

# Insuliner – kun præparater i pen er inkluderet

Type	Lægemiddelstof	Handelsnavn og tilskud	Prisniveau pr. DDD <sup>▽</sup> (1 DDD = 40 IE)	Virkning			Kommentar
				Virkning indtræder efter ca.	Maksimal virkning efter ca. timer	Virknings- varighed (timer)	
Hurtigtvirkende	Insulin (human)	⊗ Insuman Rapid Solostar	10 kr.	30 min.	2 – 3	7 – 8	
	Insulin aspart	● Insulin aspart 'Sanofi'	6 kr.	15 min.	½ – 3	2 – 5	Biosimilære med samme effekt. Ikke substituerbare – ordinér billigste præparat.
		● NovoRapid	7 kr.				
		⊗ Fiasp	10 kr.	10 min.	½ – ¾	3 – 5	
	Insulin glulisin	Apidra	8 kr.	15 min.	½ – 3	2 – 5	
Insulin lispro	Humalog	7 kr.	15 min.	½ – 3	2 – 5		
Intermediærtvirkende	Insulin (human)	⊗ Insulatard	9 kr.	1½ time	4 – 12	24	
		⊗ Humulin NPH	10 kr.	1½ – 2 timer	4 – 8	18 – 36	
Langtidsvirkende	Insulin glargin	● Semglee	7 kr. (32 IE)	4 timer	6 – 12	24	Biosimilære med samme effekt. Ikke substituerbare – ordinér billigste præparat.
		● Lantus	8 kr. (32 IE)				
		Abasaglar Kwikpen	10 kr. (32 IE)				
	⊗ Toujeo	10 kr.	4 timer	6 – 12	Op til 36	300 IE/ml. Findes som SoloStar (1,5 ml) og DoubleStar (3 ml)	
	Insulin detemir	⊗ Levemir	11 kr.	3 – 4 timer	6 – 12	24	
Insulin degludec	⊗ Tresiba	10 kr. (32 IE)	15 min.	Jævnt fordelt over 24 timer	>42	Findes i 100 IE/ml (doser på 1-80 IE) og 200 IE/ml (doser på 2-160 IE). Dosistælleren på pennen viser den valgte dosis i IE. Ved skift af styrke skal dosis ikke ændres.	
Blandingsinsulin	Insulin (human)	● Mixtard 30	11 kr.	30 min.	2 – 8	24	Hurtigt- og intermediærtvirkende insulin
	Insulin aspart	● NovoMix 30 og 50	10 – 14 kr.	15 min.	1 – 4	24	
	Insulin lispro	Humalog Mix25	12 kr.	15 min.	1	18 – 36	
	Insulin aspart og insulin degludec	Ryzodeg	24 kr.	15 min.	Jævnt fordelt over 24 timer	>42	Hurtigt- og langtidsvirkende insulin
Kombination	Insulin degludec, liraglutid	⊗ Xultophy	46 kr.	15 min.	Jævnt fordelt over 24 timer	>42	Langtidsvirkende insulin og GLP-1-RA

● = Generelt tilskud

⊗ = Klausureret tilskud

Intet symbol = intet tilskud

▽ = Pris pr. 26.06.23 jf. medicinpriser.dk ud fra 40 IE med mindre andet angivet på baggrund af sammenligningsdoserne fra Medicinrådets behandlingsvejledning.

Kilder: Pro.medicin.dk, medicinpriser.dk

# Antidiabetika ekskl. insulin

Lægemiddelgrupper er sorteret efter pris

Lægemiddel (Anbefalet af Medicinrådet)	Handelsnavn og tilskud	Prisniveau pr. døgn <sup>▽</sup>	Effekt på				Kommentar
			HbA1c	CVD og/eller nyresygdom	Hjertesvigt	Vægt	
<b>Biguanider</b>							
Metformin	● Metformin ● Mitforgen	1 kr.	↓↓↓	Mulig forebyggende effekt på CVD	–	Fald	▶ Gradvis dosisoptitrering (ugtl.) for at mindske GI-bivirkninger. ▶ Dosis ↓ ved eGFR 30-60 ml/min. ▶ Seponer ved eGFR <30 ml/min.
<b>Sulfonylurinstoffer</b>							
Gliclazid	● Gliclazid ● Diamicon Uno	1 kr.	↓↓↓	Neutral	Neutral	Stigning	▶ Gradvis langsom dosisoptitrering for at undgå hypoglykæmi. ▶ Dosis ↓ ved eGFR 30-60 ml/min. ▶ Seponer ved eGFR <30 ml/min. ▶ Risiko for hypoglykæmi især hos ældre. ▶ Undgå kombination med insulin.
Glimepirid	● Glimepirid ● Glimonor	2 kr.					
<b>DPP-4-hæmmere</b>							
Sitagliptin	● Sitagliptin, ● Januvia ● Xelevia	2 kr.	↓↓	Neutral	Neutral	Neutral	▶ Dosis ↓ ved eGFR <45-50 ml/min. (fraset linagliptin). ▶ Ved hjertesvigt og behov for DPP-4-hæmmere foretrækkes linagliptin og sitagliptin. ▶ Undgå kombination med GLP-1-RA.
Alogliptin	● Vipidia	11 kr.					
Linagliptin	● Trajenta	14 kr.					
Saxagliptin	● Onglyza	15 kr.					
<b>SGLT-2-hæmmere – foretrukket valg hos patienter med diabetes og hjertesvigt, CVD og/eller nyresygdom</b>							
Canagliflozin	● Invokana	13 – 15 kr.	↓↓↓	Forebygger #	Forebygger #	Fald*	▶ Dosis ↓ for canagliflozin og empagliflozin ved eGFR <50 ml/min. Læs mere på 'Lægemidler ved nedsat nyrefunktion' ▶ Effekt på HbA1c falder ved eGFR <45 ml/min., dog stadig organbeskyttende effekt. ▶ Muligt fald i eGFR ved opstart.
Empagliflozin	● Jardiance	15 – 16 kr.					
Dapagliflozin	● Forxiga	16 kr.					
<b>GLP-1-receptor agonister (GLP-1-RA)</b>							
Inj. dulaglutid 1 x ugtl.	⊗ 1,5 mg Trulicity	29 kr.	↓↓↓↓	Forebygger #	Neutral	Fald*	▶ Gradvis dosisoptitrering (mdl.) for at mindske GI-bivirkninger. ▶ Ingen dosisoptitrering ved dulaglutid. ▶ Seponer i tilfælde af uacceptable GI-bivirkninger eller u hensigtsmæssigt vægttab. ▶ For dulaglutid har kun 1,5 mg klausuleret tilskud. ▶ Undgå kombination med DPP-4-hæmmere.
Inj. semaglutid 1 x ugtl.	⊗ Ozempic	47 – 58 kr.					
Inj. liraglutid 1 x dgl.	⊗ Victoza	45 kr.					
Tabl. semaglutid 1 x dgl.	⊗ Rybelsus	33 – 34 kr.					

## Kombinationsmidler (Prisniveau pr. døgn)<sup>▽</sup>

DPP-4-hæmmer + metformin:	SGLT-2-hæmmer + metformin:	SGLT-2-hæmmer + DPP-4-hæmmer:
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Janumet, Sitagliptin/metformin (7 kr.)</li> <li>● Vipdomet (alogliptin+metformin) (11 kr.)</li> <li>● Jentadueto (linagliptin+metformin) (14 kr.)</li> <li>● Komboglyze (saxagliptin+metformin) (16 kr.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vokanamet (canagliflozin+metformin) (18 kr.)</li> <li>● Synjardy (empagliflozin+metformin) (14 kr.)</li> <li>● Xigduo (dapagliflozin+metformin) (15 kr.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Glyxambi (empagliflozin+linagliptin) (26 kr.)</li> <li>● Qtern (dapagliflozin+saxagliptin) (26 kr.)</li> </ul>

- = Generelt tilskud
- ⊗ = Klausuleret tilskud
- # = Ved kendt CVD, nyresygdom, hjertesvigt
- ▽ = Pris pr. 26.06.23 jf. medicinpriser.dk på baggrund af sammenligningsdoserne fra Medicinrådets behandlingsvejledning.

\* I gennemsnit ca. 1 kg forskel mellem SGLT-2-hæmmere og GLP-1-receptor agonister ved antidiabetiske doser. Der er stor variation i vægtresponsen.