

Antidiabetika Übersicht

Klasse	Wirkstoff	Handelsname	Dosierung	Wirkweise	NW/Diverses	Kontraindikation	Kosten 30 St.
Sulfonylharnstoff	Gliclazid	Diamicron MR®	60mg	Glucose unabhängige Insulinfreisetzung über mehrere Stunden durch Stimulation der β -Zellen, postprandialer (pp) BZ↓	NW: Hypoglykämie, Gewichtszunahme, bis zur Dialysepflichtigen Niereninsuffizienz (NI) einsetzbar	Schwangerschaft, Stillzeit, Hepatopathie	Fr 27.50
Biguanide	Metformin	Glucophage® Metfin® Metformin®	500mg, 850mg, 1000mg 500mg, 850mg, 1000mg 500mg, 850mg, 1000mg Start: 500mg 1-0-1 Langsame Dosissteigerung	Reduziert hepatische Gluconeogenese→ Nüchtern-glucose↓ und verbessert Glucoseaufnahme in Muskel-und Fettzellen	NW: häufig gastrointestinale Beschwerden, Lactatazidose Dosis Anpassung: NI, GFR <50 cave Pause: i.v. KM Gabe und perioperativ Keine Hypos	Schwere NI GFR <30, Sepsis, Hepatopathie, C2, Schwangerschaft, Stillzeit, akuter Myokardinfarkt	Fr 7.65 Fr 7.10 Fr 7.20 (1000mg)
Glinide	Nateglinid Repaglinid	Starlix® NovoNorm®	60mg, 120mg 0.5mg, 1mg, 2mg	Kurzfristige glucoseunabhängige Insulinfreisetzung durch Stimulation der β -Zellen	NW: Hypoglykämie, Einnahme: 20-30 Min. vor jeder Mahlzeit bis zur Dialysepflichtigen NI einsetzbar	Schwangerschaft, Stillzeit, Hepatopathie	Fr 21.40 Fr 14.20
Gliptine (DPP4-Hemmer)	Linagliptin Sitagliptin Vildagliptin Saxagliptin Alogliptin	Trajenta® Januvia® Xelevia® Galvus® Onglyza® Vipidia®	5mg 25mg, 50mg, 100mg 25mg, 50mg, 100mg 50mg 2.5mg, 5mg 6.25mg, 12.5mg, 25mg	Verlängerte GLP1-Aktivität durch Hemmung des GLP1- abbauenden Enzyms DPP4, Glucose abhängige Insulinausschüttung↑, Glucagonausschüttung↓, verbessert Nüchtern (nü) und pp BZ Werte	NW: selten Nausea, Bauch SZ Dosis Anpassung bei NI: Trajenta: nicht nötig Andere: bei GFR<50, Dosis reduzieren Keine Hypos	Schwangerschaft, Stillzeit, Hepatopathie	Fr 69.45 Fr 71.95 Fr 71.95 Fr 45.35 Fr 66.65 Fr 61.55
Biguanide+Gliptine	Linagliptin+Metformin Sitagliptin+Metformin Vildagliptin+Metformin Saxagliptin+Metformin Alogliptin+Metformin	Jentadueto® Janumet® Velmetia® Galvumet® Duoglyze® Vipdomet®	2.5/500mg,2.5/850mg,2.5/1000mg 50/500mg,50/850mg,50/1000mg 50/500mg,50/850mg,50/1000mg 50/500mg,50/850mg,50/1000mg 2.5/500mg,2.5/850mg,2.5/1000mg 12.5/850mg,12.5/1000mg	Siehe oben	Siehe oben	Siehe oben	Fr 34.50 Fr 36.80 Fr 39.45 Fr 39.40 Fr 35.90 Fr 29.30

Biguanide XR+ Gliptine	Sitagliptin+Metformin	Janumet XR Ret®	50/500mg, 50/1000mg, 100/1000mg	Siehe oben	Einnahme: 1x/d Abend bevorzugt	Siehe oben	Fr 39.45
	Saxagliptin+Metformin	Kombiglyze XR Ret®	2.5/1000mg, 5/500mg, 5/1000mg				Fr 67.05
GLP-1 Rezeptoren-Agonist (Glucagon-like Peptid-1)	Exenatide	Byetta®	Start: 2x/d 5µg, nach 1Mt. Steigerung auf 10µg 1x/Wo	GLP-1 wird imitiert→ Inkretinwirkung→ Insulinausschüttung↑, Glucagonausschüttung↓, → verbessert nü und pp BZ Werte, keine Hypos	NW: Nausea, Emesis, verminderter Appetit BMI >28kg/m2	Schwere NI, Schwangerschaft, Stillzeit	Fr 139.80 1 St.
	Liraglutide	Bydureon®	Start: 1x/d 0.6mg, nach 1 Woche 1.2mg, max. 1.8mg				Fr 148.70 4 St.
	Dulaglutid	Victoza®	0.75mg, 1.5mg 1x/Wo Anwendung: zu jeder Tageszeit, unabhängig von Mahlzeiten spritzen. Wenn Injektion versäumt wurde nachholen, Abstand zwischen 2 spritzen 72h				Fr150.60 2 Pen
		Trulicity®					Fr 173.25 4 Pen
SGLT2-Inhibitoren (sodium glucose linked transporter 2)	Dapagliflozin Empagliflozin Canagliflozin	Forxiga® Jardiance® Invokana®	5mg, 10mg 10mg 100mg,300mg	Hemmen SGLT2 im proximalen Tubulus→ Glucosurie (80-100g/d; 300-400kcal/d) BZ↓, verminderte Glucosetoxizität→ Insulinsekretion↑, Insulinsensitivität↑, Gewicht↓	NW: Obstipation, Durstgefühl, HWI, genitale Mykose (Wichtig gute Hygiene), Dehydratation, Orthostaserisiko, möglicher Phosphatverlust bei NI	Schwangerschaft, Stillzeit, GFR <60, Therapie stopp, Alter >75J., und Schleifendiuretika	Fr 74.60 Fr 77.70 Fr 76.00 (100mg)
SGLT2-Inhibitoren + Biguanide	Dapagliflozin + Metformin	Xigduo XR®	5/500 mg, 5/1000mg 10/500mg, 10/1000mg	Siehe oben	Siehe oben Dosierung 1x/d 2-0-0	Siehe oben	Fr 46.10 Fr 75.75
	Metformin + Empagliflozin	Jardiance Met®	5/500mg 5/850mg 5/1000mg	Siehe oben	Tagesdosis beträgt eine Tablette zweimal täglich, Tageshöchstdosen von 10 mg Empagliflozin und 2000 mg Metformin dürfen jedoch nicht überschritten werden	Siehe oben	Fr 39.20

	Canagliflozin + Metformin	Vokanamet®	50/850mg 50/1000mg 150/850mg 150/1000mg				Fr 38.95 Fr 52.55
--	------------------------------	------------	--	--	--	--	----------------------