

IO-18

Enfermedad neumocócica en Andalucía 2016-2018

N. Lorusso, V. Gallardo García,
G. Andérica Frías, J.C. Carmona Lagares,
E. Pérez Morilla, J. Guillén Enríquez

Consejería de Salud de Andalucía, Sevilla, España

Objetivos: Describir las tendencias epidemiológicas de la enfermedad neumocócica invasora (ENI) desde la implementación de la vacunación universal en 2016.

Material y métodos: Se consideraron los casos de ENI notificados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía entre 2016 y 2018. Se analizó la distribución de casos y serotipos por grupo de edad, así como las tasas de incidencias por 100.000 habitantes.

Resultados: En 2018, la tasa de incidencia fue del 4,82 (3,27 en 2016). Los mayores de 64 años (tendencia ascendente) y los menores de 2 años (tendencia descendente) destacan con la tasa más elevada (13,64 y 6,71, respectivamente). La letalidad más elevada se registró en los mayores de 64 años (23,3%). Entre los casos serotipados en 2018 (57%, 230 casos), los serotipos más frecuentes fueron el 8 (23,5%, +10% y + 8% en comparación con 2017 y 2016, respectivamente), no cubierto por la vacuna tridecaivalente, y el 3 (14,3%, -4% y +0,5% en comparación con 2017 y 2016, respectivamente), seguidos del 12F (7,4%), el 22F (5,7%), el 9N (4,8%) y el 14 (3,5%).

Discusión/Conclusiones: El porcentaje de serotipos incluidos en la vacuna tridecaivalente, detectados en 2018, bajó considerablemente en los menores de 5 años hasta el 23,1% (46,1% en 2016), al igual que entre 5 y 64 años hasta el 18,3% (30,2% en 2018). Es necesaria una vigilancia de la ENI continua y de calidad para poder valorar la evolución del impacto de la estrategia.

Palabras clave: Vigilancia sanitaria; Vacunas neumocócicas

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.007>

IO-19

Impacto de la estrategia de vacunación frente a tos ferina en embarazadas en Andalucía

N. Lorusso, V. Gallardo García, E. Durán Plá,
E. Rodríguez Romero, J. Guillén Enríquez

Consejería de Salud de Andalucía, Sevilla, España

Objetivos: Describir el impacto de la estrategia de vacunación frente a tos ferina en embarazadas.

Material y métodos: Estudio descriptivo de los casos de tos ferina notificados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía desde 2015. Se analizó la distribución de los casos por grupo de edad, especialmente en los menores de 1 año, la cobertura vacunal alcanzada en embarazadas y las tasas de incidencias por 100.000 habitantes.

Resultados: En 2018, el grupo de menores de 1 año ya no agrupa el mayor número de casos. De los 48 casos menores de 1 año, el 54% (26) tienen menos de 4 meses, siendo por tanto niños que no han iniciado o no han completado la primova-

vacunación, y el 42% (20) tienen menos de 3 meses. Las tasas por grupo de edad en menores de 1 año presentan una tendencia decreciente en este periodo, siendo de 68,34 en 2018 y de 465,55 en 2015. En el primer trienio de implantación de la estrategia se ha invertido la ratio de casos entre 3-11 meses y < 3 meses a favor del primer grupo. La cobertura de vacunación en embarazadas fue respectivamente del 78,3% en 2016 y del 66,7% en 2017.

Discusión/Conclusiones: La vacunación en la madre se ha mostrado una medida eficaz para reducir de forma importante el número de casos, especialmente en los menores de 3 meses.

Palabras clave: Tos ferina; Mujeres embarazadas; Vacuna contra la tos ferina

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.008>

IO-21

Análisis de criterios para la adquisición de vacunas en España: en busca de un modelo ideal sostenible

N. Zozaya González, I. Cuesta Esteve,
A.J. García Rojas, F. Martín-Torres,
E. Redondo Margüello, S. Tamames Gómez

Weber; Unidad de Vacunas, Subdirección de Salud Pública de Zaragoza; Asociación Española de Vacunología; Servicio de Pediatría, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago - Universidad de Santiago de Compostela; Centro de Salud Internacional; Grupo de Trabajo de Actividades Preventivas de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria; Servicio de Epidemiología, Dirección General de Salud Pública de la Junta de Castilla y León

Objetivo: Avanzar en el desarrollo de un acuerdo marco ideal y sostenible de compra pública de vacunas en España, acordando los criterios de adjudicación deseables y su peso relativo.

Material y métodos: Se realizó un análisis de decisión multicriterio (ADMC) parcial para determinar qué criterios deberían considerarse, y con qué peso específico, en la compra pública de vacunas tanto de gripe como de calendario, teniendo en cuenta su viabilidad jurídica. El ADMC fue realizado por un comité multidisciplinar de clínicos y gestores. Se realizó un re-test de los resultados. La situación ideal se comparó con la real, analizando 118 pliegos públicos de licitación.

Resultados: Actualmente el precio es el criterio que prima tanto en calendario (68%) como en gripe (47%). Idealmente, en vacunas de calendario habría que considerar 22 criterios agrupados y ponderados en 5 dominios: eficacia (29,3%), aspectos económicos (27,1%), características vacunales (22,1%), presentación y envase (12,6%) y otros (8,9%). Entre los criterios, el precio fue el de mayor peso (22%), seguido de la efectividad (8,6%) y de la composición y formulación (7,3%). En vacunas de gripe se seleccionaron 20 criterios y los mismos 5 dominios: eficacia (28,6%), aspectos económicos (25,0%), características vacunales (20,0%), presentación y envase (15,7%) y otros