

ORALE BLOEDGLUCOSEVERLAGENDE MEDICATIE VERKRIJGBAAR IN NEDERLAND

Sulfonylureumderivaten

Sulfonylureumderivaten stimuleren de insuline-afgifte.

Bijwerkingen kunnen zijn: hypoglykemie, maag- en darmproblemen, gewichtstoename en allergische huidreacties

1^{ste} generatie SUD's:

Generieke naam	Handelsnaam	Werkingsduur/ Piekwerking	Sterkte	Dosering
Tolbutamide	Tolbutamide Rastinon	6-12 uur 2-5 uur	500-1000 mg	1-3 x 500 mg 1-2 x 1000 mg
Glibenclamide	Glibenclamide Daonil	Tot 24 uur Werkt na ½ uur	2,5/5 mg	1 x 2,5 tot 3 x 5 mg
Gliclazide	Gliclazide Diamicron MR 30mg	12 – 24 uur 24 uur	80 mg 30 mg	1-3 x 80 mg 1x daags tot 120mg
Glipizide	Glibenese	Tot 24 uur Max. na 1-2 uur	5 mg	1 x 2,5 tot 3 x 5 mg
Glimepiride	Amaryl Glimepiride	16-23 uur idem	1,2,3,4 mg idem	Max 6 mg idem

Meglitiniden

Meglitiniden stimuleren de insulineafgifte. Hun werking is sneller en korter dan van de SUD's

Bijwerkingen kunnen zijn: hypoglykemie, (zelden) overgevoelighedsreacties

Meglitiniden:

Generieke naam	Handelsnaam	Werkingsduur	Sterkte	Dosering
Repaglinide ❖ Wordt gedeeltelijk vergoed	NovoNorm	Gedurende de maaltijd	0,5, 1, 2 mg	3x van 0,5 tot 4 mg bij maaltijden Totale maximale dagdosis 16 mg

Biguaniden

Biguaniden stimuleren de glucoseopname in de weefsels en werken in op de gevoeligheid van de lever voor insuline en remmen de nieuwvorming van glucose. Vooral geschikt bij insulineresistentie en overgewicht. Veroorzaken geen hypo's.

Bijwerking kan zijn: maag -/darmklachten.

Biguaniden:

Generieke naam	Handelsnaam	Werkingsduur/ Piekwerking	Sterkte	Dosering
Metformine	Metformine Glucophage	3-6 uur	500/850/1000 mg	Van 1 x 500 mg tot 3 x 1000 mg of 1-3 x 850 mg

Combinatietherapie: Metformine -

Generieke naam	Handelsnaam	Werkingsduur	Sterkte	Dosering
Metformine – Glibenclamide	Glucovance	Zie metformine en glibenclamide	500/2.5 mg 500/5 mg	Maximaal 6 x 500/2.5 mg 3 x 500/5 mg
Metformine – Sitagliptine	Janumet		850/50 mg 1000/50 mg	
Metformine- Vildagliptine	Eucreas		850/50 mg 1000/50 mg	

Thiazolidinedionen (TZD's)

TZD's verhogen de gevoeligheid voor insuline van de lever, de spieren en het vetweefsel en verminderen daardoor de insulineresistentie.

Is **niet** geregistreerd voor gebruik met insuline.

Bijwerkingen kunnen zijn: hartfalen, bovenste luchtweginfecties, hoofdpijn, oedeem en gewichtstoename. De kans op complicaties is het grootst bij oudere patiënten (>70 jaar), langere diabetesduur (>10 jaar), gebruik van insuline, en het hebben van hart- en vaatziekten.

Afhankelijk van de dosering wordt na 4 – 12 weken een plateau bereikt.

TZD's:

Generieke naam	Handelsnaam	Werkingsduur	Sterkte	Dosering
Pioglitazon	Actos	Direct tot 16 – 23 uur	30/45 mg	30/45 mg

α -Glucosidase-remmers

α -Glucosidase-remmers remmen het enzym alfa-glucosidase. Hierdoor wordt de splitsing en de opname van glucose vertraagd. Kan gecombineerd met tabletten of met insuline worden voorgeschreven.

Bijwerking: hinderlijke, maar onschadelijke winderigheid en andere darmproblemen

α -Glucosidase remmer:

Generieke naam	Handelsnaam	Werkingsduur	Sterkte	Dosering
Acarbose	Glucobay	Gedurende de spijsvertering.	50/100 mg	3 x 50 tot 3 x 200 mg

DPP-4 remmers

DPP-4 remmers remmen de afbraak van de darmhormonen. De darmhormonen kunnen dus langer hun natuurlijke werk blijven doen en aan de β -cellen in de alvleesklier het signaal geven om meer insuline aan te maken. Bovendien wordt de lever geremd in het aanmaken van glucose.

De werking is afhankelijk van de bloedglucosespiegel: het middel werkt alleen als het lichaam het nodig heeft, dus als het bloedsuikergehalte te hoog is. Hierbij onderscheiden DPP-4 remmers zich van de huidige medicijnen voor de behandeling van type 2 diabetes. Vergoeding uitsluitend voor verzekerden met type 2 diabetes die niet behandeld kunnen worden met de combinatie van metformine en een sulfonylureumderivaat, geen insuline gebruiken en dit middel gebruiken als tweevoudige behandeling in combinatie met metformine of een s.u. derivaat. Drievoudige combinatietherapie wordt niet vergoed. Januvia, Galvus, Onglyza en Trajenta kunnen ook als monotherapie worden voorgeschreven. Januvia & Galvus worden niet voorgeschreven als er al insuline is voorgeschreven.

Generieke naam	Handelsnaam	Sterkte	Dosering
Sitagliptine	Januvia	100 mg	1 x daags
Vildagliptine	Galvus	50 mg	max 100 mg
Linagliptine	Trajenta	5 mg	1x daags
Saxagliptine	Onglyza	2,5/5 mg	Max 5 mg

Dapagliflozine blokkeert een eiwit dat glucose aan de urine onttrekt. Zodoende wordt meer glucose via de urine afgevoerd.

Het is geschikt voor diabetes type 2.

SGLT2-remmers

Deze pillen verlagen de bloedsuiker bij diabetes type 2 op een andere manier dan de huidige medicijnen. SGLT2-remmers zorgen ervoor dat suiker uit de nieren niet opnieuw wordt opgenomen in het lichaam, maar in plaats daarvan met de urine wordt afgevoerd. Op die manier helpen ze de bloedsuikers laag te houden. Ze worden vaak in combinatie met andere medicatie gegeven, zoals met het standaardmedicijn metformine."

Vergoeding voor mensen met Body Mass Index van 35 of meer.

Generieke naam	Handelsnaam	Sterkte	Dosering
Dapagliflozine	Forxiga	5/10 mg	1x daags
Canagliflozine	Invokana	100 mg	Max 300 mg