



Diabete di tipo 2 e ruolo del GLP-1

Molte parti del corpo possono contribuire alla salute del diabete.

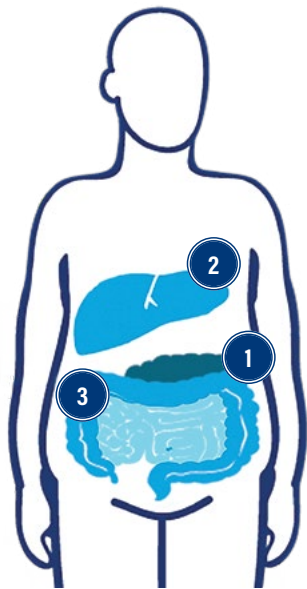
Che cos'è GLP-1?

Il GLP-1 è l'abbreviazione di peptide 1 glucagone-simile, un ormone naturalmente presente nell'organismo. Quando mangiamo, la glicemia (zucchero nel sangue) aumenta. Il GLP-1 agisce con un organo del corpo chiamato pancreas per rilasciare insulina e mantenere l'equilibrio glicemico. Se soffre di diabete di tipo 2, il Suo organismo potrebbe non rispondere correttamente al GLP-1. Quando la Sua insulina non viene rilasciata al momento giusto o nella giusta quantità, la Sua glicemia può diventare troppo alta.

Diverse parti del corpo possono contribuire alla progressione del diabete di tipo 2

Nelle persone con diabete di tipo 2, vi sono diverse parti del corpo che possono influire sui livelli di glucosio nel sangue. Queste parti del corpo, insieme a GLP-1, insulina e altri ormoni, agiscono insieme per aiutare a gestire la glicemia. Quando una parte non funziona correttamente, altre possono essere interessate.

Osserviamo più da vicino le parti del corpo per comprendere meglio cosa sta accadendo nel corpo di una persona affetta da diabete di tipo 2.



1 Il pancreas



Il pancreas è l'organo nel quale viene prodotta l'insulina. L'insulina aiuta a controllare la glicemia spostando il glucosio dal flusso sanguigno alle cellule dell'organismo per ottenere energia. Il pancreas produce anche l'ormone glucagone. Il glucagone indica al fegato di rilasciare glucosio nel sangue per aiutare a bilanciare la glicemia. Con il diabete di tipo 2, il pancreas secerne meno insulina e più glucagone, il che può contribuire a un aumento della glicemia.

2 Il fegato



Se si è affetti da diabete di tipo 2, il pancreas può rilasciare troppo glucagone. Ciò, a sua volta, fa sì che il fegato rilasci più glucosio, portando a livelli di glucosio nel sangue più elevati.

3 L'intestino



L'intestino è composto da organi come stomaco e intestino. Quando si mangia, vengono rilasciati ormoni intestinali come GLP-1 e GIP (peptide inibitorio gastrico) per aiutare l'organismo a utilizzare il glucosio dal pasto e a sopprimere la produzione di più glucosio da parte dell'organismo. Con il diabete di tipo 2, l'attività di GLP-1 e la resistenza all'azione del GIP nell'organismo sono ridotte. Ciò determina una riduzione dell'insulina e un aumento della glicemia.

Quando si comprende come funzionano insieme parti del corpo, si ha un quadro più completo che aiuta a gestire la glicemia. In caso di domande, può rivolgersi al Suo medico.



Diabete di tipo 2 e ruolo del GLP-1

Trattamenti che agiscono come il GLP-1 nel Suo organismo

Esistono opzioni di trattamento che aiutano ad affrontare il modo in cui l'organismo risponde al diabete di tipo 2. Un'opzione di trattamento è rappresentata da un agonista del recettore (Receptor Agonist, RA) di GLP-1 che imita l'azione di GLP-1 nell'organismo.

Chieda al Suo team di assistenza per il diabete se un trattamento con GLP-1 RA è adatto a Lei. In tal caso, parli con il Suo team di eventuali domande o dubbi che potrebbe avere.

Domande per il Suo team

Nello spazio sottostante, scriva tutte le domande che desidera rivolgere al Suo team che si occupa del diabete. Scriva anche le risposte.



Visita www.NovoCare.com per ulteriori risorse e informazioni utili! Punta la fotocamera dello smartphone sul codice QR per accedere rapidamente al sito Web sul tuo telefono.



Scansionami!

Novo Nordisk Inc. concede l'autorizzazione a riprodurre questo documento solo a fini educativi senza scopo di lucro, a condizione che il documento sia mantenuto nel suo formato originario e che sia visualizzato l'avviso sul copyright. Novo Nordisk Inc. si riserva il diritto di revocare questa autorizzazione in qualsiasi momento.

NovoCare® è un marchio registrato di Novo Nordisk A/S.

Novo Nordisk è un marchio registrato di Novo Nordisk A/S.

© 2024 Novo Nordisk Stampato negli Stati Uniti US24PAT00023 Novembre 2024

www.NovoCare.com

