

Orale und subkutane Antidiabetika

Einzelsubstanzen						
Gruppe und Wirkstoff	Handelsname (Beispiele)	Einnahme-hinweis	Hypoglykämierisiko (Monotherapie)	Einfluss auf das Gewicht	Häufige Nebenwirkungen	Wichtige Kontra-indikationen
Biguanide Metformin	Glucophage® Siofor® Metformin®	Nach der Mahlzeit	Gering	Neutral bis Abnahme	Übelkeit, Durchfall, Abdominalschmerzen, Geschmacksveränderung, Vitamin B ₁₂ -Mangel	GFR < 30 ml/min Leberkrankheit, Alkoholismus
Sulfonylharnstoffe Glimepirid Glibenclamid Gliclazid	Amaryl® Euglucon® Diamicron®	Unmittelbar vor der Mahlzeit	Glimepirid: selten Glibenclamid: häufig Gliclazid: selten	Zunahme	Hypoglykämien, Gewichtszunahme	GFR < 30 ml/min, Leberkrankheit
DPP-4-Hemmer Sitagliptin Saxagliptin Alogliptin	Januvia® Xelvia® Onglyza® Vipida®	Unabhängig von den Mahlzeiten	Gering	Neutral	Kopfschmerzen, Überempfindlichkeit Atemwegs- und Harnwegsinfektionen	Akute Pankreatitis, Nierenfunktionsstörung
SGLT2-Hemmer Dapagliflozin Empagliflozin	Forxiga® Jardiance®	Unabhängig von den Mahlzeiten	Gering	Neutral bis Abnahme	Harnwegs- und Genitalinfektionen	Hohes Alter, Nierenfunktionsstörung
Alpha-Glucosidase-Hemmer Acarbose	Glucobay®	Unmittelbar vor der Mahlzeit	Gering	Neutral	Blähungen, Durchfall, Übelkeit	Schwere Nieren-, Leberfunktionsstörung, chronische Darm- erkrankungen

Orale und subkutane Antidiabetika

Einzelsubstanzen (Forts.)

Gruppe und Wirkstoff	Handelsname (Beispiele)	Einnahme-hinweis	Hypoglykämierisiko (Monotherapie)	Einfluss auf das Gewicht	Häufige Nebenwirkungen	Wichtige Kontra-indikationen
Glitazone Pioglitazon	Actos®	Vor dem Frühstück	Gering	Zunahme	Ödeme, Frakturrisiko, Blasenkarzinomrisiko	Herzinsuffizienz
GLP 1-Analoga Exenatid Liraglutid Dulaglutid Albiglutid	Byetta® Victoza® Trulicity® Eperzan®	Unabhängig von den Mahlzeiten	Gering	Abnahme	Gastrointestinale Beschwerden (Übelkeit, Brechreiz, Völlegefühl), Risiko für Pankreatitis	Eingeschränkte Nierenfunktion, akute Pankreatitis, schwere gastrointestinale Erkrankung

Übersicht der Kombinationspräparate von oralen Antidiabetika

Metformin und DDP-4-Hemmer	Janumet® Velmetia® Komboglyze®	Unabhängig von den Mahlzeiten	Gering	Abnahme	siehe Angaben zu den Einzelsubstanzen	siehe Angaben zu den Einzelsubstanzen
Metformin und SGLT2-Hemmer	Xigduo® Synjardy®	Unabhängig von den Mahlzeiten	Gering	Abnahme		
DPP-4-Hemmer und SGLT2-Hemmer	Steglujan®	Unabhängig von den Mahlzeiten	Gering	Abnahme		

Die Angaben erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Firma Ascensia übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Daten, bitte beachten Sie die Angaben der Hersteller.

Quelle 1: <https://www.fachinfo.de/> Zugriff am 03.09.2018, Siehe einzelne Fachinformationen der oben gelisteten Arzneimittel

Quelle 2: Ascensia DiabetesKolleg Advisory Board 2019. Dr. med. Hasan Alawi, Dr. med. Thomas Behnke, Dr. med. Michael Böhmer, Angelika Krenzel.