



## P-080 - NO HAY EVIDENCIA DE UN AUMENTO DE LA HIPOGLUCEMIA RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD FÍSICA CON INSULINA ICODEC UNA VEZ A LA SEMANA FREnte A INSULINA BASAL UNA VEZ AL DÍA EN LA DIABETES TIPO 2: ONWARDS 1-5

*M. Noval Font<sup>a</sup>, M.C. Riddell<sup>b</sup>, S. Heller<sup>c</sup>, M. Asong<sup>d</sup>, L. Carstensen<sup>d</sup>, S. Kehlet Watt<sup>d</sup> y V.C. Woe<sup>e</sup>*

<sup>a</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España. <sup>b</sup>Muscle Health Research Centre, York University, Toronto, Canadá. <sup>c</sup>Department of Oncology and Metabolism, University of Sheffield, Sheffield, UK. <sup>d</sup>Novo Nordisk A/S, Søborg, Dinamarca. <sup>e</sup>University of Manitoba, Winnipeg, Canadá.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los estudios de fase 3a ONWARDS (ON) mostraron la eficacia y seguridad de icodex (icodec) una vez a la semana (OW) frente a los comparadores de insulina basal una vez al día (OD). Este análisis *post hoc* examinó la hipoglucemia relacionada con la actividad física (AF), según datos autoinformados, en adultos con diabetes tipo 2 (DM2) en ON 1-5.

**Material y métodos:** Se evaluó la aparición de hipoglucemia en adultos con DM2 que no habían recibido insulina (ON 1, 3, 5) y tratados con insulina (ON 2, 4) y que recibieron icodex frente a comparadores OD. En cada estudio, se pidió a los participantes que experimentaron episodios de hipoglucemia que anotaran cualquier relación con la AF en un diario digital.

**Resultados:** El número de episodios de hipoglucemia de nivel 2 o 3 relacionados con la AF fue bajo en todos los estudios, excepto en ON 4 (estudio de bolo basal). La proporción de episodios de hipoglucemia relacionados con la AF con icodex tuvo una tendencia mayor o fue comparable con los comparadores de insulina OD en pacientes con DM2 sin tratamiento previo con insulina y tuvo una tendencia menor o fue comparable en pacientes con DM2 tratados con insulina. No hubo diferencias estadísticamente significativas en las probabilidades de experimentar una hipoglucemia de nivel 2 o 3 relacionada con la AF para icodex frente a los comparadores OD.

**Conclusiones:** La incidencia de hipoglucemia de nivel 2 o 3 relacionada con la AF en la DM2 fue baja en estos estudios de insulinas basales y no empeoró con el tratamiento con icodex frente a comparadores de insulina basal diarios. A pesar de cierta incertidumbre debido a las bajas incidencias, estos datos son prometedores.