

Sie haben Typ-2-Diabetes? Lernen Sie die Vorteile der DPP-4*-Hemmung kennen!

- Unterstützt die körpereigenen Mechanismen der Blutzuckersteuerung
- Blutzuckerabhängige Wirkungsentfaltung
- Hilft, den Blutzucker zu senken
- Geringe Wahrscheinlichkeit von Unterzuckerung
- Gewichtsneutral
- Einnahme in Tablettenform, unabhängig von den Mahlzeiten

Benötigen Sie weitere Informationen zur DPP-4-Hemmung?

MSD Diabetes Service-Center
MSD SHARP & DOHME GMBH
Lindenplatz 1
85540 Haar

Kostenlose Hotline

0800 673 34 23

www.dpp4-hemmung.de



Für Typ-2-Diabetiker mit
unzureichender Blutzuckereinstellung



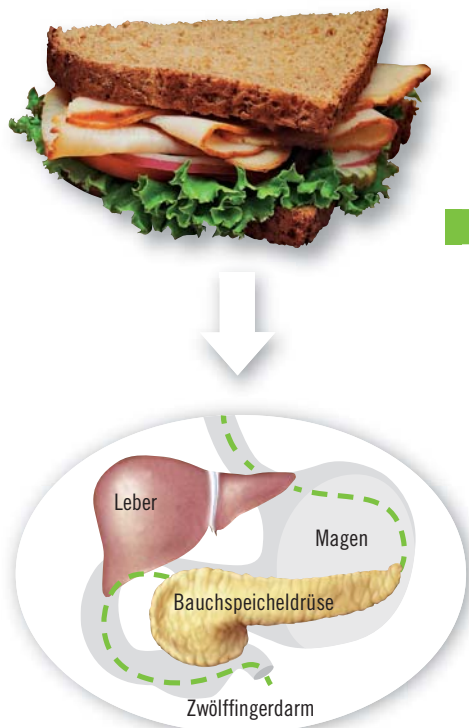
DPP-4-Hemmung

Ein neuer Weg, den Blutzucker zu senken

DPP-4-Hemmung

Blutzuckersenkung durch Verstärkung der körpereigenen Inkretine

Was passiert nach dem Essen?



Hinweis: Wie bei jedem Medikament können auch bei DPP-4-Hemmern Nebenwirkungen auftreten. Sollten bei Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen auftreten, sprechen Sie bitte mit Ihrem behandelnden Arzt.

Bei Gesunden

- Ausschüttung von körpereigenen Hormonen, den Inkretinen
- Abbau dieser Inkretine durch das Enzym DPP-4
- Nicht abgebaute Inkretine gelangen zur Bauchspeicheldrüse und sind dort wirksam

Bei Typ-2-Diabetikern

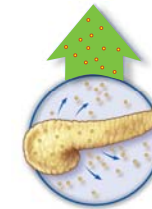
- Verminderte Ausschüttung der Inkretine
- DPP-4 baut diese Inkretine ab
- Zu wenig Inkretine gelangen zur Bauchspeicheldrüse

Wirkung der DPP-4-Hemmung bei Typ-2-Diabetikern

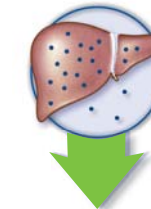
- DPP-4-Hemmung verhindert den schnellen Abbau von 2 für die Blutzuckerregulierung wichtigen Inkretinen
- Höhere Inkretinspiegel sind in der Bauchspeicheldrüse wirksam

Ergebnis

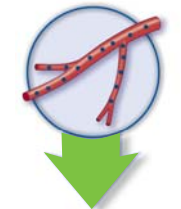
Bauchspeicheldrüse Leber Blutzucker



Insulinausschüttung steigt



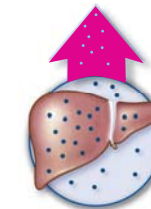
Glukoseausschüttung wird unterdrückt



Blutzuckerspiegel sinkt



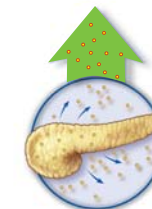
Verminderte Insulinausschüttung



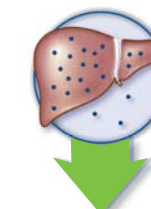
Erhöhte Glukoseausschüttung



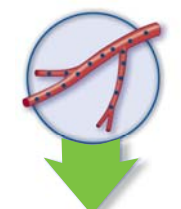
Blutzuckerspiegel steigt



Bei hohen Blutzuckerwerten wird vermehrt Insulin freigesetzt



Glukoseausschüttung wird unterdrückt



Blutzuckerspiegel sinkt