

Original breve

Factores asociados a recibir la vacunación antigripal en profesionales de atención primaria



Josep Montserrat-Capdevila^{a,b,c,d,*}, Pere Godoy^{a,b,e,j}, Josep Ramon Marsal^{f,g} y Ferran Barbé-Illa^{a,c,e,h,i}

^a Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Lleida, Lleida, España

^b Agencia de Salud Pública de Cataluña, Departamento de Salud, Generalitat de Catalunya, Lleida, España

^c Instituto Catalán de la Salud (ICS), Lleida, España

^d Área Básica de Salud (ABS) de Mollerussa, Lleida, España

^e Departamentos de Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad de Lleida, Lleida, España

^f Unitat de Suport a la Recerca, Lleida; Instituto Universitario de Investigación en Atención Primaria (IDIAP) Jordi Gol, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España

^g Unidad de Epidemiología, Servicio de Cardiología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España

^h Servicio de Neumología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, España

ⁱ CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES), España

^j CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 1 de diciembre de 2014

Aceptado el 9 de febrero de 2015

On-line el 12 de marzo de 2015

Palabras clave:

Vacuna antigripal

Gripe

Personal sanitario

Keywords:

Influenza vaccine

Influenza

Health personnel

R E S U M E N

Objetivo: Conocer la cobertura vacunal antigripal en profesionales de atención primaria y determinar los factores asociados a la vacunación (temporada 2013-2014).

Métodos: Estudio transversal realizado a 287 profesionales que cumplimentaron un cuestionario que incluía preguntas sobre conocimientos, creencias y actitudes frente a la gripe y la vacunación. Se determinó la cobertura y aquellas variables asociadas a recibir la vacunación, utilizando modelos de regresión logística no condicional.

Resultados: La participación fue del 47,2%. La cobertura vacunal fue del 60,3%; fue mayor en los profesionales > 55 años de edad, mujeres y pediatras. Factores asociados a recibirla fueron la percepción de que la vacunación protege la propia salud (*odds ratio* ajustada [ORa]: 11,1; intervalo de confianza del 95% [IC95%]: 3,41-35,9) y de que es efectiva (ORa: 7,5; IC95%: 0,9-59,3). No se halló asociación entre la vacunación y el conocimiento sobre la gripe y la vacunación, pero sí para prescribirla en gestantes, en > 65 años y en inmunodeprimidos.

Conclusiones: Se recomienda diseñar estrategias para aumentar la cobertura, basadas en cambiar actitudes negativas frente a la vacunación.

© 2014 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Factors associated with influenza immunization in primary care health workers

A B S T R A C T

Objective: To identify the influenza vaccination coverage in healthcare workers in primary care and to determine the factors associated with vaccination (2013-2014 season).

Methods: A cross-sectional study was carried out among 287 healthcare workers who completed a questionnaire that included questions about knowledge, beliefs and attitudes to influenza and vaccination. We estimated the vaccine coverage and identified the variables associated with vaccination of healthcare workers by using non-conditional logistic regression models.

Results: The participation rate was 47.2%. Vaccination coverage was 60.3% and was higher in workers older than 55 years, women and pediatricians. The factors associated with healthcare worker vaccination were the perception that vaccination confers protection (aOR: 11.1; 95%CI: 3.41-35.9) and the perception that it is effective (aOR: 7.5; 95%CI: 0.9-59.3). No association was found between receiving the vaccine and knowledge of influenza or vaccination. However, an association was found with prescribing vaccination to pregnant women, to persons older than 65 years, and to immunosuppressed individuals.

Conclusions: Strategies should be designed to increase coverage, based on changing negative attitudes of healthcare workers to vaccination.

© 2014 SESPAS. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: jmontser@alumni.unav.es (J. Montserrat-Capdevila).

Introducción

El virus de la gripe causa anualmente 100 millones de casos de enfermedad, 200.000 hospitalizaciones y 30.000 muertes en el mundo¹. La Organización Mundial de la Salud y los Centers for Disease Control and Prevention² de los Estados Unidos recomiendan la administración anual de la vacuna al personal sanitario³, especialmente en atención primaria por su papel en los programas de salud comunitarios.

El porcentaje de vacunación antigripal por parte de los profesionales sanitarios para generar inmunidad de grupo debería ser de al menos un 80%⁴. A pesar de ello, las tasas de vacunación oscilan entre el 22,2% y el 56%^{5,6} en la población española, y son inferiores a los objetivos fijados por el *Healthy People* (EE.UU.): 60% para el año 2010 y 90% para el año 2020⁷.

Hasta la fecha han sido escasos los trabajos españoles que han estudiado la frecuencia con que los profesionales sanitarios se vacunan frente a la gripe, así como los factores asociados a recibir la vacuna, y la mayoría se han realizado en personal hospitalario⁸.

El presente trabajo pretende investigar la asociación entre la vacunación antigripal y los conocimientos y las actitudes frente a la gripe y la vacunación de los médicos/as de familia, enfermeros/as y pediatras de atención primaria de la Región Sanitaria de Lleida.

Material y métodos

Estudio transversal en una muestra no aleatoria de profesionales sanitarios de atención primaria de la Región Sanitaria de Lleida

Tabla 1
Factores demográficos asociados a la vacunación antigripal en profesionales sanitarios de la región de Lleida, temporada 2013-2014

	Vacunación, N (%)	ORc (IC95%)	ORa ^a (IC95%)
<i>Edad (años)</i>			
< 45	57/102 (55,9%)	1	1
45-54	59/96 (61,5%)	1,3 (0,71-2,2)	1,4 (0,71-2,7)
55-64	57/89 (64,0%)	1,4 (0,8-2,5)	2,6 (0,9-6,8)
<i>Sexo</i>			
Hombre	35/63 (55,7%)	1	1
Mujer	138/224 (61,7%)	1,3 (0,7-2,3)	1,3 (0,7-2,6)
<i>Categoría profesional</i>			
Médico/a de familia	67/118 (56,8%)	1	1
Pediatra	18/24 (75,0%)	2,3 (0,9-6,2)	2,2 (0,8-6,4)
Enfermero/a	88/145 (60,7%)	1,2 (0,7-1,9)	1,1 (0,6-1,9)
<i>Años de antigüedad</i>			
≤ 9	5/12 (41,7%)	1	1
10-29	117/190 (61,6%)	2,2 (0,7-7,3)	2,4 (0,7-8,4)
≥ 30	49/81 (60,6%)	2,14 (0,6-7,3)	1,57 (0,4-7,0)
<i>Participación como médico/a centinela</i>			
No	165/274 (60,2%)	1	1
Sí	8/13 (61,6%)	1,1 (0,3-3,3)	1,00 (0,3-3,3)
<i>Tipo de población</i>			
Rural	120/207 (58,0%)	1	1
Urbana	53/80 (66,3%)	1,4 (0,8-2,4)	1,4 (0,8-2,6)
<i>Convivir con hijos <15 años</i>			
No	93/156 (59,6%)	1	1
Sí	80/131 (61,1%)	1,06 (0,7-1,7)	1,30 (0,7-2,5)
<i>Convivir en casa con enfermos crónicos</i>			
No	151/258 (58,50%)	1	1
Sí	22/29 (75,9%)	2,2 (0,9-5,4)	2,1 (0,8-5,6)
<i>Convivir en casa con personas ≥ 65 años</i>			
No	149/252 (59,1%)	1	1
Sí	24/35 (68,6%)	1,51 (0,7-3,2)	1,06 (0,4-2,6)

ORc: odds ratio cruda; ORa: odds ratio ajustada.

^a Ajustada por edad, sexo, categoría profesional, años de antigüedad, participación como médico/a centinela, tipo de población rural/urbana, convivir con niños <15 años, enfermos crónicos o personas ≥ 65 años.

(temporada 2013-2014). La relación de los centros y de los profesionales la facilitó la Unitat de Suport a la Recerca del Institut Català de la Salut.

Un investigador distribuyó personalmente los cuestionarios a los profesionales de los diferentes centros, previa reunión explicativa del proyecto. Los participantes firmaron el consentimiento y cumplimentaron un cuestionario anónimo, adaptado de Kraut et al.⁹, con el mismo formato utilizado en el estudio publicado por

Tabla 2

Vacunación antigripal de los profesionales sanitarios en función de los conocimientos y de las actitudes sobre la gripe y la vacunación. Región Sanitaria de Lleida, temporada 2013-2014

	Vacunación, N (%)	ORc (IC95%)	ORa (IC95%)
<i>Recomiendo la vacuna a gestantes en el 2º y 3er trimestre de embarazo</i>			
No	7/24 (29,2%)	1	1
Sí	155/235 (66,0%)	4,7 (1,8-11,8)	4,9 (1,8-13,0)
<i>Recomiendo la vacuna en personas ≥ 65 años</i>			
No	1/8 (12,5%)	1	1
Sí	169/272 (62,1%)	11,5 (1,4-94,7)	30,9 (2,5-386,7)
<i>Recomiendo la vacuna en pacientes con enfermedades crónicas</i>			
No	0/4 (0,0%)	1	1
Sí	172/282 (61,0%)	NA	NA
<i>Recomiendo la vacuna en pacientes inmunosuprimidos</i>			
No	2/12 (16,7%)	1	1
Sí	169/269 (62,8%)	8,5 (1,81-39,3)	17,8 (2,9-110,2)
<i>Mi médico/a (Unidad de Salud Laboral) me motivó para recibir la vacunación</i>			
No	105/190 (55,3%)	1	1
Sí	55/77 (71,4%)	2,0 (1,1-3,6)	2,0 (1,1-3,8)
<i>Me preocupaba contraer la gripe en el trabajo</i>			
No	29/110 (26,4%)	1	1
Sí	136/167 (81,4%)	12,3 (6,9-21,8)	13,1 (7,1-24,2)
<i>Creo que la vacuna es efectiva para prevenir la gripe y sus complicaciones</i>			
No	4/31 (12,9%)	1	1
Sí	164/249 (65,9%)	13,0 (4,4-38,4)	15,5 (4,8-49,8)
<i>Me preocupaba enfermar de gripe</i>			
No	27/115 (23,5%)	1	1
Sí	139/163 (85,3%)	18,88 (10,2-34,8)	23,6 (11,9-47,0)
<i>Me preocupaba contagiar la gripe a mi familia</i>			
No	18/88 (20,5%)	1	1
Sí	145/187 (77,5%)	13,4 (7,2-25,0)	17,0 (8,5-33,8)
<i>Me preocupaba contagiar la gripe a mis pacientes</i>			
No	18/83 (21,7%)	1	1
Sí	149/196 (76,0%)	11,5 (6,2-21,2)	12,5 (6,5-24,1)
<i>La vacunación del personal sanitario es importante para proteger a los pacientes de la gripe</i>			
No	18/63 (28,6%)	1	1
Sí	155/224 (69,2%)	5,6 (3,0-10,4)	6,4 (3,4-12,3)
<i>La vacunación es efectiva porque reduce los costes relacionados con el tratamiento de la gripe</i>			
No	21/61 (34,4%)	1	1
Sí	151/225 (67,1%)	3,9 (2,1-7,1)	4,4 (2,3-8,3)
<i>Vacunar personas de alto riesgo en cada temporada es una medida efectiva para reducir las complicaciones</i>			
No	2/11 (18,2%)	1	1
Sí	171/276 (62,0%)	7,3 (1,6-34,6)	11,1 (2,1-59,3)
<i>Vacunar al personal sanitario reduce el riesgo de brotes porque aumenta la inmunidad de grupo en lugares cerrados</i>			
No	35/94 (37,2%)	1	1
Sí	138/193 (71,5%)	4,2 (2,5-7,1)	4,7 (2,7-8,1)
<i>La vacuna es la medida más importante para prevenir la infección por el virus de la gripe</i>			
No	14/41 (34,1%)	1	1
Sí	159/246 (64,6%)	3,5 (1,8-7,1)	3,9 (1,9-8,2)

ORc: odds ratio cruda; ORa: odds ratio ajustada; NA: Not Avaluable.

^aAjustada por edad, sexo, categoría profesional, años de antigüedad, participación como médico/a centinela, tipo de población rural/urbana, convivir con niños <15 años, enfermos crónicos o personas ≥ 65 años.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1073017>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1073017>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)