Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):301

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-202. - COBERTURA VACUNAL EN PACIENTES INGRESADOS POR SÍNDROME GRIPAL

S. Valero Cifuentes[1], E. Bernal Morel[2], M. Martínez Martínez[1], F. Hernández Felices[1], E. García Villalba[1], C. Vera Sánchez-Rojas[1], A. Muñoz Pérez[2], A. Cano Sánchez[2]

[1]Servicio de Medicina Interna, [2]Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.

Resumen

Objetivos: Conocer el porcentaje de pacientes que recibieron la vacuna antigripal de todos aquéllos que ingresaron con sospecha clínica de gripe, y valorar si presentaban o no indicación para ello. Como objetivo secundario comprobar en qué porcentaje de pacientes vacunados y no vacunados se confirmaba mediante PCR de exudado faríngeo la infección por el virus influenza H1N1.

Métodos: Durante el 1/02 y 15/03 de 2014 seleccionamos los pacientes que ingresaron con clínica de gripe. A todos se les realizó una determinación de genoma del virus influenza mediante PCR en muestra de exudado faríngeo y se les interrogó sobre su estado vacunal (si habían o no recibido la vacuna antigripal ese año). Luego se determinó la indicación para vacuna antigripal según las recomendaciones regionales y se comparó con el estado vacunal de cada paciente (utilizando chi cuadrado) Se comparó además el porcentaje de pacientes con positividad para el virus H1N1 y su estado vacunal (chi cuadrado).

Resultados: Incluimos 92 pacientes (6% de los 1.525 que ingresaron en nuestro hospital por todas las causas), 78 (84,4%) de los cuales presentaban indicación de vacuna antigripal. De estos habían sido vacunados 29 (37,2%). Sólo 1 de los 14 (7,1%) pacientes sin indicación había recibido la vacuna (p 0,027). El factor de riesgo más frecuente que indicaba la vacunación fue la edad: 57 de los 78 pacientes con indicación (73,1%) eran mayores de 60 años. Le siguen la cardiopatía crónica presente en 35 pacientes (45% de los que tenían indicación), la enfermedad pulmonar crónica en 32 (41%), la DM en 32 (41%), obesidad en 16 (20,5%), demencia en 14 (17,9%), enfermedad renal crónica (ERC) en 10 (12,8%), hepatopatía 6 (7,6%), inmunodepresión 6 (7,6%) y embarazo 2 (2,5%). El grupo de pacientes en el que hubo mayor cumplimiento vacunal fue en los pacientes con ERC (60% vacunados) seguido por la cardiopatía crónica (45,7% vacunados). Las embarazadas y pacientes con hepatopatía fueron los grupos con menor cobertura (0% vacunados) 39 pacientes (50%) presentaban 3 o más factores de riesgo que indicaban la vacunación, habiéndola recibido el 53,8% de ellos, frente al 20,5% de vacunación en pacientes con 2 o menos factores de riesgo (p 0,002). Encontramos menor cumplimiento de la indicación vacunal en los 21 pacientes menores de 60 años que tenían indicación: solo 1 vacunado (4,7%), frente a 28 de los 57 mayores de 60 (49,1%, p 0,0003). Los FR más frecuentes en menores de 60 años son la enfermedad pulmonar (9 pacientes, y sólo 1 se vacunó) y obesidad (7 pacientes, 0 vacunados). Los pacientes mayores de 80 años presentaron un porcentaje de vacunación del 66,6% frente a 21,5% en menores de 80 años con indicación (p 0,0002). En

mayores de 60 años se vacunó el 66,7% de los varones y 36,4% de las mujeres (p 0,024). Mediante PCR en exudado faríngeo se confirmó la gripe A en el 30% de los pacientes vacunados y en el 66,1% de los no vacunados (p 0,001) De los 21 pacientes menores de 60 años con indicación vacunal se confirmó la infección por gripe mediante PCR en el 71,4%, frente al 42,1% en mayores de 60 (p 0,02).

Discusión: La gran mayoría de los pacientes que ingresan con síndrome gripal tenían indicación de haber sido vacunados, sin embargo observamos un bajo cumplimiento de esta recomendación (sólo 1/3), especialmente entre los más jóvenes (< 5% de cobertura), siendo la enfermedad pulmonar el FR más frecuentes en este grupo. Observamos mayor porcentaje de vacunación a mayor edad y más factores de riesgo, encontrando mayor cumplimiento en varones. La confirmación de gripe fue mayor en pacientes vacunados, lo que podría confirmar un papel protector de la vacuna, infraestimado en este estudio dada la sospecha alta inicial de gripe en los pacientes.

Conclusiones: Los pacientes que ingresan con gripe presentan una baja cobertura vacunal, especialmente en jóvenes con factores de riesgo, a pesar del demostrado efecto protector de la vacuna, por lo que quizá sea necesario reforzar las campañas de concienciación.

0014-2565 / © 2014, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.