



## 153 - INFLUENCIA DE LA VACUNA BACILO CALMETTE-GUÉRIN EN LA INCIDENCIA DE CASOS DE DIABETES MELLITUS TIPO 1 INFANTOJUVENIL EN EUSKADI

R. Gago Martín<sup>1</sup>, I. Díez López<sup>2</sup>, S. Maeso Méndez<sup>3</sup>, I. Rodríguez Jiménez<sup>3</sup> y M.Á. Ogueta Lana<sup>4</sup>

<sup>1</sup>CS Zabalgana OSI Araba, Álava. <sup>2</sup>Departamento de Pediatría, Hospital Universitario Araba, UPV-EHU. Osakidetza, Álava. <sup>3</sup>Hospital Universitario Araba, Álava. <sup>4</sup>Departamento de Salud-GV.

### Resumen

**Objetivos:** Aumentar el periodo de estudio con nuevos datos de incidencia de casos de Dm tipo 1a al tener ya la mayor parte de la cohorte de niños que debutan en los últimos 5 años no expuestos al uso de la vacuna (eliminada de calendario 01/01/2013).

**Métodos:** Estudio epidemiológico comparación de incidencias acumuladas entre grupos poblacionales vacunados y no vacunados desde fin de vacunación (año 2012) hasta la actualidad en toda la población de la CCAA menores de 19 años. La incidencia de casos de DM entre vacunados es de media superior a los no vacunados. A medida que va pasando (población 19 a presenta menos proporción de individuos expuestos a BCG) el tiempo ambas incidencias se asemejan e incluso los no vacunados superan a los vacunados. Nuestra prevalencia se ha mantenido en la media-baja respecto a lo publicado en España en 2015 con un incremento discreto progresivo o pendiente en alza en los últimos 10 años (<https://www.infosalus.com/asistencia/noticia-sed-seen-seep-ponen-marcha-primer-registro-nacional-diabetes-tipo-espana-20220428151413.html>).

**Conclusiones:** La vacuna Bacilo Calmette-Guérin que se ha postulado como tratamiento de procesos autoinmunes, alérgicos, infecciosos u oncológicos, aunque todavía son necesarios más estudios. En nuestra serie la incidencia de los vacunados fue superior a los no vacunados durante un cierto tiempo, pudiéndose apuntar un cierto efecto rebaño, ya que en los últimos años estudiados la prevalencia entre los no vacunados fue superior a los que recibieron BCG.