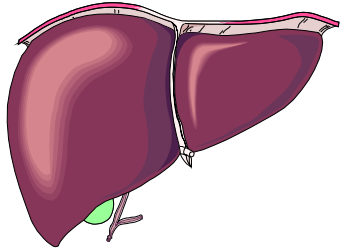


# Peroralna terapija in zdravljenje z zdravili, ki delujejo na inkretinski sistem

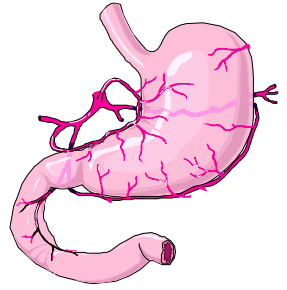
Jelka Zaletel

Ref: Bilten Recept št.2/2011, 20.12.2011



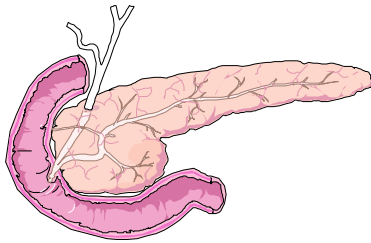
tvorbe glukoze v jetrih

**metformin**



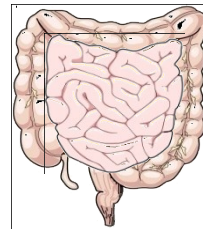
Prebava ogljikovih hidratov

**Inhibitorji  $\alpha$ -glukozidaze**



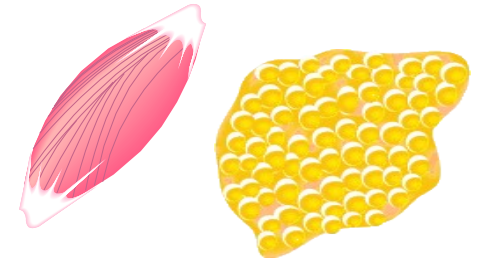
↓ izločanje insulina

**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)



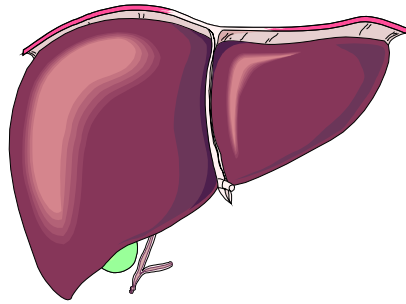
Moteno izločanje inkretinov

**DPP-4 inhibitorji**  
**GLP-1 agonisti**



↓ privzem glukoze

**PPAR gama agonisti**



**metformin**

Metformin

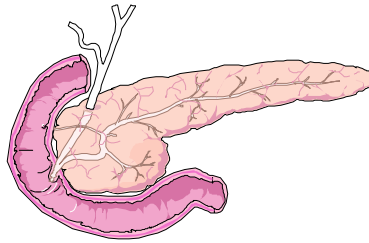
Aglurab

Glucophage

Metfogamma

Siofor

500, 850, 1000 mg



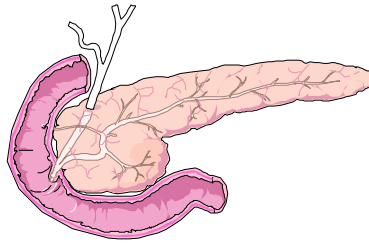
**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)

Gliklazid

Diaprel MR

Gliklazid Stada Hemofarm

60, 120 mg

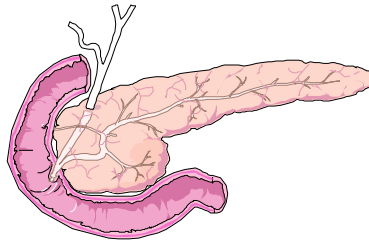


**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)

Glimepirid

Amaryl  
1,2,3,4,6 mg

Betaglid  
1,2,3 mg



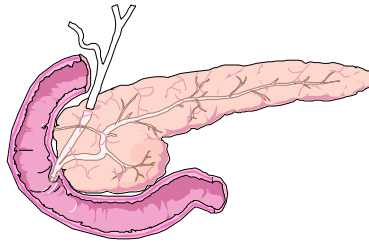
**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)

Glipizid

Glucotrol XL

5 mg

10 mg

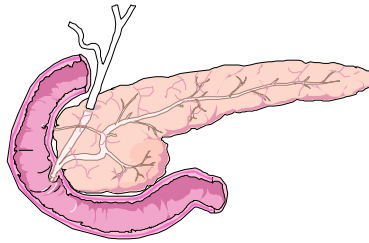


**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)

Glikvidon

Glurenorm

30 mg



**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)

Glibenklamid

Daonil

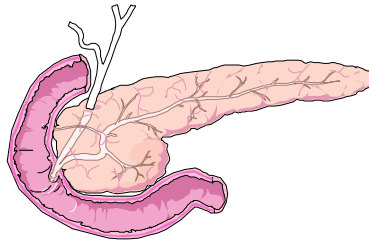
5 mg

Glucovance

500/2,5

500/5



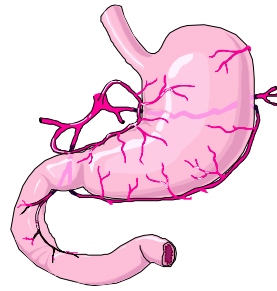


**Insulinski sekretagogi**  
(sulfonilsečnine, glinidi)

Repaglinid

NovoNorm  
0,5, 1, 2 mg

Repaglinid Stada Hemofarm  
0,5, 1, 2, 4 mg

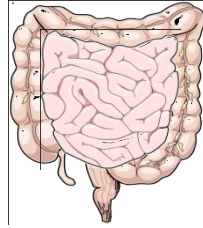


## **Inhibitorji $\alpha$ -glukozidaze**

Akarboza

Glucobay

50, 100 mg



## **DPP-4 inhibitorji**

Sitagliptin

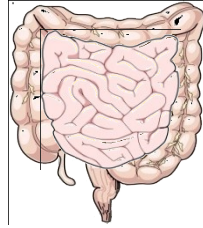
Omejitev – zmerna ali huda ledvična okvara

Januvia 100 mg

...v kombinaciji z metforminom ali pripravki sulfanilsečnine v primeru kontraindikacij za sulfanilsečnino oz. Metformin ali neželenih učinkov in pri bolnikih, ki jim j epotrebno zdravljenje z insulinom odložiti zaradi narave poklicnega dela, samo na osnovi izvida iz diabetološke ambulante s priporočilom za predpis zdravila

Janumet 50/850, 50/1000

..v primeru neželenih učinkov ali kontraindikacij za sulfanilsečnino in pri bolnikih, ki jim j epotrebno zdravljenje z insulinom odložiti zaradi narave poklicnega dela, samo na osnovi izvida iz diabetološke ambulante s priporočilom za predpis zdravila



## **DPP-4 inhibitorji**

Vildagliptin

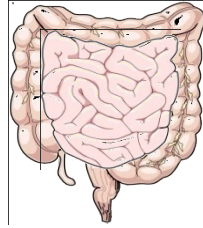
Omejitev – zmerna ali huda ledvična okvara, jetrna okvara (3x, /3 mesece prvo leto)

Galvus 50 mg

...v kombinaciji z metforminom ali pripravki sulfanilsečnine v primeru kontraindikacij za sulfanilsečnino oz. metformin ali neželenih učinkov, samo na osnovi zvida iz diabetološke ambulante s priporočilom za predpis zdravila

Eucreas 50/850, 50/1000

..v primeru neželenih učinkov ali kontraindikacij za sulfanilsečnino, samo na osnovi zvida iz diabetološke ambulante s priporočilom za predpis zdravila



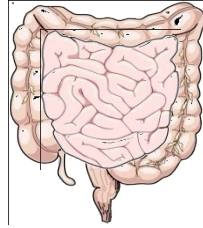
## DPP-4 inhibitorji

saksagliptin

Omejitev – zmerna ali huda ledvična okvara 2,5 mg/dan

Onglyza 5mg

...v kombinaciji z metforminom ali pripravki sulfanilsečnine v primeru kontraindikacij za sulfanilsečnino oz. metformin ali neželenih učinkov , samo na osnovi zvida iz diabetološke ambulante s priporočilom za predpis zdravila



## GLP-1 agonisti

eksenatid

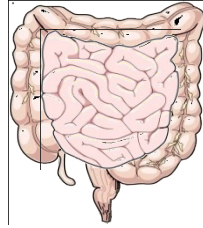
Byetta 5, 10 mcg

2x5 ali 2x10 mcg/dan

...ob maksimalnih odmerkih dvotirne peroralne terapije, ITM enak ali višji kot 35; le, če je prišlo do znižanja HbA1c za več kot 1% v 6 mesecih po uvedbi zdravljenja.

...za bolnike, ki jim je potrebo zdravljenje z insulinom odložiti zaradi narave poklicnega dela.

Z omejitvijo predpisovanja.



## GLP-1 agonisti

liraglutid

Victoza 6 mg/ml

0,6, 1,2 mg/dan, max 1,8

...ob maksimalnih odmerkih dvotirne peroralne terapije, ITM enak ali višji kot 35; le, če je prišlo do znižanja HbA1c za več kot 1% v 6 mesecih po uvedbi zdravljenja.

...za bolnike, ki jim je potrebo zdravljenje z insulinom odložiti zaradi narave poklicnega dela.

Z omejitvijo predpisovanja.