**DPP-4-Hemmer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wirkstoff** | **Präparat** | **Besonderes** | **Kombination mit Metformin** |
| Saxagliptin | Onglyza (2,5mg; 5mg) | Mäßige + schwere Niereninsuff. 1x2,5mg | Komboglyze (2,5/850mg; 2,5/1000mg) |
| Sitagliptin | Januvia/Xelevia (25mg;50mg;100mg) | GFR >50ml/min.1x100mg  GFR 50-30ml/min. 1x50mg  GFR <30ml/min. 1x25mg | Janumet/Velmetia (50/850mg; 50/1000mg) |
| Vildagliptin | Galvus/Jalra 50 mg | 2x50mg,  bei Kombi mit SH oder GFR<50ml/min. 1x50mg | Eucreas/Icandra (50mg/850mg; 50mg/1000mg) |

**SGLT-2-Hemmer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wirkstoff** | **Präparat** | **Besonderes** | **Kombination mit Metformin** |
| Dapagliflozin | Forxiga (5mg; 10mg)  5mg bei T1DM zugelassen (cave:Ketoa) | schwere Leberinsuff. 1x5mg  GFR >60ml/min.! (bei Start)  GFR >45ml/min.! (im Verlauf)  Alter <75Jahre | Xigduo (5/850mg; 5/1000mg) |
| Empagliflozin | Jardiance (10mg; 25mg) | GFR >60ml/min.! (bei Start)  GFR >45ml/min.! (im Verlauf)   * 1x10mg   Alter <85Jahre |  |
| Ertugliflozin + Sitagliptin | Steglujan (5mg/100mg; 15mg/100mg) | GFR >60ml/min.! (bei Start)  GFR >45ml/min.! (im Verlauf)  Alter <75Jahre | = DPP-4-Hemmer + SGLT-2-Hemmer |
| Empagliflozin + Linagliptin | Glyxambi (10mg/5mg; 25mg/5mg) | GFR >60ml/min.! (bei Start)  GFR >45ml/min.! (im Verlauf)   * 1x10mg/5mg   Alter 18 bis 75Jahre | = DPP-4-Hemmer + SGLT-2-Hemmer |

**GLP-1-Rezeptor-Agonisten**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wirkstoff** | **Präparat** | **Besonderes** | **Kombination (keine DPP4-H.!)** |
| Exenatide 2xtgl. | Byetta (5µg; 10µg) | Start 5µg ½h vor dem Essen früh+abends, nach 4 Wochen 10µg 2xtgl. | mit Metformin erforderlich!  (oder + SH)  (oder + Basalinsulin) |
| Liraglutid 1xtgl. | Victoza | Start mit 0,6mg,  nach 1 Woche 1,2mg  (bis 1,8mg möglich) | Mono, mit Metformin  (oder + SH)  (oder + Basalinsulin) |
| Exenatide 1x/Woche | Bydureon |  | mit Metformin erforderlich!  (oder + SH); Kein Insulin! |
| Dulaglutid  1x/Woche | Trulicity (0,75mg; 1,5mg) | Monotherapie Start 0,75mg  Alter >75Jahre Start 0,75mg | mit oralen Antidiabetika und/oder Insulin |
| Semaglutid 1x/Woche | Ozempic | (4 Wo. 0,25mg, 4 Wo. 0,5mg,  evtl. weiter 1mg) | mit oralen Antidiabetika und/oder Insulin |
| Insulin glargin 100 E. +  Lixisenatid 33 µg /ml | Suliqua  1x früh | Dosistitration wie bei Insulin (ab 30IE)  Start 30 Dosierschritte 🡪 60 Schritte | = Kombination GLP1RA+ Insulin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Insulin** | **Novo Nordisk** | **Lilly** | **Berlin-Chemie** | **Sanofi** |  |
| **Normal-Insulin** | Actrapid | Huminsulin Normal | Berlinsulin Normal | Insuman Rapid | 10 bis 15 Min. vor dem Essen |
| **Schnelles Analog-Insulin** | NovoRapid | Humalog 100 Humalog 200 | Liprolog 100  Liprolog 200 | Apidra, Ins. Lispro,  Insulin Aspart | direkt vor dem Essen |
| **Ultra schnelles Analog-Insulin** | Fiasp | Liumjev |  |  | direkt vor oder nach dem Essen |
| **NPH-Insulin** | Protaphane | Huminsulin Basal | Berlinsulin Basal | Insuman Basal | gut mischen! spät abends |
| **Langwirksames Analog-Insulin** | Levemir | Abasaglar |  | Lantus | Glargin schon abends möglich |
| **Sehr langwirks. Analog-Insulin** | Tresiba |  |  | Toujeo (=LantusU300) | Tageszeit der Injektion egal |
| **Misch-Insulin** | Actraphane30  Actraphane50 | Huminsulin  Profil III | Berlinsulin 30/70 | Insuman  comb 25 | gut mischen!  10 bis 15 Min. vor dem Essen |
| **Misch-Analog-Insulin** | NovoMix30 | Humalog Mix30  Humalog Mix50 | Liprolog Mix30  Liprolog Mix50 |  | gut mischen!  direkt vor dem Essen |

Sulfonylharnstoffe, Metformin, Glinide und Glitazone nicht aufgeführt!