

# Lernzielkontrolle

Hormonquartett am 11.12.2024

---

## **Welche Aussage zur lokalisierten Insulin-Injektion bedingte Lipodystrophie ist richtig:**

- a.) Die Insulin-induzierte Lipohypertrophie tritt bei 25-30% der Typ 1 Diabetiker und 5% der Insulin-behandelten Typ 2 Diabetiker auf
- b.) Die Insulin-induzierte Lipoatrophie, im Zeitalter von Rinder- und Schweine-Insulin sehr häufig mit bis zu 50%, ist heutzutage mit ca. 4% sehr viel seltener geworden
- c.) Lipohypertrophie ist vermutlich Folge des direkten anabolen Effekts von Insulin mit konsekutiver Fett- und Proteinsynthese
- d.) Lipoatrophie ist vermutlich das Ergebnis einer immun-vermittelten Entzündungsreaktion
- e.) alle oben genannten sind richtig

## Welche Aussage zur lokalisierten Insulin-Injektion bedingte Lipodystrophie ist richtig:

- a.) Die Insulin-induzierte Lipohypertrophie tritt bei 25-30% der Typ 1 Diabetiker und 5% der Insulin-behandelten Typ 2 Diabetiker auf
- b.) Die Insulin-induzierte Lipoatrophie, im Zeitalter von Rinder- und Schweine-Insulin sehr häufig mit bis zu 50%, ist heutzutage mit ca. 4% sehr viel seltener geworden
- c.) Lipohypertrophie ist vermutlich Folge des direkten anabolen Effekts von Insulin mit konsekutiver Fett- und Proteinsynthese
- d.) Lipoatrophie ist vermutlich das Ergebnis einer immun-vermittelten Entzündungsreaktion
- e.) **alle oben genannten sind richtig**

## **Was sind seltene Nebenwirkungen von GLP-1 Analoga:**

- a.) Hypoglykämie bei gleichzeitiger Anwendung mit anderen oralen Antidiabetika (OAD)
- b.) Übelkeit und Durchfall
- c.) Schwindel
- d.) Erschöpfung
- e.) Anaphylaktische Reaktion

## Was sind seltene Nebenwirkungen von GLP-1 Analoga:

- a.) Hypoglykämie bei gleichzeitiger Anwendung mit anderen oralen Antidiabetika (OAD)
- b.) Übelkeit und Durchfall
- c.) Schwindel
- d.) Erschöpfung
- e.) **Anaphylaktische Reaktion**

# Fachinfo Semaglutide:

Tabelle 1 Häufigkeit der Nebenwirkungen von Semaglutid

Systemorganklassen gemäß MedDRA	Sehr häufig	Häufig	Gelegentlich	Selten	Nicht bekannt
Erkrankungen des Immunsystems			Überempfindlichkeit <sup>c</sup>	Anaphylaktische Reaktion	
Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen	Hypoglykämie <sup>a</sup> bei gleichzeitiger Anwendung mit Insulin oder Sulfonylharnstoff	Hypoglykämie <sup>a</sup> bei gleichzeitiger Anwendung mit anderen oralen Antidiabetika (OAD) Verminderter Appetit			
Erkrankungen des Nervensystems		Schwindel	Dysgeusie		
Augenerkrankungen		Komplikationen bei diabetischer Retinopathie <sup>b</sup>			
Herzerkrankungen			Erhöhte Herzfrequenz		
Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes	Übelkeit Durchfall	Erbrechen Abdominalschmerz Abdominelles Spannungsgefühl Obstipation Dyspepsie Gastritis Gastroösophageale Refluxkrankheit Eruktation Flatulenz	Akute Pankreatitis Verzögerte Magenentleerung		Darmverschluss <sup>d</sup>
Leber- und Gallenerkrankungen		Cholelithiasis			
Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes					Angioödem <sup>d</sup>
Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort		Erschöpfung	Reaktionen an der Injektionsstelle		
Untersuchungen		Erhöhte Lipase Erhöhte Amylase Gewicht erniedrigt			

## Was kostet Semaglutide 1 mg N3 Packung (3-Monatspackung)

- a.) 100 €
- b.) 150 €
- c.) 200 €
- d.) 250 €
- e.) 300 €

## Was kostet Semaglutide 1 mg N3 Packung (3-Monatspackung)

- a.) 100 €
- b.) 150 €
- c.) **200 €**
- d.) 250 €
- e.) 300 €

# Fachinfo Ozempic



Finden
[Erweiterte Suche](#)

**Patientendaten hier klicken.**  
 Alter: - | Gew.: - | Niere: - | KOF: - m<sup>2</sup>

▶ Home ▶ Medibox ▶ Zurück



**Ozempic® 1 mg Injektionslösung im Fertigpen**  
[Verwandte Präparate laut ATC-Code anzeigen](#) [Verwandte Präparate laut ICD-10 Code anzeigen](#)

G-BA
Rp
BeipckZ
Fachinfo

[Legende anzeigen](#)

**Indikationsgruppen nach ICD-10 Code:**

E11.90 Diabetes mellitus, Typ 2:Ohne Komplikationen:Nicht als entgleist bezeichnet

**Pharmazeutischer Unternehmer, Mitvertrieb, sonstige Anbieter**

**Pharmazeutischer Unternehmer:**  
 Novo Nordisk Pharma GmbH

**Rezeptieren / Packungen:**

**Wirkstoff:**      0.74 ml enthalten 1 mg Semaglutid

**Rezeptierbare Packungen (1)**

	Ozempic 1 mg 3x3ml Fertigpen (3x4 Dosen von 1mg N3)	
	Inhalt:	3 Injektionsloesung
	Zuzahlungsstufe:	N3
	öffentl. Apothekenpreis:	216.70 €
	Pharmazentralnummer (PZN):	15398557
	Zweckbestimmung:	Keine Angabe
	Darreichungsform:	ILO
	Zulassungs-/Registrierungsnummer:	EU/1/17/1251/006