



Vacunas

www.elsevier.es/vac



X Congreso de la Asociación Española de Vacunología

1. INVESTIGACIÓN: COMUNICACIONES ORALES

IO-1

Coberturas de vacunación en adultos hospitalizados con gripe

V. Quirós González¹, A.M. Haro Pérez¹,
J.A. Maderuelo Fernández²,
M.M. Jiménez Rodríguez¹,
E. Benito López Vega¹, J.M. Eiros Bouza³

¹ Servicio de Medicina Preventiva, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, España

² Gerencia de Atención Primaria de Salamanca, Salamanca, España

³ Área de Microbiología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid, Valladolid, España

Objetivos: El objetivo del presente estudio fue conocer las coberturas de vacunación en pacientes hospitalizados con infección por virus gripales, valorando la adecuación a los estándares nacionales e internacionales.

Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo y transversal, con datos recogidos durante las tres últimas temporadas gripales (2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019). Se incluyeron los adultos ingresados en un hospital de tercer nivel diagnosticados de gripe con prueba de detección de ARN del virus en muestras respiratorias positivas. Las variables analizadas fueron: sexo, edad, tipo de transmisión del virus (nosocomial/comunitaria), estado de vacunación y tiempo desde la vacunación hasta el diagnóstico microbiológico.

Resultados: En el periodo a estudio, 1.172 casos con infección por virus gripales estuvieron hospitalizados, con una edad media de 73 ± 18 años. Globalmente, 598 (51%) fueron hombres y 143 casos (12,2%) cumplieron criterios de infección nosocomial. Del total, 493 personas se habían vacunado

durante la campaña correspondiente (cobertura vacunal global: 42,1%). En adultos ≥ 60 años (recomendación regional) la cobertura vacunal fue del 48,1%, mientras que para ≥ 65 años (recomendación nacional) se situó en el 51,7%. El tiempo medio desde la vacunación hasta la PCR positiva fue de 91 ± 30 días.

Discusión/Conclusiones: Los resultados obtenidos muestran una preocupante distancia respecto a los objetivos establecidos de cobertura vacunal en personas mayores de 65 años, tanto a nivel nacional (65%) como internacional (objetivo OMS: 75%). Potenciar la vacunación anual de pacientes y profesionales permitiría reducir esta brecha y mejorar la seguridad de las personas hospitalizadas.

Palabra clave: Gripe

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.003>

IO-12

Conocimiento, actitudes y prácticas frente a la vacunación antigripal en profesionales sanitarios de un hospital de referencia

B. Ruz Portero¹, R. Ruiz Montero²,
B. Guzmán Herrador², I. Salcedo Leal²,
M.J. Romero Muñoz², J.L. Barranco Quintana²

¹ Universidad de Córdoba, Córdoba, España

² Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España

Objetivos: Determinar los factores que influyen en la vacunación antigripal en los profesionales de un hospital de referencia de Andalucía, identificar las razones por las que se acepta o rechaza dicha vacunación, y comparar los conocimientos acerca de la vacuna entre vacunados y no vacunados.

Material y métodos: Estudio analítico transversal mediante la remisión de un cuestionario electrónico a los profesionales del hospital, incluyendo: datos sociodemográficos; actitud



vacunal en años anteriores y actual; razones que motivan la decisión de vacunarse o no, y preguntas sobre conocimiento de la vacunación antigripal. Realizamos análisis descriptivo, bivariable, con estudio Ji cuadrado, U de Mann Whitney y prueba t de Student, y análisis multivariante de regresión logística.

Resultados: Obtuvimos 308/5.777 respuestas al cuestionario (tasa de respuesta: 5,33%). Los factores predictores significativos de vacunación fueron ser médico (OR: 3,28; IC 95%: 1,50-7,16) y haberse vacunado en campañas anteriores (OR: 7,12; IC 95%: 3,54-14,32). Los que se vacunaron lo hicieron sobre todo para impedir formar parte del mecanismo de transmisión. Los que se vacunaron acertaron más preguntas sobre la vacuna antigripal, demostrando tener más conocimiento sobre ella.

Discusión/Conclusiones: Dada la asociación de la vacunación con un mayor conocimiento sobre la vacuna antigripal, ponemos de manifiesto la necesidad de abordar las futuras campañas de vacunación antigripal desde la perspectiva de la información sobre la seguridad y efectividad de la vacuna, así como la eliminación de concepciones erróneas. Esto resulta crucial para incrementar la cobertura de vacunación entre los profesionales de nuestro hospital.

Palabra clave: Gripe

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.004>

IO-13

Cobertura vacunal en pacientes esplenectomizados en un hospital regional de referencia de Andalucía



M.J. Cruz Muñoz¹, R. Ruiz Montero²,
C. Díaz Molina², R. Torcello Gaspar²,
M.L. Porras Barea², J. Herrera Tierno²

¹ Universidad de Córdoba, Córdoba, España

² Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España

Objetivos: Conocer la cobertura vacunal en pacientes esplenectomizados en un hospital regional de referencia e investigar los posibles factores relacionados con una vacunación incorrecta.

Material y métodos: Población de estudio: pacientes esplenectomizados quirúrgicamente en el período 2016-2018 en nuestro hospital y que fueron dados de alta con destino a domicilio. Un total de 167 pacientes cumplían estos criterios. El diseño del estudio es ambispectivo. Se han realizado análisis descriptivos de los pacientes y vacunas recibidas, mediante el cálculo de medidas de posición central y dispersión para las variables cuantitativas, y de frecuencias para las variables cualitativas. Posteriormente se han realizado análisis de regresión logística bivariadas y multivariadas (para ajustar por posibles factores de confusión).

Resultados: Un total de 158 pacientes (94,6%) fueron remitidos a la Unidad de Medicina Preventiva (UMP) para vacunación, de los cuales 135 (85,4%) finalizaron correctamente el protocolo. Los factores relacionados con la no derivación a la UMP son la procedencia externa a Andalucía, así como la gravedad o mal pronóstico del paciente (fallecimiento durante el

período de estudio). Los factores relacionados con la no finalización del protocolo de vacunación son la procedencia externa al HURS, el tipo de intervención urgente y la gravedad o mal pronóstico del paciente.

Discusión/Conclusiones: Los niveles de cobertura vacunal encontrados son muy altos, si consideramos los resultados de estudios similares existentes en la literatura científica y de hospitales de nuestro entorno. Además, los factores identificados como asociados a una vacunación incorrecta podrán ser tenidos en cuenta para mejorar la gestión futura de estos pacientes.

Palabras clave: Esplenectomía; Vacunación

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.005>

IO-17

Reporte de casos de embarazo y gripe registrada en un hospital de tercer nivel en la temporada 2018-2019



N. Rodríguez Blanco, C. Leal López,
J.L. Duro Torrijos, V. García Román

Hospital Universitario del Vinalopó, Elche,
Alicante, España

Objetivos: Identificar la prevalencia de casos declarados de gripe en gestantes que precisaron ingreso y tratamiento en un hospital de tercer nivel durante la temporada 2018-2019.

Material y métodos: Estudio epidemiológico descriptivo retrospectivo de reporte de casos en pacientes con sospecha diagnóstica de gripe durante la temporada 2018-2019 en el Hospital Universitario del Vinalopó. La muestra fue del total de pacientes con síndrome gripal positivos para gripe A/B confirmada por laboratorio (inmunocromatografía o PCR positiva). Se definió caso a las gestantes con test rápido o PCR confirmatoria de influenza y se excluyó a los pacientes sin diagnóstico de embarazo. Los datos clínicos se obtuvieron de la historia clínica y de la entrevista.

Resultados: El total de casos sospechosos de gripe en mujeres en edad fértil fue de 79, confirmados por PCR 36,7% (29). Las pacientes con gripe y gestantes fueron el 5,4% (2). Ambas tenían una edad de 34 años y precisaron más de 4 días de ingreso hospitalario. Previo al ingreso las visitas en urgencias: caso 1 en dos ocasiones por amenaza de aborto en primer trimestre; caso 2 por infección respiratoria. Datos clínicos: Fiebre en caso 2, no en caso 1. Caso 1 no vacunada y caso 2 vacunada. Test PCR positivo en caso 1 y negativo en caso 2 (positivo el test rápido).

Discusión/Conclusiones: La importancia de la vacunación antigripal en grupos de riesgo, como es el embarazo, ayuda a prevenir la enfermedad y las posibles complicaciones para la madre (necesidad de hospitalización) y para el feto.

Palabras clave: Embarazo; Gripe; Hospitalización

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.006>