Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):395

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

D-002 - SEMAGLUTIDA SEMANAL EN LA PROVINCIA DE HUELVA

E. Concejo Martínez[1], J. Bejarano Luque[1] y M. León Luque[2]

[1]Medicina Interna, [2]Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario de Especialidades Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Resumen

Objetivos: Descripción de los pacientes en tratamiento con semaglutida en la provincia de Huelva. Estudiar si existe reducción del peso y niveles de hemoglobina glicosilada a los 3 meses del tratamiento.

Métodos: Se incluyen a todos los pacientes del Hospital Juan Ramón Jiménez con prescripción de semaglutida semanal desde el servicio de Endocrinología entre el 1 de junio y 31 de diciembre de 2019. Se trata de un estudio observacional retrospectivo. Se cuenta con el consentimiento informado de los pacientes para recabar información en torno a las variables del estudio.

Resultados: El 50% del total de pacientes (44) eran hombres. La media de edad fue 61,23 años (DE 10,54). El tiempo medio de evolución de la diabetes fue 14,84 años (DE 8,84). 15 pacientes realizaban tratamiento previo con insulina y algún hipoglucemiante oral, 5 solo con insulina y 3 con un único hipoglucemiante oral (metformina o iSGLT2). 32 pacientes realizaban tratamiento con algún análogo del receptor GLP-1 diferente a semaglutida (72,7%), el 37,5% de ellos con liraglutida 1,8 mg/24h. A los 3 meses del inicio del seguimiento, 18 pacientes se encontraban con 1 mg de semaglutide semanal; 24 con 0,5 mg, y 2 con 0,25 mg. 10 pacientes tuvieron efectos adversos; 4 suspendieron el tratamiento. La mediana del peso basal fue 97,37 kg (RI 26,35) y la mediana a los 3 meses del inicio del tratamiento 95,5 kg (RI 23,92). La media del porcentaje de peso perdido fue 2,84% (RI 5,26). La diferencia entre las medianas del peso basal y el peso a los tres meses fue estadísticamente significativa (p 0,05). La mediana de HbA1c previa al inicio de tratamiento fue 7,9% (RI 2,2) y 7,1% (RI 1,9) a los tres meses. La diferencias entre los niveles de HbA1c al inicio y a los tres meses del tratamiento fue estadísticamente significativa (p 0,05).

Tratamiento inicial

Tratamiento inicial	Porcentaje
1 ADO	19,28%
2 ADO	0%

Insulina	11,36%
Insulina + ADO	34%
GLP-1	72,72%

Conclusiones: El 40,9% de los pacientes se administraba 1 mg de semaglutida semanal a los 3 meses. Existe una reducción del peso y niveles de HbA1c estadísticamente significativa a los 3 meses del tratamiento con semaglutida semanal.

Bibliografía

1. Christou GA, Katsiki N, Blundell J, Fruhbeck G, Kiortsis DN. Semaglutide as a promising antiobesity drug. Obesity Reviews. 2019;20(6):805-15.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.