|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testo di partenza | Testo tradotto dal candidato | Spazio a disposizione del correttore | Penalità |
| INCIDENCIA POBLACIONAL DE NEUMONÍA NEUMOCÓCICA HOSPITALIZADA EN ADULTOS CON DISTINTOS NIVELES DE RIESGO EN CATALUÑA DURANTE 2015, ESTUDIO EPIVAC |  |  |  |
| INTRODUCCIÓN |  |  |  |
| Las infecciones causadas por S*treptococ­cus pneumoniae* son una importante causa de morbi-mortalidad en todo el mundo(1). En adultos, la neumonía es la manifestación clí­nica más frecuente de la infección neumocó­cica, aunque su incidencia real es difícil de estimar considerando que la mayoría de ca­sos pueden cursar con hemocultivo negati­vo(2,3). |  |  |  |
| De hecho, existe una gran variabilidad en las tasas reportadas en diferentes estudios y regiones, habiéndose reportado tasas de incidencia que varían ampliamente entre 68 y 7000 casos por 100.000 personas/año de­pendiendo de la metodología utilizada y la población de estudio(4,5). |  |  |  |
| A lo largo de la pasada década, tras la co­mercialización de la vacuna neumocócica conjugada heptavalente para uso pediátri­co, diversos estudios reportaron cambios en la incidencia y distribución serotípica de la enfermedad neumocócica invasiva, tanto en los niños (efecto directo) como en los adul­tos (efecto indirecto por inmunidad de grupo)(6,7). |  |  |  |
| En España, durante el año 2011 se regis­traron un total de 10.861 episodios de hos­pitalización por enfermedad neumocócica en adultos, con una incidencia de 28,5 casos por 100.000 personas/año, de los que el 92% fue­ron neumonías(8). |  |  |  |
| En la actualidad, considerando el posible impacto epidemiológico que pudiera derivar­se de la introducción de la nueva vacuna neu­mocócica conjugada tridecavalente (VNC13, comercializada en 2010 para reemplazar a la vacuna heptavalente en pediatría y aprobada en 2012 para su uso en adultos de alto ries­go), resulta imprescindible disponer de datos precisos y actualizados sobre la incidencia de la enfermedad neumocócica en distintas po­blaciones durante las etapas anterior y poste­rior a la introducción de esta vacuna (incor­porada al calendario de vacunación infantil con financiación pública universal en todas las Comunidades Autónomas de nuestro país en 2016)(9). |  |  |  |
| En este contexto, el presente estudio analiza la incidencia poblacional de hospitalización por neumonía neumocócica (NN) según grupos de edad, sexo y distintos niveles de riesgo basal en adultos mayores de 50 años de Cataluña a lo largo del año 2015 (periodo inmediatamente anterior a la incor­poración de la VNC13 como vacuna finan­ciada públicamente en el calendario de va­cunación infantil en Cataluña). |  |  |  |
| Este artículo reporta resultados iniciales a la finalización del primer año de seguimiento del estudio EPIVAC (“Effectiveness of Pneumococcal and Influenza Vaccinations among Adults in Catalonia”), estudio de cohortes prospecti­vo de base poblacional dirigido a evaluar la efectividad de las vacunaciones antigripal y antineumocócica en la población >50 años de Cataluña(10). |  |  |  |
| SUJETOS Y MÉTODOS |  |  |  |
| Estudio de cohortes prospectivo de base poblacional que incluyó toda la población ≥50 años con tarjeta sanitaria asignada a las 274 Áreas Básicas de Salud gestionadas por el Institut Català de la Salut (ICS) en las cuatro provincias de la Comunidad Au­tónoma de Cataluña. |  |  |  |
| Los miembros de la cohorte fueron seguidos desde el inicio del estudio (01/01/2015) hasta la ocurrencia de algún evento (hospitalización por NN), tras­lado, muerte o finalización del seguimiento (31/12/2015). |  |  |  |