

Nye data understøtter rationelt brug af GLP-1-RA i Danmark

Table 1: Oversigt over nye (incidente) og alle (prævalente) brugere af GLP-1-RA med tilskud i 2022-2023

Gruppe	GLP-1-RA-brugere		GLP-1-RA med tilskud
Incidenter (nye brugere)	2022	Alle incidente (nye) GLP-1-RA-brugere med tilskud	24.589
		Heraf, som <i>har</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	10.970 (45%)
		Heraf, som <i>ikke</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	13.619 (55%)
		... men som har <i>mindst</i> én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA1c \geq 64 mmol/mol	9.359 (69%)
		Samlet antal nye GLP-1-RA-brugere med tilskud indenfor nuværende klausul	20.329 (83%)
	2023	Alle incidente (nye) GLP-1-RA-brugere med tilskud	16.326
		Heraf, som <i>har</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	7.509 (46%)
		Heraf, som <i>ikke</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	8.817 (54%)
		.. men som har <i>mindst</i> én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA1c \geq 64 mmol/mol	6.801 (77%)
		Samlet antal nye GLP-1-RA-brugere med tilskud indenfor nuværende klausul	14.310 (88%)
Prævalente (Alle brugere)	2022	Alle prævalente GLP-1-RA-brugere med tilskud	87.604
		Heraf, som <i>har</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	58.549 (67%)
		Heraf, som <i>ikke</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	29.055 (33%)
		.. men som har <i>mindst</i> én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA1c \geq 64 mmol/mol	21.149 (73%)
		Samlet antal nye GLP-1-RA-brugere med tilskud indenfor nuværende klausul	79.698 (91%)
	2023	Alle prævalente GLP-1-RA-brugere med tilskud	93.634
		Heraf, som <i>har</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	62.497 (67%)
		Heraf, som <i>ikke</i> forsøgt mindst én af 3 lægemiddelklasser (SU, DPP-4, SGLT-2) (%)	31.137 (33%)
		.. men som har <i>mindst</i> én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA1c \geq 64 mmol/mol	23.379 (75%)
		Samlet antal nye GLP-1-RA-brugere med tilskud indenfor nuværende klausul	85.876 (92%)
Kilde:	Lægemiddelstatistikregisteret, Landspatientregistret og Laboratoriedatabasen. Data leveret til NHTA af Sundhedsdatastyrelsen i september 2023. Ovenstående data udarbejdet af Novo Nordisk på baggrund af komplet datasæt for incidente og prævalente brugere af GLP-1-RA med tilskud.		

Tabel 2. Patientkarakteristika af alle nye brugere af GLP-1-analoger i 2023 (1. januar til 31. juli)

År	Patientkarakteristika		I alt (%)	Uden tilskud	Med tilskud	Med tilskud Har ikke forsøgt SU, DPP-4- eller SGLT-2	
2023	GLP-1-RA*	Alle GLP-1-RA*	19.246	2.920	16.326	8.817	
		%	100%	15%	85% af tilskudsgruppen	54% af tilskudsgruppen	
	Behandlerstype	Almen lægepraksis (%)	81%	60%	85%	84%	
		Anden speciallægepraksis eller hospital (%)	13%	14%	12%	12%	
		Ukendt (%)	6%	26%	2%	3%	
	Svær overvægt (hospitalsdiagnose eller bariatrisk kirurgi)	Svær overvægt (≥ BMI 30)	19%	19%	19%	22%	
	ATC-gruppe A10 medicin	Metformin (%)	74%	9%	86%	76%	
		SU (%)	11%	1%	12%	0%	
		DPP-4-hæmmere (%)	17%	1%	20%	0%	
		SGLT-2-hæmmere (%)	32%	2%	37%	0%	
		Insulin (%)	11%	2%	13%	8%	
		"Andre" anti-diabetika (%)	1%	N<5	1%	0%	
	Komplikationer	Enten mikro- eller makrovaskulær komplikation (%)	55%	25%	60%	51%	
	Laboratoriedatabasen						
	HbA _{1c}	Gennemsnit (SD)	67,6 (24,0)	43 (12,8)	70 (23,5)	65,4 (23,1)	
Median		63	40	65	61		
25-75 percentil		51 - 78	36 - 46	54 - 80	50 - 72		
HbA _{1c} < 48 mmol/mol (%)		19%	81%	13%	19%		
Mindst én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA _{1c} ≥ 64 mmol/mol		77%	42%	84%	77%		
Kilde:	Lægemiddelstatistikregisteret, Landspatientregistret og Laboratoriedatabasen. Data leveret til NHTA af Sundhedsdatastyrelsen i september 2023. Ovenstående karakteristika indeholder kun en del af de samlede patientkarakteristika, som Novo Nordisk har modtaget fra Sundhedsdatastyrelsen via NHTA.						
Note:	ATC-koder, diagnosekoder, samt DNK/NPU-koder for hhv. de forskellige lægemiddelgrupper, komorbiditeter og laboratoriestets er angivet i fanebladene "NHTA_Koder - LSR", "NHTA_Koder - LPR" og "NHTA_Koder - NPU", og kan udleveres på forlangende. * Antal brugere af et givent lægemiddel defineres ud fra receptindløsning i LSR, hvis den har fundet sted siden 1997 og frem til patientens første ordination af GLP-1 nogensinde (indeksdato), eksklusivt Saxenda og Wegovy. Med hensyn til udfyldte recepter tæller kombinationsprodukter for alle aktive molekyler i produktet (f.eks. tæller A10BD15 både som en SGLT-2-hæmmer og metformin). Specifikt med hensyn til laboratoriemålinger anvendes den mest omtrentlige måling til indekstdatoen, hvis den er på eller ≤ 180 dage før. 'Ukendt' udsteder refererer til enhver ordinerende læge, der ikke er praktiserende læge, privatpraktiserende speciallæge eller hospitalsansat læge.						

Tabel 3. Patientkarakteristika af alle brugere af GLP-1-analoger i 2023

År	Patientkarakteristika		I alt (%)	Uden tilskud	Med tilskud	Med tilskud Har ikke forsøgt SU, DPP-4- eller SGLT-2
2023	GLP-1-RA*	Alle GLP-1-RA*	102.877	9.243	93.634	31.137
		%	100%	9%	91% af tilskudsgruppen	30% af tilskudsgruppen
	Behandlerstype	Almen lægepraksis (%)	78%	51%	81%	83%
		Anden speciallægepraksis eller hospital (%)	16%	13%	16%	13%
		Ukendt (%)	5%	36%	2%	4%
	Svær overvægt (hospitalsdiagnose eller bariatrisk kirurgi)	Svær overvægt (≥ BMI 30)	23%	20%	23%	24%
	ATC-gruppe A10 medicin	Metformin (%)	84%	9%	92%	77%
		SU (%)	28%	1%	30%	0%
		DPP-4-hæmmere (%)	33%	1%	36%	0%
		SGLT-2-hæmmere (%)	47%	2%	51%	0%
		Insulin (%)	30%	2%	33%	13%
		"Andre" anti-diabetika (%)	3%	0%	3%	0%
	Komplikationer	Enten mikro- eller makrovaskulær komplikation (%)	67%	24%	71%	55%
	Mindst én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA _{1c} ≥ 64 mmol/mol		83%	41%	87%	75%
	Kilde:	Lægemiddelstatistikregisteret, Landspatientregistret og Laboratoriedatabasen. Data leveret til NHTA af Sundhedsdatastyrelsen i september 2023. Ovenstående karakteristika indeholder kun en del af de samlede patientkarakteristika, som Novo Nordisk har modtaget fra Sundhedsdatastyrelsen via NHTA.				
Note:	ATC-koder, diagnosekoder, samt DNK/NPU-koder for hhv. de forskellige lægemiddelgrupper, komorbiditeter og laboratoriestets er angivet i fanebladene "NHTA_Koder - LSR", "NHTA_Koder - LPR" og "NHTA_Koder - NPU", og kan udleveres på forlangende. * Antal brugere af et givent lægemiddel defineres ud fra receptindløsning i LSR, hvis den har fundet sted siden 1997 og frem til patientens første ordination af GLP-1 nogensinde (indeksdato), eksklusivt Saxenda og Wegovy. Med hensyn til udfyldte recepter tæller kombinationsprodukter for alle aktive molekyler i produktet (f.eks. tæller A10BD15 både som en SGLT-2-hæmmer og metformin). Specifikt med hensyn til laboratoriemålinger anvendes den mest omtrentlige måling til indekstdatoen, hvis den er på eller ≤ 180 dage før. 'Ukendt' udsteder refererer til enhver ordinerende læge, der ikke er praktiserende læge, privatpraktiserende speciallæge eller hospitalsansat læge.					

Tabel 4. Patientkarakteristik af alle nye brugere af GLP-1-analoger i 2022

År	Patientkarakteristika		I alt (%)	Uden tilskud	Med tilskud	Med tilskud Har ikke forsøgt SU, DPP-4- eller SGLT-2	
2022	GLP-1-RA*	Alle GLP-1-RA*	31.967	7.378	24.589	13.619	
		%	100%	23%	77% af tilskudsgruppen	55% af tilskudsgruppen	
	Behandlerstype	Almen lægepraksis (%)	74%	51%	80%	77%	
		Anden speciallægepraksis eller hospital (%)	13%	11%	13%	13%	
		Ukendt (%)	13%	38%	6%	9%	
	Svær overvægt (hospitalsdiagnose eller bariatrisk kirurgi)	Svær overvægt (≥ BMI 30)	19%	19%	19%	21%	
	ATC-gruppe A10 medicin	Metformin (%)	60%	7%	76%	59%	
		SU (%)	11%	0%	14%	0%	
		DPP-4-hæmmere (%)	18%	0%	23%	0%	
		SGLT-2-hæmmere (%)	27%	1%	34%	0%	
		Insulin (%)	11%	1%	14%	7%	
		"Andre" anti-diabetika (%)	1%	N<5	1%	0%	
	Komplikationer	Enten mikro- eller makrovaskulær komplikation (%)	49%	22%	57%	45%	
	Laboratoriedatabasen						
	HbA1c	Gennemsnit (SD)	66 (25,9)	41,3 (9,5)	70,1 (25,4)	62,6 (24,8)	
Median		61	40	65	57		
25-75 percentil		47 - 79	35 - 44	52 - 82	46 - 71		
HbA1c < 48 mmol/mol (%)		27%	85%	17%	30%		
Mindst én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA1c ≥ 64 mmol/mol		70%	39%	79%	69%		
Kilde:	Lægemedelstatistikregisteret, Landspatientregistret og Laboratoriedatabasen. Data leveret til NHTA af Sundhedsdatastyrelsen i september 2023. Ovenstående karakteristika indeholder kun en del af de samlede patientkarakteristika, som Novo Nordisk har modtaget fra Sundhedsdatastyrelsen via NHTA.						
Note:	ATC-koder, diagnosekoder, samt DNK/NPU-koder for hhv. de forskellige lægemiddelgrupper, komorbiditeter og laboratoriestets er angivet i fanebladene "NHTA_Koder - LSR", "NHTA_Koder - LPR" og "NHTA_Koder - NPU", og kan udleveres på forlangende. * Antal brugere af et givent lægemiddel defineres ud fra receptindløsning i LSR, hvis den har fundet sted siden 1997 og frem til patientens første ordination af GLP-1 nogensinde (indeksdato), eksklusivt Saxenda og Wegovy. Med hensyn til udfyldte recepter tæller kombinationsprodukter for alle aktive molekyler i produktet (f.eks. tæller A10BD15 både som en SGLT-2-hæmmer og metformin). Specifikt med hensyn til laboratoriemålinger anvendes den mest omtrentlige måling til indekstdatoen, hvis den er på eller ≤ 180 dage før. 'Ukendt' udsteder refererer til enhver ordinerende læge, der ikke er praktiserende læge, privatpraktiserende speciallæge eller hospitalsansat læge.						

Tabel 5. Patientkarakteristik af alle brugere af GLP-1-analoger i 2022

År	Patientkarakteristika		I alt (%)	Uden tilskud	Med tilskud	Med tilskud Har ikke forsøgt SU, DPP-4- eller SGLT-2
2022	GLP-1-RA*	Alle GLP-1-RA*	96.646	9.042	87.604	29.055
		%	100%	9%	91% af tilskudsgruppen	33% af tilskudsgruppen
	Behandlerstype	Almen lægepraksis (%)	76%	49%	79%	78%
		Anden speciallægepraksis eller hospital (%)	16%	12%	17%	14%
		Ukendt (%)	7%	39%	4%	7%
	Svær overvægt (hospitalsdiagnose eller bariatrisk kirurgi)	Svær overvægt (≥ BMI 30)	23%	20%	23%	23%
	ATC-gruppe A10 medicin	Metformin (%)	82%	8%	89%	69%
		SU (%)	30%	1%	33%	0%
		DPP-4-hæmmere (%)	34%	1%	38%	0%
		SGLT-2-hæmmere (%)	45%	1%	49%	0%
		Insulin (%)	32%	1%	35%	14%
		"Andre" anti-diabetika (%)	3%	0%	4%	0%
	Komplikationer	Enten mikro- eller makrovaskulær komplikation (%)	66%	22%	70%	52%
	Mindst én af følgende: Mikro- eller makrovaskulær komplikation, tidligere indløst insulin, svær overvægt, søvnapnø eller HbA1c ≥ 64 mmol/mol		82%	40%	87%	73%
	Kilde:	Lægemedelstatistikregisteret, Landspatientregistret og Laboratoriedatabasen. Data leveret til NHTA af Sundhedsdatastyrelsen i september 2023. Ovenstående karakteristika indeholder kun en del af de samlede patientkarakteristika, som Novo Nordisk har modtaget fra Sundhedsdatastyrelsen via NHTA.				
Note:	ATC-koder, diagnosekoder, samt DNK/NPU-koder for hhv. de forskellige lægemiddelgrupper, komorbiditeter og laboratoriestets er angivet i fanebladene "NHTA_Koder - LSR", "NHTA_Koder - LPR" og "NHTA_Koder - NPU", og kan udleveres på forlangende. * Antal brugere af et givent lægemiddel defineres ud fra receptindløsning i LSR, hvis den har fundet sted siden 1997 og frem til patientens første ordination af GLP-1 nogensinde (indeksdato), eksklusivt Saxenda og Wegovy. Med hensyn til udfyldte recepter tæller kombinationsprodukter for alle aktive molekyler i produktet (f.eks. tæller A10BD15 både som en SGLT-2-hæmmer og metformin). Specifikt med hensyn til laboratoriemålinger anvendes den mest omtrentlige måling til indekstdatoen, hvis den er på eller ≤ 180 dage før. 'Ukendt' udsteder refererer til enhver ordinerende læge, der ikke er praktiserende læge, privatpraktiserende speciallæge eller hospitalsansat læge.					