Semergen. 2016;42(Espec Congr 3):306

Medicina de Familia. SEMERGEN

https://www.elsevier.es/semergen

P-327 - CONSECUENCIAS DE LIXISENATIDA EN LA HEMOGLOBINA GLICOSILADA Y EN EL PESO DEL PACIENTE DIABÉTICO TIPO 2

B. Soria Navalón y R.M. Palacios Fort

CS EL Campello.

Resumen

Objetivos: Nuevos tratamientos para la diabetes tipo 2 como los glucagon-like peptide-1 receptor agonist (GLP-1) han demostrado eficacia en el descenso de la glucosa postprandial, la hemoglobina glicosilada (HbA1c) y del peso con un bajo riesgo de hipoglucemias. La lixisenatida subcutánea a dosis única diaria ha demostrado los efectos anteriormente citados y el objetivo de este estudio es su comprobación.

Metodología: Mujer de 72 años con antecedentes de hipertensión arterial, fibrilación auricular, obesidad mórbida y carcinoma de mama, acude a la consulta de Atención Primaria por poliuria y polidipsia de varios meses de evolución. Exploración: peso: 91 Kg, talla: 150 cm, IMC: 40,4 Kg/m^2. Analítica: glucosa 277 mg/dl, HbA2 12,3%, ALT 37 U/L, glucosuria, resto de parámetros dentro de la normalidad. Se inicia tratamiento con lixisenatida (Lyxumia) 10 µg diaria subcutánea durante 14 días y luego seguir con lixisenatida 20 µg diaria subcutánea, más metformina 850 mg. cada 12 horas, dieta y ejercicio durante 6 meses. No ha presentado episodios de hipoglucemia.

Resultados: A los 6 meses ha bajado 6,5 kg. de peso y en la analítica: HbA1c 6,7%, ALT 37, microalbuminuria 425,2 mg/L, cociente albúmina/creatinina 369,7 mg/g y resto de parámetros normales.

Conclusiones: Lixisenatida diaria subcutánea en combinación con metformina ha demostrado su eficacia tanto en la reducción del peso como en el descenso de la HbA1c, siendo éste de 5,6 puntos, con muy buena tolerabilidad, sin efectos secundarios ni hipoglucemias durante los 6 meses del estudio. Estos resultados pueden haber sido tan espectaculares debido a que era una diabetes de inicio.

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.