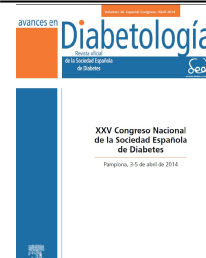




Avances en Diabetología



P-176. - EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS CLÍNICOS Y ANALÍTICOS EN UN GRUPO DE PACIENTES TRATADOS CON LIRAGLUTIDE DURANTE 1 AÑO

B.F. García Bray, A.M. Torrico Laguna, B. Gómez Álvarez, B. Rivero Melián, J.G. Oliva García, R. Darias Garzón, J.P. Suárez Llanos e I. Llorente Gómez de Segura

Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria. Santa Cruz de Tenerife.

Resumen

Objetivos: Analizar la eficacia de liraglutide a medio plazo (1 año) en pacientes pertenecientes al ambulatorio de Santa Cruz de Tenerife, con diabetes mellitus tipo 2 (DM 2) e IMC mayor de 30, a los que se administró este fármaco.

Material y métodos: Se revisaron retrospectivamente las historias clínicas de los pacientes con las características descritas ($n = 96$), a los que se les administró liraglutide (Victoza®) 0,6 ?/día (durante 7 días) y con posterior mantenimiento con 1,2 ?/día, junto a metformina y/o sulfonilureas y/o glitazonas a dosis máximas toleradas. En aquellos pacientes en tratamiento previo con exenatide (Byetta®), se inició con dosis de liraglutide de 1,2 ?/día, que se aumentó tras una semana a 1,8 ?/día. Se determinó a los 0, 6 y 12 meses: peso, IMC, HbA1c, colesterol total, LDL-c, HDL-c y triglicéridos. Tras un análisis exploratorio inicial de las variables anteriores, se analizó la evolución temporal de las mismas empleando el test T-Student para muestras apareadas.

Resultados: $n = 96$. Datos basales: edad $52,6 \pm 9,1$ años; varones 44,8%; tiempo de evolución de la diabetes $8,9 \pm 7,7$ años; peso $11,7 \pm 19,6$ kg; IMC $40,1 \pm 5,9$ kg/m²; HbA1c $8,7 \pm 1,7\%$. Tras un año de tratamiento, se evidenció una mejoría estadísticamente significativa de la HbA1c (-1,3%, $p = 0,001$), peso (-5,4 kg, $p = 0,001$), IMC (-2,0 kg/m², $p = 0,001$), LDL-c (-9,1 mg/dl, $p = 0,032$). No hubo cambio significativo en los niveles de HDL-c a lo largo del seguimiento. Al analizar la evolución de las variables antropométricas y bioquímicas del sexto mes al año de tratamiento, no se observan diferencias significativas en ninguna de ellas a lo largo de dicho periodo.

Conclusiones: EL liraglutide se muestra como un fármaco eficaz en nuestra muestra en términos de mejoría de peso, HbA1c, LDL-c y triglicéridos. La mejoría de dichos parámetros se produce antes del sexto mes y se mantiene estable hasta el año de seguimiento.