



## 45 - EFECTO DE PASIREOTIDE SOBRE METABOLISMO HIDROCARBONADO EN VIDA REAL

S. Maraver Selfa<sup>1</sup>, I. González Molero<sup>2</sup>, B. del Arco<sup>2</sup>, S. Alonso<sup>2</sup>, G. Olveira<sup>2</sup> y F. Tinahones<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario de Málaga. <sup>2</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario de Málaga.

### Resumen

**Introducción:** La prevalencia de alteraciones en el metabolismo hidrocarbonado en pacientes con acromegalia se estima que puede llegar hasta el 60%. El tratamiento con pasireotide se ha asociado a efectos sobre este metabolismo pero se han comunicado pocos datos en vida real sobre su efecto y manejo.

**Objetivos:** Estudiar el efecto de pasireotide sobre el control glucémico a dos años de seguimiento en pacientes con acromegalia.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de 13 pacientes acromegálicos tratados con pasireotide a largo plazo (2 años). Se recogieron datos sobre control glucémico y tratamientos previos al inicio, a los 3-6 meses, al año y a los 2 años.

**Resultados:** Se recogieron datos de 13 pacientes, 8 mujeres y 5 varones, edad media:  $49,9 \pm 15,4$  años, IMC:  $30,1 \pm 5,6$ ; 7 operados y 5 radiados previamente. Previo al tratamiento 7 pacientes tenían DM (53,8%), 2 prediabéticos y 4 eran normoglucémicos. La HbA<sub>1c</sub> inicial media:  $5,9 \pm 0,5\%$ . IGF-1 (%LSN):  $190,3 \pm 63,9$ . A los 3-6 meses 10 (76,9%) tenían DM y al año y 2 años 11(84,6%). Inicialmente recibían tratamiento médico 8 pacientes, al año de tratamiento 8 pacientes habían tenido que incrementar sus tratamientos (2 insulinizados). Los fármacos más frecuentemente pautados tras la metformina fueron los DPP-4 y análogos de GLP-1. El incremento de HbA<sub>1c</sub> fue de 0 a los 6 meses  $0,52 \pm 0,39$ , de 6m a un 1 año  $0,10 \pm 0,63$  y de 1 a 2 años  $-0,43 \pm 0,95$ . El incremento de HbA<sub>1c</sub> a los 6 meses no se relacionó con la presencia de DM inicial o IMC, no obstante los pacientes con edad superior a 40 años tuvieron que incrementar el tratamiento con más frecuencia.

**Conclusiones:** El incremento de HbA<sub>1c</sub> secundario a pasireotide se produce en los primeros 3-6 meses de tratamiento pero después se mantiene estable hasta los dos años de seguimiento.