

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de cohortes utilizando bases de datos sanitarias y poblacionales. Población: sujetos = 18 años cubiertos por el sistema público de salud (98,3%) entre 2007 y 2014. Los casos de HZ y de IC se definieron mediante códigos CIE-9 (hospitalizaciones y atención primaria). Se estimó la tasa de incidencia y el riesgo de sufrir HZ, HZ recurrente, complicaciones y utilización de recursos por HZ en sujetos IC respecto a no-IC.

**Resultados:** La población de estudio consistió en 4.382.590 sujetos, de los que 578.873 fueron IC. La tasa de incidencia (TI) de HZ fue de 9,15 casos/1.000 personas-año (IC 95%: 9,02-9,29) en sujetos IC y de 4,64 casos/1.000 personas-año (IC 95%: 4,61-4,67) en sujetos no-IC. Las TI fueron mayores para todas las condiciones IC estudiadas, llegando a ser hasta 12 veces superiores en sujetos con trasplante de células madre. Los sujetos IC tuvieron un riesgo 51% mayor de HZ, 25% mayor de recurrencia; el riesgo de complicaciones fue 2,37 veces superior que en sujetos no-IC. Los sujetos IC acudieron 2% más a visitas médicas (66% más a especialistas), fueron hospitalizados 2,32 veces más y las hospitalizaciones fueron un 12% más largas que los no-IC.

**Discusión/Conclusiones:** Los sujetos IC tienen mayor riesgo de desarrollar HZ, HZ recurrente y complicaciones post-herpéticas que los sujetos no-IC, lo que supone una morbilidad sustancial y un gran consumo de recursos.

**Palabras clave:** Herpes zóster; Población inmunocomprometida

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.050>

IP-89

#### Actividad de una consulta de vacunación en un hospital de tercer nivel entre 2016 y 2018



A. Alonso Jaquete, M. Hernández Pereña, J.A. Canelas Fernández, P. Rodríguez Cundín, R. Walman, H. Rebollo Rodrigo

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España

**Objetivo:** Describir la actividad de la consulta de vacunación de pacientes de riesgo del Servicio de Medicina Preventiva (SMP) de un hospital de 850 camas.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo transversal. Se extrajo, del sistema de historia clínica electrónica del hospital, el total de pacientes atendidos en consulta de vacunación del SMP entre el 1 de enero de 2016 y el 31 diciembre de 2018, así como fechas y servicios de procedencia.

**Resultados:** En el periodo de estudio se atendieron 3.369 pacientes: 846 en 2016, 1.252 en 2017 y 1.271 en 2018. Se produjo un incremento del 48% entre 2016 y 2017 y del 2% entre 2017 y 2018, resultando un 50% más en 2018 comparado con 2016. Se observó un aumento en el número de pacientes remitidos por todos aquellos servicios que acumulan hasta el 90% del total. La media mensual fue: 70,5 en 2016, 104,3 en 2017 y 105,9 en 2018. Los meses con menos pacientes recibidos fueron, en los 3 años estudiados, julio y agosto. No hubo coincidencias en los meses con más pacientes atendidos.

**Discusión/Conclusiones:** Ha aumentado en un 50% el número de pacientes atendidos en la consulta de vacuna-

ción del SMP entre 2016 y 2018. Destaca un gran crecimiento en 2017 y su mantenimiento en 2018. Es posible que esto se deba al aumento de incidencia de determinadas enfermedades autoinmunes y a la expansión de terapias biológicas para su tratamiento, así como a medidas tomadas desde el SMP para lograr una mayor implicación del resto de servicios hospitalarios en el proceso de vacunación.

**Palabras clave:** Vacunación; Programas de inmunización; Servicios de Medicina Preventiva

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.051>

IP-91

#### Pérdida de calidad de vida por virus respiratorio sincitial (VRS) en lactantes en España



A. Orrico-Sánchez<sup>1</sup>, C. Gómez-Álvarez<sup>1</sup>, M. López-Lacort<sup>1</sup>, J. Mora-Rojo<sup>1</sup>, J. Díez-Domingo<sup>1</sup>, Grupo Qaly-Vrs<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Área de Investigación en Vacunas, Fisabio-Salud Pública, Valencia, España

<sup>2</sup> Investigadores Proyecto Emergente

**Objetivos:** Analizar la pérdida de calidad de vida (PCV) por el VRS en menores de 2 años y sus familias en la Comunidad Valenciana y Cataluña.

**Material y métodos:** Estudio prospectivo y multicéntrico. Menores con sospecha de VRS reclutados en 8 centros de atención primaria y 1 hospital durante Noviembre 2018-abril 2019. La calidad de vida se evaluó mediante 4 cuestionarios llenados por los padres/madres (de los sujetos positivos para inmunocromatografía) los días 0 (confirmación/reclutamiento), 7, 14 y 30. A cada ítem se le asignó una puntuación del 0 (peor opción) al 10 (opción más positiva), con valores intermedios para opciones intermedias. Para evaluar la PCV se comparó la puntuación media de los cuestionarios durante el transcurso de la enfermedad, mediante un modelo log-normal.

**Resultados:** Se reclutaron un total de 117 menores en los centros participantes. De estos, 86 (76%) resultaron dar positivo frente a VRS. El 61% de los sujetos positivos eran menores de 6 meses, y el 87%, menores de 1 año. En comparación con el estado óptimo de salud a los 30 días de la enfermedad, la puntuación media de calidad de vida fue un 39% (IC95%:34%-43%), 29% (IC95%:24%-33%) y 8% (IC95%:3%-13%) inferior los días 0, 7 y 14 desde el diagnóstico de la enfermedad, respectivamente.

**Discusión/Conclusiones:** Es el primer estudio que ha estimado la PCV por VRS en lactantes nuestro país. El VRS dio lugar a una PCV de ~40%. Dichos datos son necesarios para realizar estudios coste-utilidad/efectividad de las futuras vacunas.

**Palabras clave:** Virus respiratorio sincitial; Calidad de vida; Vacunas

<https://doi.org/10.1016/j.vacun.2019.08.052>