

Las personas con diabetes tipo 2 experimentan una respuesta alterada a las incretinas, las hormonas que ayudan a regular el azúcar en sangre. El GLP-1 es una de estas hormonas¹

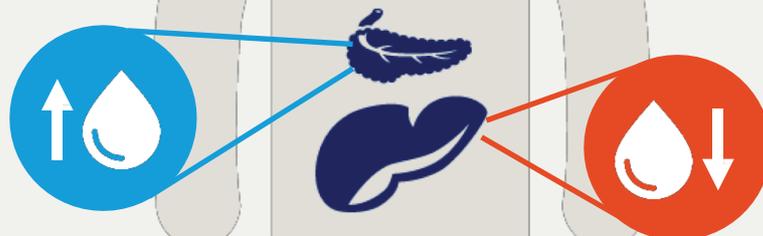
Los agonistas del receptor de GLP-1 (péptido similar al glucagón 1) son una clase de fármacos antidiabéticos que imitan las acciones del GLP-1 de origen natural en el cuerpo

Aumenta la liberación de **insulina*** y la respuesta de las células beta¹

Suprime la secreción de **glucagón** 1**

* hormona producida por las células beta del páncreas que regula la cantidad de azúcar (glucosa) en la sangre

** hormona producida por las células alfa del páncreas que regula los niveles de azúcar en sangre (glucosa) para evitar que disminuyan demasiado (hipoglucemia)



GLP-1



Desempeña un papel importante en mantener un nivel normal de azúcar en la sangre al aumentar la liberación de insulina, solo cuando los niveles de azúcar en sangre son altos¹



Induce la pérdida de peso al actuar en el sistema nervioso central para regular el apetito y reducir la ingesta de alimentos²



Reduce el riesgo cardiovascular al modificar la progresión de la aterosclerosis*, así como al reducir la presión arterial, los niveles de lípidos y el peso³⁻⁷

* Acumulación de depósitos grasos en las arterias

Referencias

1.. Kim W, Egan JM. Pharmacol Rev. 2008;60:470-512 2. Flint A, Raben A, Erbsoll AK, et al. Int J Obes Relat Metab Disord. 2001;25:781-792 3. Ahmann AJ, Capehorn M, Charpentier G, et al. Diabetes Care. 2018;41:258- 266. 4. Ahrén B, Masmiquel L, Kumar H, et al. Lancet Diabetes Endocrinol. 2017;5:341-354. 5. Aroda VR, Bain SC, Cariou B, et al. Lancet Diabetes Endocrinol. 2017;5:355-366. 6. Sorli C, Harashima SI, Tsoukas GM, et al. Lancet Diabetes Endocrinol. 2017;5:251- 260. 7. Rodbard H, Lingvay I, Reed J, et al. 52nd Annual Meeting of the EASD, Munich, Germany; 12-16 September 2016.