Endocrinol Diabetes Nutr. 2023;70(Suplemento 4):236

Endocrinología, Diabetes y Nutrición

P-178 - EVALUACIÓN DEL GRADO DE SATISFACCIÓN DEL USO DE MONITORIZACIÓN CONTINUA/*FLASH* DE GLUCOSA (MCG/FGM) EN PERSONAS CON DIABETES *MELLITUS* TIPO 1 (DM1)

N. Gros Herguido[a], J. GirbÉs BorrÁs[b], L. LÁzaro MartÍn[c], J.M. Ruiz Palomar[d], A. FernÁndez Pombo[e], M.C. QuirÓs LÓpez[f] y M.C. JimÉnez RodrÍguez[g]

[a]Hospital Universitario Virgen del RocÍo, Sevilla, EspaÑa. [b]Hospital Arnau de Vilanova, Valencia, EspaÑa. [c]Hospital Universitario de CabueÑes, GijÓn, EspaÑa. [d]Hospital Universitario de Elda, Alicante, EspaÑa. [e]Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, EspaÑa. [f]Hospital Universitario Mutua de Terrassa, Terrassa, EspaÑa. [g]Ascencia Diabetes Care, EspaÑa.

Resumen

Objetivos: Revisión y comprensión de la realidad de los usuarios de esta tecnología en las consultas de diabetes en el servicio de endocrinología y nutrición de diferentes hospitales en España, para comprender si la persona con diabetes está satisfecha con su actual sistema de monitorización de la glucosa.

Material y métodos: Selección de pacientes de forma aleatoria con DM1 mayores de 18 años usuarios de MCG/FGM, no portadores de sistemas de infusión subcutánea de insulina (ISCI) en las consultas de endocrino de seis hospitales nacionales. Realización de un cuestionario semiestructurado (10 ítems) a través de una plataforma *online* (CAWI).

Resultados: Se analizaron datos de 132 pacientes. La edad media fue de 40,7 años. El 93,9% eran usuario de FGM. El 78% eran usuarios desde hace más de 1 año (22% 2 años; el 84,8% tuvo siempre el mismo sistema. El 55,5% reconocía hacerse punciones digitales (34,8% medía 2,9 mediciones/semana y 19,7% 2,3 mediciones/día) de los cuales el 93% el motivo era comprobar resultados del sensor. El grado de satisfacción espontaneo era alto en el 90,8% de la muestra (1 de cada 10 no se mostraba plenamente satisfecho). El valor medio de satisfacción fue 4,39 (escala 1-5, umbral 4). El 79,2% indicaban ventajas satisfactorias y un 22,7% explicaba estar satisfecho, pero señalaba algún inconveniente del sistema. Los argumentos explicativos para la satisfacción se reparten de forma equitativa (50-50%) entre argumentos de carácter más emocional (menos pinchazos, comodidad, calidad de vida) y argumentos de carácter más racional/funcional (alarmas). Por el contrario, en el 95,5% los argumentos explicativos para la insatisfacción eran más de carácter racional/funcional (80,3% caídas/despegue del sensor). Cuando se evalúa el grado de satisfacción con el tiempo de uso del sensor, hasta 73,5% tienen una valoración más racional/objetiva a partir de los 2 años de uso. La satisfacción fue de 4,2 en aquellos que llevaban menos de 2 años de uso frente a 4,6 (1 años de uso). La satisfacción media fue de 4,5 en aquellos que no se hacían punciones digitales frente a 4,1 y 4,3 en aquellos que se hacía alguna punción digital.

Conclusiones: El grado de satisfacción global de uso MCG/FGM fue alto, pero 1 de cada 10 pacientes no se encontraban satisfechos, siendo los argumentos de insatisfacción de carácter más racional/funcional frente a los de satisfacción que eran más emocional. Un mayor histórico de uso de MCG muestra que el usuario comienza a detectar situaciones insatisfactorias debido a su experiencia de uso y esto está relacionado a un mayor hábito de seguir realizando punciones capilares, que puede ser un primer indicador de tendencia en la

disminución de satisfacción del paciente.

© 2023 SEEN y SED. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.