferencias estadísticamente significativas.
- La mayoría de los casos de gripe en mayores de 65 años causaron ingreso hospitalario.
- La estancia hospitalaria se incrementa con la edad del paciente.
- Los éxitos se produjeron en grupo de pacientes de edad mayor.

(Ver tabla 1)

Tabla 1- Distribución de variables:

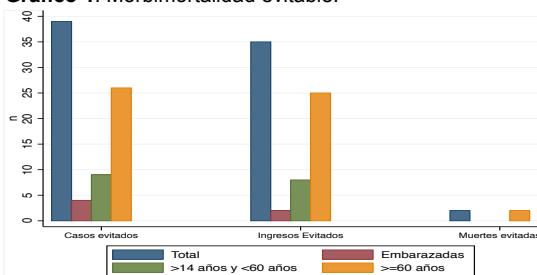
	<=14 años	Embarazadas	>14-<60 años	>=60
Casos (n)	11	11	44	124
Criterio de vacunación	9,1%	100%	54,6%	100%
Vacunados*	18,2%	9,1%	15,9%	58,9%
Vacunados/criterio vacunac. ¹ *	100%	9,1%	25,0%	58,9%
Ingreso hospitalario*	54,6%	36,4%	90,9%	98,4%
Estancia (días)	2,2	3,5	8,5	9,3
Éxitos	0%	0%	0%	9,6%

(*) diferencias estadísticamente significativas p<0,01

(¹) % de pacientes vacunados de los que tienen criterio de vacunación

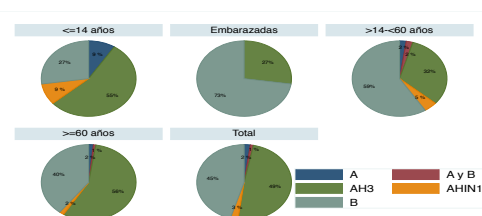
- La morbi-mortalidad evitable en población con indicación de vacunación, asumiendo una efectividad vacunal del 50% para la temporada de estudio, puede verse reflejada en el gráfico 1.

Gráfico 1. Morbimortalidad evitable:



- La distribución de serotipos gripales en los diferentes grupos de edad queda reflejada en el gráfico 2

Gráfico 2. Serotipos :



Graphs by grupo_2

CONCLUSIONES:

- La vacunación antigripal sigue siendo una asignatura pendiente en la atención sanitaria, sobre todo en la población embarazada. Es necesario implementar estrategias diferentes, según grupo de riesgo, para aumentar la vacunación en la población.
- El incremento de estancia hospitalaria, conforme aumenta la edad de los pacientes, puede ser explicada por una mayor co-morbilidad, en los que la gripe complica la enfermedad de base, incluso con la muerte. De ahí la importancia de vacunación en este grupo de población.
- Aún con baja efectividad de la vacuna, es una medida de Salud Pública eficiente en prevención de enfermedad, ingresos hospitalarios, estancias y éxitos.