



170 - LA INSULINA DEGLUDEC (IDEG) DISMINUYE EL RIESGO DE HIPOGLUCEMIA, A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES DEFINICIONES DE HIPOGLUCEMIA UTILIZADAS, EN COMPARACIÓN CON LA INSULINA GLARGINA U100 (IGLAR) EN LOS ESTUDIOS SWITCH-1 Y 2

E. Lecumberri^a, M. Galán^b, C. Wysham^c, J. Gumprecht^d, W. Lane^e, L. Nørgård Troelsen^f, D. Tutkunkardas^g y S. Heller^h

^aFundación Jiménez Díaz. Madrid. España. ^bNovo Nordisk Pharma S.A. Madrid. España. ^cRockwood Clinic. Endocrinology, Diabetes & Metabolism Department. Spokane, WA. EE. UU. ^dMedical University of Silesia. Department of Internal Diseases Diabetology and Nephrology. Katowice. Polonia. ^eMountain Diabetes and Endocrine Center. Asheville, NC. EE. UU. ^fMedical & Science. Insulin & Devices Department; ^gGlobal Medical Affairs. Novo Nordisk A/S. Søborg. Dinamarca. ^hUniversity of Sheffield. Academic Unit of Diabetes. Endocrinology and Metabolism. School of Medicine and Biomedical Sciences. Sheffield Reino Unido.

Resumen

Dos estudios de 64 semanas, doble ciego, con tratamiento cruzado, compararon el riesgo de hipoglucemia, a través de diferentes definiciones, con IDeg una vez al día vs IGLar una vez al día en sujetos con diabetes mellitus tipo 1 (SWITCH-1) y tipo 2 (SWITCH-2). No se encontraron diferencias en HbA1C en los dos grupos de tratamiento en ambos estudios. En el estudio SWITCH-1 se objetivó una reducción significativa de las hipoglucemias en el periodo de mantenimiento a través de las diferentes definiciones de hipoglucemia utilizadas con IDeg vs IGLar. En el estudio SWITCH-2 también se observó una disminución significativa de las hipoglucemias con IDeg en el periodo de mantenimiento, a través de las diferentes definiciones de hipoglucemias utilizadas, a excepción de los episodios de hipoglucemia grave (en probable relación a la escasez de casos reportados), aunque la relación de tasas era comparable con las otras definiciones. Se observaron reducciones similares durante el periodo completo de tratamiento. En general, la reducción de la tasa de hipoglucemia fue consistente a través de las diferentes definiciones de hipoglucemia utilizadas, especialmente en el periodo nocturno.