

Behandeling

Medicijnen bij diabetes mellitus

Als u diabetes heeft, kan de arts medicijnen voorschrijven. Dit kunnen tabletten zijn en/of insuline. Het doel van medicijnen is om het glucosegehalte in het bloed te verlagen.

Bij type 1 diabetes start u altijd met insuline. Heeft u type 2 diabetes dan is de eerste keuze vaak tabletten.

Sommige medicijnen zorgen ervoor dat uw lichaam beter reageert op insuline. Er zijn ook medicijnen waardoor uw alvleesklier meer insuline maakt. Weer andere medicijnen werken als een rem voor de lever. De lever maakt dan minder glucose. Glucose komt namelijk niet alleen uit de voeding maar ook de lever maakt glucose aan.

Welke soorten medicijnen zijn er voor diabetes?

Tabletten

Overzicht

Hieronder vindt u een overzicht van medicijnen die worden ingezet bij diabetes. Meer informatie vindt u op de website van diabetes.nl (<https://www.diabetes.nl/behandeling/behandeling-van-diabetes-type-2-1/medicijnen-bij-diabetes-type-2>)

Metformine

- Glucophage
- Glucient

Sulfonylureum-derivaten (SU-derivaten):

- Tolbutamide (Rastinon®)
- Glibenclamide (Daonil®)
- Gliclazide (Diamicron®)
- Glimepiride (Amaryl®)

DPP4-remmers:

- Sitagliptine (Januvia®, Ristaben®, Xelevia®)
- Vildagliptine (Galvus®)
- Saxagliptine (Onglyza®)

- Linagliptine (Trajenta®)

GLP1-agonisten:

- Exenatide (Bydureon®, Byetta®)
- Liraglutide (Victoza®, Saxenda®)
- Lixisenatide (Lyxumia®)
- Dulaglutide (Trulicity®)
- Semaglutide (Ozempic®, rybelsus®)

SGLT2-remmers

- Dapagliflozine (Forxiga®)
- Canagliflozine (Invokana®)
- Empagliflozine (Jardiance®)
- Ertugliflozine (Steglatro®)

Overige middelen

- Repaglinide (Novonorm®)
- Carbose (Glucobay®)
- Pioglitazon (Actos®)

Insuline

Soorten insuline

Er bestaan veel soorten en merken insuline, met verschillende werkingstijden:

- kortwerkende insuline;
- middellang werkende insuline;
- langwerkende insuline;
- mengvormen hiervan.

Op de website van Diabetes Vereniging Nederland leest u hoe uw insuline werkt (<https://www.dvn.nl/diabetes/behandelingen/insuline/welke-insuline-is-er>).

Er bestaat ook biosimular insuline. Deze is er ook in de verschillende werkingsmechanismes. Verdere uitleg over biosimular insuline (<https://www.dvn.nl/diabetes/behandelingen/insuline/wat-is-biosimilar-insuline>) vindt u op de website van Diabetes Vereniging Nederland.

Ultrakortwerkende insuline

- Apidra® (Glulisine)
- Humalog® (Lispro)
- Lyumjev® (Lispro)
- Novorapid® en Fiasp® (Aspart)
- Insuline Aspart en Lispro sanofi (biosimular)

Kortwerkende insuline

Deze insulinesoorten worden bijna niet meer gebruikt.

- Humuline Regular®
- Insuman Rapid®
- Insuman Infusat®
- Actrapid®

Middellangwerkende insuline

- Isofaan
- Humuline NPH®
- Insulatard®

Langwerkende insuline

- Levemir® (Detemir)
- Lantus® Abasaglar® (Glargine)
- Toujeo® (Glargine)
- Tresiba® (Degludec)

Mengsel van verschillende soorten insuline

Mengsel van kort- en langwerkende insuline

- Humalog mix® (25 en 50)
- Novomix 30 en novomix 50

Mengsel van kort- en middellangwerkende insuline

- Insuman Comb®
- Humuline®

Mengsel ultrakort- en langwerkende insuline

- Ryzodeg (= 70% Degludec en 30% Aspart)

Mengsel langwerkende insuline en GLP-1 analoog

- Xultophy (Degludec en Liraglutide)

Wie heeft er recht op een GLP1-agonisten?

GLP1-agonisten zijn medicijnen die de bloedglucose verlagen. Het is géén insuline. De bekendste GLP1-agonist is semaglutide. Het middel is bedoeld voor mensen met diabetes type 2. Maar ook steeds meer mensen zonder diabetes gebruiken dit medicijn om gewicht te verliezen. Hierdoor zijn er vaak tekorten, vooral van de soort die u moet spuiten. Op de website van diabetes.nl (<https://www.diabetes.nl/behandeling/behandeling-van-diabetes-type-2-1/ozempic-semaglutide-wie-heeft-er-recht-op>) leest u hier meer over. Er staat ook uitgelegd wie er recht heeft op deze middelen.

