



P-132 - MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA CON SENSOR IMPLANTABLE: EXPERIENCIA EN VIDA REAL

L. Lázaro Martín^a, F. Gallego Gamero^b, A. Ambrojo López^b, F. Morales Pérez^b y P.I. Beato Víbora^b

^aEndocrinología y Nutrición, Hospital Universitario de Badajoz, Badajoz. ^bHospital Universitario de Badajoz, Badajoz.

Resumen

Objetivos: Evaluar los resultados en eficacia del sensor de monitorización continua de glucosa implantable.

Material y métodos: Se analizaron retrospectivamente los datos de 19 pacientes adultos con diabetes mellitus tipo 1 y portadores de sensor de glucosa implantable Eversense XL[®] con seguimiento en un único centro. En el análisis se incluyeron los datos de edad, sexo, años de evolución de la diabetes, complicaciones crónicas, tratamiento y utilización de otros dispositivos de monitorización continua de glucosa previos. Se compararon las HbA1c previa y en la última consulta de seguimiento.

Resultados: 19 pacientes fueron incluidos en el estudio, con una edad media de 38 ± 12 años, 84,2% varones, con un tiempo de evolución de la diabetes de 14 ± 11 años. El 79% estaba en tratamiento con múltiples dosis de insulina y el 21% restante ($n = 4$) eran portadores de bomba de insulina. 7 pacientes usaban previamente otro dispositivo para monitorización de glucosa intersticial: Dexcom ($n = 3$), Guardian Connect ($n = 2$) y FreeStyle Libre ($n = 2$). La mediana de seguimiento fue de 6 meses [4-18], con un seguimiento máximo de 15 meses. Se realizaron 35 inserciones y 18 extracciones. No se contabilizaron episodios de sangrado, infección ni extracciones fallidas. De todos ellos, 2 pacientes suspendieron la monitorización: uno por cambio de domicilio a otra comunidad y otro por problemas con el Smartphone.

Conclusiones: El uso de monitorización continua de glucosa mediante sensor implantable es seguro y proporciona beneficio en el control glucémico, con una baja tasa de abandonos.