



167 - SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE ASA CERRADA HÍBRIDA DBLG1

J. Alfonso Arranz Martín, V.M. Navas Moreno, T. Armenta Joya, J.C. Martín Adán, M. López Ruano, C. Martínez Otero, C. Sager la Ganga, E. Carrillo Lozano, M. Tapia Sanchiz y J.J. Raposo López

Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: El grado de calidad percibida por los usuarios de sistemas de asa cerrada (CLS) híbrida de insulina es vital para la adaptación al mismo y la consecución de objetivos. Hemos querido valorar el grado de satisfacción de nuestros pacientes con DBLG1, el CLS más recientemente comercializado en nuestro país que integra la bomba Accu-Check Insight con el sensor Dexcom G6 utilizando los algoritmos de Diabeloop

Métodos. Adultos con DM tipo 1 tratados con DBLG1 dan su consentimiento informado y responden al cuestionario de satisfacción con el tratamiento para la diabetes (DTSQc) relativos los cambios en la complacencia, percepción de hiper e hipo glucemias, comodidad, flexibilidad, conocimiento de la diabetes y grado de recomendación respecto al tratamiento previo a DBLG1, y a la valoración del estado de salud mediante escala visual analógica (EVA) entre los meses de marzo a junio de 2022. Todos los pacientes eran previamente usuarios de ISCI de Accu-Check en modo abierto con MCG. Se analizan los datos de DTSQc en relación a la HbA1c y los resultados glucométricos de los AGP de 14 días observados en el control más reciente de los mismos previos al estudio. Los datos se analizan con el programa GraphPad Prism 6.

Resultados. 13 pacientes (8V/5 M). Edad 44 ± 7 años. Diagnóstico de DM 27 ± 9 años. Tratamiento con ISCI 9 ± 4 años. Tiempo de uso DBLG1 6-12 meses. HbA1c pre DBLG1: 6,9%, post: 6,4%. 10 pacientes muestran un alto grado de satisfacción pero otros 3 puntúan negativamente. El ítem mejor valorado es el control de hipoglucemias y el peor, el control de las hiperglucemias. Los AGP muestran un TER de 81%, > 180: 14%, > 250 2,3%, 70: 2%, 54: 0,4%. El grado de satisfacción no guarda asociación con los niveles de HbA1c ni parámetros de AGP.

Conclusiones: La valoración global de los usuarios de DBLG1 es mayoritariamente positiva aunque no unánime. El grado de satisfacción percibido no se relaciona con el grado de control metabólico alcanzado.