

Osobe sa dijabetesom tip 2 imaju neodgovarajući odgovor na inkretine - hormone koji pomažu da se reguliše šećer u krvi. GLP-1 je jedan od ovih hormona¹

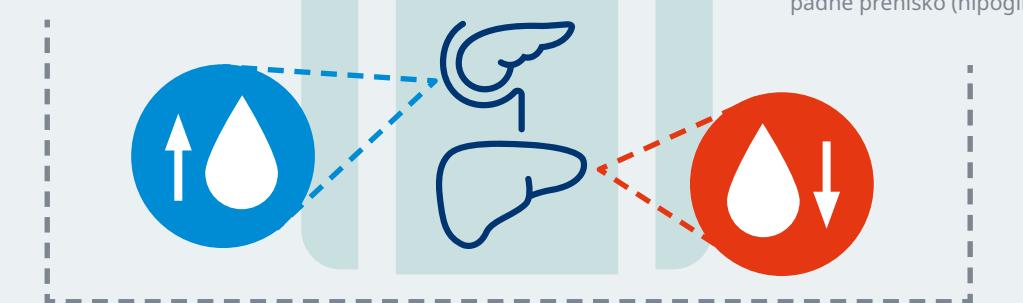
GLP-1 (glukagonu sličan peptid 1)
receptor agonisti su klasa
antidiabetičnih lekova koji imitiraju
dejstvo prirodnog GLP-1 u telu

Povećavaju
oslobađanje **insulina***
i odgovor beta ćelija
pankreasa¹

Sprečava sekreciju
glukagona**¹

*hormon koji proizvode beta ćelije
pankreasa koji reguliše količinu šećera
(glukoze) u krvi

**hormon koji proizvode alfa ćelije
pankreasa koji reguliše nivo šećera
u krvi (glukozu) kako bi sprečio da
padne prenisko (hipoglikemija)



Igra važnu ulogu
u održavanju normalnih
nivoa šećera u krvi tako
što pojačava oslobađanje
insulina, samo onda kada je
nivo šećera u krvi visok¹

Podstiče gubitak telesne
mase tako što deluje na
centralni nervni sistem i
reguliše apetit i smanjuje
unos hrane²

Smanjuje kardiovaskularni
rizik tako što utiče
na napredovanje
ateroskleroze*, i tako što
snižava krvni pritisak, nivo
masti i telesnu masu³⁻⁷

* Nagomilani depoi masti u arterijama

Reference

1. Kim W, Egan JM. Pharmacol Rev. 2008;60:470-512.
2. Flint A, Raben A, Ersbøll 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. Arda 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.

