

Vergleichstabelle: Ausgewählte Antidiabetika (Gliflozine, Gliptine, Inkretin-Analoga)

Arzneistoff	Darreichungsformen ¹	Empfohlene Dosierungen (mg/Tag)
Natrium-Glucose-Cotransporter-2-(SGLT2)-Inhibitoren (Gliflozine)		
Dapagliflozin ²	FTA	Diabetes mellitus Typ 1 (nur in Ergänzung zu Insulin): 1 x 5
		Diabetes mellitus Typ 2: 1 x 10
Empagliflozin	FTA	1 x 10 <i>oder</i> 1 x 25 ³
Gliflozine in Kombination mit Dipeptidyl-Peptidase-4-(DDP-4)-Inhibitoren (Gliptine)		
Empagliflozin / Linagliptin	FTA	1 x 10 / 5 <i>oder</i> 1 x 25 / 5 ³
Ertugliflozin / Sitagliptin	FTA	1 x 5 / 100 <i>oder</i> 1 x 15 / 100 ³

Vergleichstabelle Antidiabetika – Gliflozine und Kombinationen mit Gliptinen p. o. | ERWACHSENE

¹ Abkürzungen: FTA = Filmtablette

² Kombinationspräparate mit Metformin (850 mg und 1.000 mg) auf dem Markt. Diese werden in 2 Einzelgaben täglich eingenommen.

³ Nur bei guter Verträglichkeit der niedrigeren Dosierung. Weitere Einschränkungen laut aktueller Fachinformation sind zu beachten.

Arzneistoff	Darreichungsformen ¹	Empfohlene Dosierungen (mg/Tag)
Dipeptidyl-Peptidase-4-(DDP-4)-Inhibitoren (Gliptine)		
Saxagliptin ²	FTA	1 x 5
Sitagliptin ^{2,3}	FTA	1 x 100
Vildagliptin ²	TAB	2 x 50 <i>oder</i> In einer Zweifach-Kombinationstherapie mit einem Sulfonylharnstoff: 1 x 50

Vergleichstabelle Antidiabetika – Gliptine p. o. | ERWACHSENE

¹ Abkürzungen: FTA = Filmtablette, TAB = Tablette

² Kombinationspräparate mit Metformin (850 mg und 1.000 mg) auf dem Markt. Diese werden in 2 Einzelgaben täglich eingenommen

³ Kombinationspräparate mit Ertugliflozin (5 mg und 15 mg) auf dem Markt, siehe Tabelle: Gliflozine und Kombinationen mit Gliptinen p. o. | ERWACHSENE

Arzneistoff	Darreichungsformen ¹	Empfohlene Dosierungen (subkutane Applikation)	
		Startdosis (Intervall)	Zieldosis (Intervall)
Glucagon-like-Peptid-1-(GLP-1)-Rezeptoragonisten (Inkretin-Analoga)			
Dulaglutid	ILO	Als Monotherapie: 1 x 0,75 mg (wöchentlich)	Als Monotherapie: 1 x 0,75 mg (wöchentlich)
		In Kombination mit anderen Antidiabetika: 1 x 0,75 mg <i>oder</i> 1 x 1,5 mg (wöchentlich)	In Kombination mit anderen Antidiabetika: 1 x 1,5 mg (wöchentlich)
Exenatid	ILO, PEN	2 x 5 µg (täglich)	2 x 5 µg <i>oder</i> 2 x 10 µg (täglich)
	DIS, FER	1 x 2 mg (wöchentlich)	1 x 2 mg (wöchentlich)
Liraglutid ²	ILO	1 x 0,6 mg (täglich)	1 x 1,2 mg <i>oder</i> 1 x 1,8 mg (täglich)

Glucagon-like-Peptid-1-(GLP-1)-Rezeptoragonisten (Inkretin-Analoga)			
Lixisenatid / Insulin glargin ³	ILO	1 x 10 µg / 30 Einheiten (täglich)	Individuelles Auftitrieren bis max. 1 x 20 µg / 60 Einheiten (täglich)
Semaglutid	ILO	1 x 0,25 mg (wöchentlich)	1 x 0,5 mg <i>oder</i> 1 x 1,0 mg (wöchentlich)

Vergleichstabelle Antidiabetika – Inkretin-Analoga s. c. | ERWACHSENE

¹ Abkürzungen: DIS = Depot-Injektionssuspension, FER = Fertigspritzen, ILO = Injektionslösung, PEN = Injektionslösung in einem Fertigpen

² Bei Anwendung zur Gewichtsregulierung: zu Beginn 0,6 mg s. c. einmal pro Tag mit wöchentlicher Steigerung um 0,6 mg s. c. pro Tag auf (max.) 3,0 mg s. c. einmal täglich

³ In Deutschland ausschließlich als Fertigpen mit 0,33 µg Lixisenatid und 1 Einheit Insulin glargin pro Dosisschritt auf dem Markt.

Disclaimer: Die AMK übernimmt keinerlei Gewähr für die inhaltliche Vollständigkeit und Aktualität dieser Informationen. Haftungsansprüche gegen die AMK, welche sich auf Schäden infolge der Nutzung dieser Informationen beziehen, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung der einzelnen Arzneistoffe sollte eine individuelle Nutzen-Risiko-Abwägung, auch auf Basis der jeweils aktuellen Fachinformation erfolgen. Die AMK behält sich vor, die Inhalte dieser Tabelle ohne gesonderte Ankündigung zu aktualisieren.

Quellen:

- ABDA-Datenbank; Fachinformationen (zuletzt abgerufen am 16. Juli 2020)
- Buse JB. et al. Diabetes Care (2019): 43 (2), 487-493.
- Davies MJ. et al. Diabetes Care (2018): 41 (12), 2669-2701.
- Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV): Wirkstoff AKTUELL, Vildagliptin. Diabetes mellitus Typ 2. Ausgabe 01/2020.
- Rose O., Friedland K. (Hrsg.) (2019): Angewandte Pharmakotherapie. 2. aktualisierte und erweiterte Auflage.
- <https://www.ksa.ch/sites/default/files/cms/spitalpharmazie/docs/antidiabetika-spitalapotheke-ksa.pdf> (zuletzt abgerufen am 16. Juli 2020)