

“HIPOGLUCEMIAS SINTOMÁTICAS, PANCREATITIS RECURRENTE, INFILTRACIÓN GRASA PANCREÁTICA”

Presentan: Dra. Eileen Santana Malebrán
Médico internista - Residente Diabetes del Adulto
Hospital Clínico Universidad de Chile

Tutor: Dra. Edith Vega Santibañez
Médico internista - Diabetóloga
GRUPO ÁREA NORTE

CASO CLÍNICO:

Paciente 32 años con antecedentes personales de Resistencia a la insulina, enfermedad celíaca y Tiroiditis de Hashimoto. A los 12 años inicia cuadro de diaforesis, temblores, mareos, palpitaciones, limitando la calidad de vida; síntomas que ceden con ingesta de alimentos. Se realizó manejo con acarbosa con buena respuesta.

Presentó además 2 episodios de pancreatitis aguda (2013 y 2022), sin etiología determinada. Se realizó colecistectomía laparoscópica cuya biopsia informó colelitiasis y colecistitis crónica.

Consulta en marzo de 2023 con diabetología y gastroenterología por exacerbación de episodios de hipoglucemia post desayuno y almuerzo asociado a diarrea intermitente y dolor abdominal. Se objetivan glucometrías capilares bajo 60 mg/dL y MCG con hipoglucemias predominio postprandial. PTGO extendida que evidencia glucometría a las 4 horas de 54 mg/dL. Elastasa fecal (500ug/gr). Esteatocrito: Negativo. RM abdomen con ColangioRM describe páncreas de tamaño disminuido con infiltración grasa.

En junio de 2023 se inicia AR- GLP1. Evolucionando con resolución de los episodios de hipoglucemia. Se discute caso en comité de páncreas en conjunto con equipos de diabetes, gastroenterología, cirugía digestiva y radiología. Frente respuesta favorable, se define en conjunto, mantener uso de AR-GLP1. Por hallazgos imagenológicos, se realiza estudio genético para descartar fibrosis quística. Estudio genético: CFTR: c.1521_1523del (p.phe508del), Heterocigota. Test de sudor negativo.

Referencias:

Lipp, M.; Tarján, D.; Lee, J.; Zolcsák, Á.; Szalai, E.; Teutsch, B.; Faluhelyi, N.; Eröss, B.; Hegyi, P.; Mikó, A. Fatty Pancreas Is a Risk Factor for Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of 2956 Patients. *Cancers* 2023, *15*, 4876.

Z. Berger, F. Orellana, R. Cocio, F. Torres, D. Simian, G. Araneda, P. Toledo, Esteatosis pancreática: hallazgo frecuente en población chilena, *Revista de Gastroenterología de México*, Volume 88, Issue 2, 2023, Pages 118-124.

Nyirjesy SC, Peleckis AJ, Eiel JN, Gallagher K, Doliba A, Tami A, Flatt AJ, De Leon DD, Hadjiliadis D, Sheikh S, Stefanovski D, Gallop R, D'Alessio DA, Rubenstein RC, Kelly A, Rickels MR. Effects of GLP-1 and GIP on Islet Function in Glucose-Intolerant, Pancreatic-Insufficient Cystic Fibrosis. *Diabetes*. 2022 Oct 1;71(10):2153-2165. doi: 10.2337/db22-0399. PMID: 35796669; PMCID: PMC9501647.