

RAPPORT

2021

Regionernes udgifter til medicintilskud passerede 6 mia. kr. i 2020

Analyse af regionernes udgifter til medicintilskud fra 2018
til 2020



SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN

Udgiver	Sundhedsdatastyrelsen, 2021
Ansvarlig institution	Sundhedsdatastyrelsen
Design	Sundhedsdatastyrelsen
Copyright	© Sundhedsdatastyrelsen, 2021. Publikationen kan frit refereres med tydelig kildeangivelse.
Version	1
Versionsdato	18. juni 2021
Web-adresse	www.sundhedsdata.dk
Titel	Regionernes udgifter til medicintilskud passerende 6 mia. kr. i 2020
Rapport kan frit refereres med tydelig kildeangivelse	

Resumé

I denne analyse belyser Sundhedsdatastyrelsen udviklingen i regionernes udgifter til medicintilskud, som er steget med 608 mio. kr. i perioden fra 2018 til 2020. Analysen er deskriptiv og indeholder mulige forklaringer bag udviklingen. Der er set på forskellige grupper af lægemidler (ATC-grupper), effekten af pris- og mængdeudviklingen samt ekstraordinære hændelser, såsom leveringssvigt og første nedlukning i forbindelse med COVID-19 i marts 2020.

Regionernes udgifter til medicintilskud har været nogenlunde stabile over en årrække fra 2013 til og med 2018¹. Efter 2018 steg omsætningen af lægemidler og det tilknyttede medicintilskud, bl.a. fordi der blev solgt en stadig større mængde lægemidler. I 2019 steg den gennemsnitlige salgspris, og bidrog sammen med udviklingen i mængdesalget til den stigende omsætning. Den overordnede konklusion om effekten af lægemidternes prisudvikling gemmer på nuancer og ekstraordinære forhold, når analysen brydes ned på mindre grupper af lægemidler og enkelte indholdsstoffer. Disse er bl.a. revurderinger af tilskudsstatus, patentudløb på lægemidler, ændring i behandlingsvejledninger, leveringssvigt og graden af konkurrence.

Tal for andet halvår 2020 viser, at stigningen i regionernes udgifter til medicintilskud er aftaget.

Hovedpointer fra analysen er:

- Den solgte mængde tilskudsberettigede lægemidler er steget mere, end antallet af personer som køber lægemidlerne. Det vil sige, hver person køber en større mængde.
- Udviklingen i den solgte mængde har generelt bidraget positivt til omsætningen af lægemidler og regionernes udgifter til medicintilskud.
- Prisudviklingens bidrag til omsætningen af lægemidler og regionernes udgifter til medicintilskud var positivt i 2019, men negativt i 2018 og 2020.
- Udviklingen i den solgte mængde og regionernes udgifter til medicintilskud er drevet af lægemidler til fordøjelse og stofskifte (A), blod og bloddannende organer (B), hjerte og kredsløb (C), nervesystemet (N) og åndedrætsorganer (R).
- To faktorer var medvirkende årsager til et ekstraordinært højt medicintilskud i 1. kvartal 2020, nemlig køb af lægemidler i dagene op til første COVID-19 nedlukning samt høje priser som følge af leveringssvigt.

¹ For yderligere indsigt i medicintilskuddets udvikling i perioden fra år 2010 til 2020 henvises til analysen *Regionernes udgifter til medicintilskud, 2010-2020*, Sundhedsdatastyrelsen

Indholdsfortegnelse

1. Medicintilskud 2018 til 2020	5
1.1 Ekstraordinært lægemiddelsalg i forbindelse med COVID-19 nedlukning i marts 2020	8
2. Mængdesalg og prisudvikling	9
2.1 Pris- og mængdeeffekt fordelt på ATC-hovedgrupper	10
3. Medicintilskud fordelt på ATC-hovedgrupper	13
3.1 Fordøjelse og stofskifte (A)	15
3.2 Blod og bloddannende organer (B)	18
3.3 Hjerte og kredsløb (C)	20
3.4 Nervesystemet (N)	22
3.5 Åndedrætsorganer (R)	24
Bilag	27

1. Medicintilskud 2018 til 2020

I dette afsnit belyses udviklingen i regionernes udgifter til medicintilskud (herefter blot medicintilskud) fra 2018 til 2020. Derudover undersøges centrale faktoreres påvirkning af medicintilskuddet. Perioden har været præget af COVID-19, hvilket havde betydning for både den solgte mængde tilskudsberettigede lægemidler (herefter blot mængdesalg) og medicintilskuddet.

Regionernes udgifter til medicintilskud steg med 608 mio. kr. fra 5.590 til 6.198 mio. kr. i perioden 2018 til 2020 jf. Tabel 1. Særligt en stigning i mængdesalget, og fra 2. kvartal 2019 en stigende pris pr. solgt mængde (herefter pris pr. solgt DDD²), bidrog til væksten i medicintilskuddet.

Fra 2018 til 2019 steg medicintilskuddet med 329 mio. kr. svarende til 5,9 pct., jf. Tabel 1. Stigningen skyldes en kombination af øget mængdesalg og stigende pris pr. solgt DDD. Mængdesalget opgjort DDD steg med 4,0 pct., mens prisen pr. solgt DDD steg med 2,9 pct. En lille stigning i antallet af personer, som købte tilskudsberettigede lægemidler (0,7 pct.), bidrog kun en anelse til det stigende mængdesalg. Et fald i den gennemsnitlige tilskudsprocent på 0,5 procentpoint har omvendt dæmpet det stigende medicintilskud.

I 2020 steg medicintilskuddet med 279 mio. kr. svarende til 4,7 pct. i forhold til 2019. Stigningen i 2020 skyldes et øget mængdesalg på 4,8 pct. og en stigning i tilskudsprocenten på 0,4 procentpoint, som opvejede et fald i prisen pr. solgt DDD på 0,4 pct.

Tabel 1 Antal personer, omsætning, medicintilskud, medicintilskud pr. person, mængde og pris pr. solgt DDD, år 2018-2020

	2020	2019	2018	2020	2019	2018
	Niveau, mio. kr.			Udvikling, pct.		
Personer, antal	3.631.801	3.683.724	3.657.684	-1,4	0,7	-0,4
Omsætning, mio. kr.	9.888	9.497	8.904	4,1	6,7	0,8
Medicintilskud, mio. kr.	6.198	5.919	5.590	4,7	5,9	0,2
Medicintilskud pr. person, kr.	1.707	1.607	1.528	6,2	5,1	0,5
Tilskudsprocent, pct.	62,7	62,3	62,8	0,4 pct.point	-0,5 pct.point	-0,4 pct.point
Mængde, mio. DDD	2.827	2.698	2.595	4,8	4,0	2,3
Mængde pr. person, DDD	779	732	709	6,3	3,2	2,7
Pris pr. solgt DDD, kr.	3,29	3,31	3,22	-0,4	2,9	-1,6

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde, mængde pr. person og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

² DDD er en enhedsbetegnelse og en forkortelse for Defineret DøgnDosis. DDD benyttes ved sammenlignende opgørelser af forbruget af lægemidler. Det er DDD-værdier gældende ved takstdatoen d. 28-12-2020, som er anvendt i analysen.

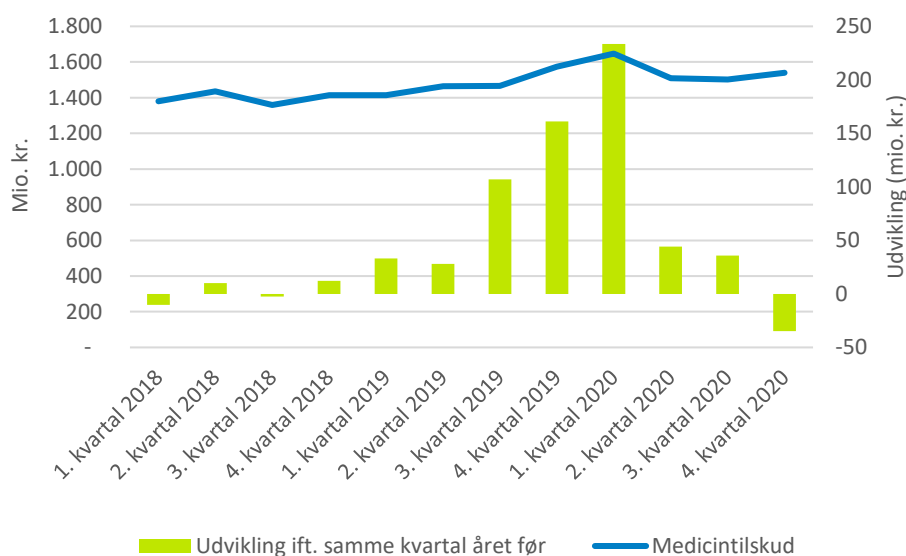
Særligt fra omkring 2. kvartal 2019 og frem bidrog stigende gennemsnitlige salgspriser på lægemidler til behandling af fordøjelse og stofskifte samt hjerte- og kredsløb til et øget medicintilskud. Medicintilskud til lægemidler til behandling af nervesystemet steg ligeledes, da besparende effekter af tidligere patentudløb aftog. Et lægemiddel fra 2017 til behandling af åndedrætsorganer og en afsluttet revurdering af tilskudsstatus til gruppen af lægemidler til behandling af åndedrætsorganer betød også stigende medicintilskud.

Stigningerne i medicintilskuddet i 2018, 2019 og igen i 2020 er størst i kvartalerne fra 3. kvartal 2019 til og med 1. kvartal 2020, jf. Figur 1 og Bilagstabel 1.

Efter 1. kvartal 2020 aftog den høje vækst og i 4. kvartal 2020 blev stigningen afløst af et fald på 35 mio. kr. i forhold til 4. kvartal 2019. Dette fald skal dog tolkes med forsigtighed fordi medicintilskuddet i 4. kvartal 2019, var ekstraordinært højt.

Medicintilskuddets udvikling er påvirket af lægemidler til behandling af forskellige sygdomsområder, jf. Bilagstabel 2, og i nogle tilfælde har enkelte lægemidler/indholdsstoffer været væsentlige årsager til medicintilskuddets udvikling, hvilket beskrives senere i analysen.

Figur 1 Medicintilskud og udvikling ift. samme kvartal året før (mio. kr.), 1. kvartal 2018 - 4. kvartal 2020.



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Tallene bag figuren kan findes i Bilagstabel 1.

Faktaboks 1 - Om analysen

Primære kilder:

Lægemiddelstatistikregisteret, Sundhedsdatastyrelsen.

Registeret for udvalgte kroniske sygdomme og svære psykiske lidelser (RUKS), Sundhedsdatastyrelsen.

Population:

Opgørelserne er baseret på det tilskudsberettigede personhenførbare salg af lægemidler og tilknyttede dosisdispenseringsgebyrer. Det vil sige salg af lægemidler, hvortil der kan tilknyttes et CPR-nummer, og hvor personen bag CPR-nummeret samtidig er berettiget til tilskud i forbindelse med sit køb.

Salg af ernæringspræparater og medicinsk cannabis under forsøgsordningen er ikke inkluderet, da medicintilskud til disse reguleres særskilt³.

Medicintilskud:

Ved opgørelser af medicintilskud er den aftalebestemte rabat fra apotekerne til regionerne på 1,72 pct. ekskl. moms fratrukket medicintilskuddet. Medicintilskuddet angiver derfor regionernes udgifter til medicintilskud, og ikke det højere medicintilskud som personer med tilskudsberettigede lægemiddelsaløb reelt modtager.

Kommunale medicintilskud indgår ikke. Det gælder f.eks. sociale tilskud som bevilges i henhold til pensionsloven, lov om aktiv socialpolitik og lov om social service. I 2020 udgjorde de kommunale tilskud cirka 375 mio. kr., til sammenligning udgjorde de regionale udgifter cirka 6.198 mio. kr., jf. Lægemiddelstatistikregisteret.

Pris pr. solgt DDD:

Gennemsnitsprisen pr. solgt defineret døgndosis (DDD) viser, hvad én DDD af et lægemiddel eller en gruppe af lægemidler er blevet solgt for over en afgrænset periode. Prisen måles i kroner, og opgøres kun for den del af lægemiddelsalget, hvor lægemidlernes mængde kan opgøres i DDD. Ca. 94 pct. af den tilskudsberettigede omsætning (kr.) af lægemidler er relateret til lægemidler, hvor mængdesalget kan opgøres i DDD.

PL-regulering:

Tallene i analysen er ikke PL-regulerede, og opgøres derfor i løbende priser.

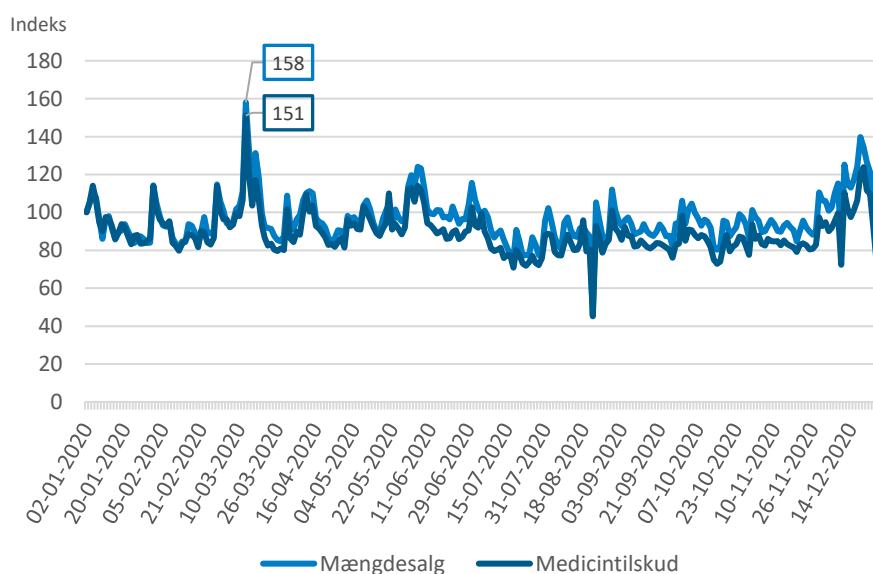
³ Sundhedsloven § 159 giver ret til 60 pct. i tilskud til tilskudsberettigede ernæringspræparater, som er ordineret af en læge i forbindelse med sygdom eller alvorlig svækkelse.

1.1 Ekstraordinært lægemiddelsalg i forbindelse med COVID-19 nedlukning i marts 2020

Dette afsnit belyser, hvordan udmeldingen om nedlukning, som følge af COVID-19 i marts 2020, smittede af på mængdesalg og dermed medicintilskuddet.

I marts 2020 var der tydelige tegn på hamstring af lægemidler i forbindelse med politiske tiltag mod COVID-19. Det ses i Figur 2, hvordan nedlukningen i marts 2020 påvirkede mængdesalg og medicintilskuddet. Den 12. marts steg mængdesalg og medicintilskuddet med henholdsvis 58 og 51 procent i forhold til 2. januar 2020, jf. Figur 2. Som det fremgår af Figur 2 og Bilagstabel 3 svinger mængdesalg og medicintilskuddet normalvis ikke i den størrelsesorden. Det ekstra mængdesalg medførte ekstraordinært højt medicintilskud i 1. kvartal 2020, hvilket fremgik af Figur 1 i forrige afsnit.

Figur 2 Indekseret udvikling i medicintilskud og mængdesalg, d. 2. januar 2020 = indeks 100



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Mængdesalg er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

Tilskuddet til medicinsk cannabis administreres i tilskudssystemet CTR-C. Der gives 50 pct. tilskud op til et maksimum på 10.000 kr. pr. tilskudsperiode jf. <https://laegemiddelstyrelsen.dk/da/nyheder/2018/tilskud-til-medicinsk-cannabis-i-forsogsordningen-traeeder-i-kraft-den-1-januar-2019/>.

2. Mængdesalg og prisudvikling

I dette afsnit undersøges, hvordan lægemidlernes pris og den solgte mængde, har påvirket lægemidlernes omsætning. Udviklingen i omsætningen har en afledt effekt på medicintilskuddet. Udviklingen i mængdesalget har generelt bidraget positivt til omsætningen, mens prisudviklingens bidrag er mere omskifteligt. Det kan variere om et lægemiddel eller grupper af lægemidler bidrager positivt eller negativt til omsætningen afhængigt af udviklingen i priser og mængde.

Mængdesalget steg 2,3 procent i 2018, 4,0 procent i 2019 og 4,8 procent i 2020, jf. Tabel 2. Fra 2017 til 2018 faldt antal personer, der købte tilskudsberettigede lægemidler, med 0,4 procent (12.892 personer), men faldet havde kun en dæmpende effekt på mængdesalgets stigning. Faldet i antal personer blev opvejet af, at den enkelte person i gennemsnit købte en større mængde DDD-målbare lægemidler. Mængdesalget pr. person steg i alle årene fra år 2017 til 2020, hvilket bidrog til mængdesalgets stigning.

Prisen pr. solgt DDD steg i 2019 efter en årrække med faldende priser. Årsagerne er beskrevet i de følgende afsnit om udvalgte ATC-hovedgrupper. Blandt årsagerne var leveringssvigt, som resulterede i manglende priskonkurrence, samt hastigt markedsopslag af diabeteslægemidlet Ozempic, som blev markedsført til en relativt høj introduktionspris.

Tabel 2 Niveau og udvikling (pct.) i antal personer, mængdesalg og mængdesalg pr. person og pris. pr. solgt DDD, 2018-2020

År	Personer	Mængdesalg	Mængdesalg pr. person	Pris pr. solgt DDD
Niveau				
	Antal	Mio. DDD	DDD	Kr.
2020	3.631.801	2.827	779	3,29
2019	3.683.724	2.698	732	3,31
2018	3.657.684	2.595	709	3,22
2017	3.670.576	2.536	691	3,27
Udvikling i forhold til året før, pct.				
2020	-1,4	4,8	6,3	-0,4
2019	0,7	4,0	3,2	2,9
2018	-0,4	2,3	2,7	-1,6

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde, mængde pr. person og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

2.1 Pris- og mængdeeffekt fordelt på ATC-hovedgrupper

I dette afsnit sættes tal på, hvordan udviklingen i prisen pr. solgt DDD og mængdesalget, hver især har påvirket omsætningen af lægemidler. Det vil sige, at de årlige forskydninger i pris pr. solgt DDD og mængdesalget, som fremgik af Tabel 2, undersøges nærmere. Til at lave denne undersøgelse anvendes begreberne priseffekt og mængdeeffekt. Analysen viser, at den øgede omsætning siden 2018 primært skyldes en stigning i mængdesalget. Når analysen brydes ned på ATC-hovedgrupper ses dog varierende effekter.

Faktaboks 2 - Pris- og mængdeeffekt, eksempel 2020

Det er muligt at dekomponere udviklingen i omsætningen i forhold, der skyldes ændring i henholdsvis priserne og mængdesalget. Prisernes og mængdesalgets effekt på omsætningen (mio. kr.) kaldes henholdsvis pris- og mængdeeffekt. Summen af pris- og mængdeeffekt benævnes samlet vækstbidrag, og er lig med udviklingen i omsætningen. Effekten af pris og mængdesalg på medicintilskuddet fremgår ikke, og afhænger af medicintilskudsprocenten. Den gennemsnitlige medicintilskudsprocent på tværs af alle tilskudsberettigede lægemiddelsalg er omkring 62 til 63 pct., men varierer når lægemiddelsalget f.eks. brydes ned på ATC-hovedgrupper. Beregningen af vækstbidrag er afgrænset til salg af lægemidler, hvor mængden kan måles i definerede døgndoser (DDD).

$$\begin{aligned} \text{Omsætning}_{2020} &= \text{Pris pr. solgt DDD}_{2020} \times \text{Mængdesalg}_{2020} \\ \text{Priseffekt}_{2020} &= \text{Omsætning}_{2020} - (\text{Mængdesalg}_{2020} \times \text{Pris pr. solgt DDD}_{2019}) \\ \text{Mængdeeffekt}_{2020} &= (\text{Mængdesalg}_{2020} \times \text{Pris pr. solgt DDD}_{2019}) - \text{Omsætning}_{2019} \\ \text{Samlet vækstbidrag}_{2020} &= \text{Priseffekt}_{2020} + \text{Mængdeeffekt}_{2020} \end{aligned}$$

En positiv priseffekt kan f.eks. skyldes generelle prisstigninger eller skift af forbrug til (nye) dyrere lægemidler. En negativ priseffekt kan omvendt skyldes generelle prisfald eller skift af forbrug til billigere lægemidler.

En positiv mængdeeffekt kan f.eks. skyldes et stigende antal personer eller mængdesalg pr. person. En negativ mængdeeffekt kan omvendt skyldes færre personer eller et lavere mængdesalg pr. person.

Faktaboks 3 - ATC-systemet

ATC-systemet er et system til klassifikation af lægemidler efter deres primære indholdsstof samt virkeområde. Systemet inddeler de humane lægemidler i fjorten anatomiske hovedgrupper (1. niveau) med en terapeutisk/farmakologisk undergruppe (2. niveau), to kemiske/ terapeutiske/farmakologiske undergrupper (3. og 4. niveau) og en undergruppe for kemisk substans (5. niveau).

ATC-hovedgrupper (1. niveau i ATC-systemet)

A: Fordøjelse og stofskifte

B: Blod og bloddannende organer

C: Hjerte og kredsløb

D: Hudmidler

G: Kønshormoner og midler til kønsorganer og urinvejsmidler

H: Hormoner til systemisk brug, ekskl. kønshormoner og insuliner

J: Systemiske lægemidler mod infektionssygdomme

L: Cancermidler og lægemidler til immunsystemet

M: Muskler, led og knogler

N: Nervesystemet

P: Parasitmidler

R: Åndedrætsorganer

S: Sanseorganer

V: Diverse

De gældende regler for ATC-systemet (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System) er defineret af WHO Collaborating Centre for Drug Statistics, Oslo, Norge

Kilde: <https://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/tal-og-analyser/analyser-og-rapporter/lægemedler/atc-og-ddd>

Det er for nogle ATC-hovedgrupper forskelligt fra år til år, om pris- og/eller mængdesalgsviklingen giver et positivt eller negativt vækstbidrag til den tilskudsberettigede omsætning, jf. Tabel 3, Bilagstabel 4 og Bilagstabel 2. Tabel 3 indeholder fem ATC hovedgrupper, som er udvalgt, fordi de har en væsentlig økonomisk eller mængdesalgsmæssig betydning. Det samlede vækstbidrag på tværs af ATC-hovedgrupper var positivt i 2018-2020, og var primært drevet af en positiv mængdeeffekt. I 2018 og 2020 bidrog priseffekten negativt til det samlede vækstbidrag. I ATC-hovedgrupper, hvor en negativ priseffekt mere end opvejer en positiv mængdeeffekt, har generelle prisfald eller skift af forbrug til billigere lægemidler betydet, at den samlede omsætning tilknyttet lægemidler i ATC-hovedgruppen, er faldet.

I hvert af årene 2018, 2019 og 2020 har vækstbidraget fra tilskudsberettiget salg af lægemidler til blod- og bloddannende organer (B) været større end 100 mio. Vækstbidraget fra tilskudsberettiget salg af lægemidler til hjerte- og kredsløb (C) har derimod været omskifteligt. I 2018 var vækstbidraget fra lægemidler til hjerte- og kredsløb (C) negativt, som følge af høj negativ prisen-effekt. I 2019 drev en positiv prisen-effekt et samlet positivt vækstbidrag, mens 2020 bar præg af status quo for så vidt angår det samlede vækstbidrag. Årsagerne til det omskiftelige vækstbidrag analyseres nærmere i afsnit Hjerte og kredsløb (C).

Tabel 3 Pris- og mængdeeffekt (mio. kr.) på omsætningen i forhold til omsætningen i året forinden, fordelt på udvalgte ATC-hovedgrupper, 2018-2020

	2020			2019			2018		
ATC hoved-gruppe	Pris-effekt	Mæng-deeffekt	Samlet vækstbi-drag	Prisef-fekt	Mængdeef-fekt	Samlet vækstbi-drag	Prisef-fekt	Mængdeef-fekt	Samlet vækstbi-drag
	- Mio. kr. -								
Total*	-40	428	389	249	331	580	-137	193	56
Fordøjelse og stofskifte (A)	-57	101	44	166	49	214	96	25	121
Blod og bloddannende organer (B)	92	31	123	100	20	120	112	15	127
Hjerte og kredsløb (C)	-47	54	7	141	48	188	-140	35	-106
Nervesystemet (N)	36	74	110	-55	51	-3	-61	31	-30
Åndedrætsorganer (R)	26	69	95	-72	55	-17	-64	24	-40
Øvrige hovedgrupper summeret	-49	59	10	74	5	78	-4	-12	-16

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Pris- og mængdeeffekt er opgjort for den del af omsætningen, hvor mængdesalget kan opgøres i DDD.

*Det samlede vækstbidrag fra pris- og mængdeeffekt ift. omsætningen er opgjort for den del af omsætningen, hvor mængdesalget har kunne måles i DDD, jf. faktaboksen om pris- og mængdeeffekt. Det samlede vækstbidrag afviger derfor fra den årlige udvikling i omsætningen, som kan beregnes ud fra Tabel 1. I år 2020 steg omsætningen i alt 391 mio. jf. Tabel 1, men i Tabel 3 fremgår stigningen som 389 mio. kr. pga. afgrænsningen til omsætning tilknyttet det DDD-målbare mængdesalg.

3. Medicintilskud fordelt på ATC-hovedgrupper

I dette afsnit undersøges udviklingen i medicintilskuddet med udgangspunkt i udvalgte ATC-hovedgrupper. De udvalgte hovedgrupper er lægemidler til behandling af fordøjelse og stofskifte (A), blod og bloddannende organer (B), hjerte og kredsløb (C), nervesystemet (N) og åndedrætsorganer (R). I afsnittet belyses årsagerne til stigningen i medicintilskuddet i de to førstnævnte hovedgrupper, og hvad der drev den omskiftelige udvikling i de tre sidstnævnte hovedgrupper.

Medicintilskuddets størrelse afhænger af omsætningens størrelse og den heraf afledte medicintilskudsprocent. Medicintilskudsprocenten angiver, hvor stor en andel af den tilskudsberettigede omsætning regionerne yder tilskud til. Den gennemsnitlige medicintilskudsprocent i Danmark ligger på mellem 62 og 63 pct. Det vil sige, at ca. to tredjedele af den tilskudsberettigede omsætning af lægemidler udbetales/finansieres af regionerne som medicintilskud til borgerne. Den resterende tredjedel udgøres hovedsageligt af borgernes egenbetaling og i en mindre grad af kommunale tilskud og apotekernes rabat til regionerne. Se faktaboks 1 - *Om analysen* vedr. apotekernes rabat til regionerne.

Faktaboks 4 - Medicintilskudsprocent

Der er tilskud til meget af den medicin, der bliver udskrevet på recept af lægerne i Danmark. Tilskuddet fratrækkes automatisk prisen, når medicinen købes på apoteket. Jo større udgifter, en person har til tilskudsberettiget medicin, jo mere får personen i tilskud inden for en periode på ét år (tilskudsperioden).

Beløbsgrænserne for medicintilskud reguleres én gang årligt den 1. januar i henhold til Sundhedsloven § 149 a. Beløbsgrænserne, nævnt i § 146, stk. 2 og 3, reguleres med satsreguleringsprocenten, jf. lov om en satsreguleringsprocent, og beløbsgrænserne afrundes nedad til nærmeste hele kronebeløb, der kan deles med fem.

I finansåret 2020 var satsreguleringsprocenten 2,0 procent⁴.

Stiger beløbsgrænserne, mens prisen pr. solgt DDD falder, så vil færre personer nå et udgiftsniveau, som berettiger dem til de øvre medicintilskudsprocenter. Denne sammenhæng gælder dog ikke nødvendigvis, hvis mængdesalget pr. person samtidig stiger mere, end prisen pr. solgt DDD falder.

⁴ <https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/855>, Bekendtgørelse om satsreguleringsprocenten, tilpasningsprocenten og sats-tilpasningsprocenten for finansåret 2020, Retsinformation

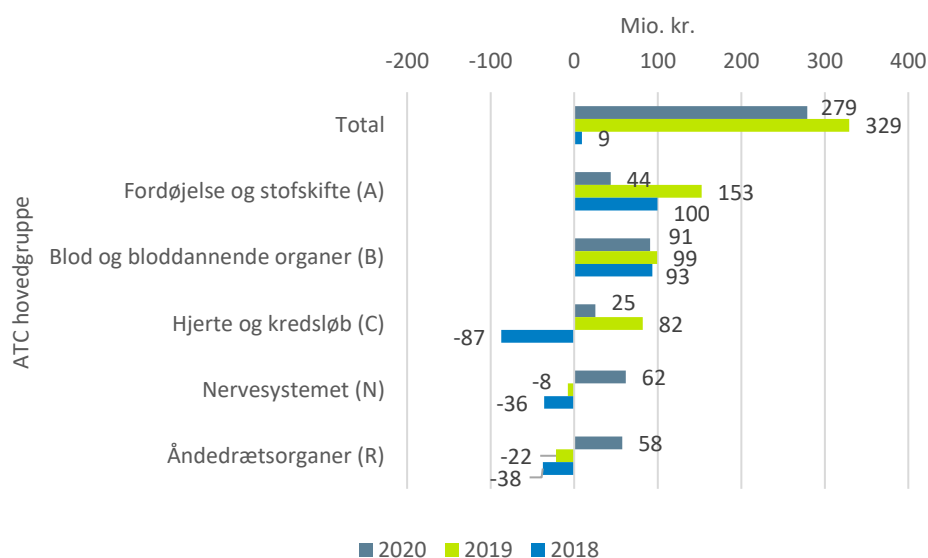
Tilskudsgrænser 2020

Årlig udgift pr. person til tilskudsberettigede lægemidler før tilskud er trukket fra	Tilskud til personer over 18 år	Tilskud til personer under 18 år
0 - 995 kr.	0%	60%
995 - 1.655 kr.	50%	60%
1.655 - 3.590 kr.	75%	75%
Over 3.590 kr.	85%	85%
Personer over 18 år: Over 19.465 kr. (egenbetaling= 4.190 kr.)	100%	
Personer under 18 år: Over 23.885 kr. (egenbetaling= 4.190 kr.)		100%

Kilde: <https://laegemiddelstyrelsen.dk/da/tilskud/beregn-dit-tilskud/tilskudsgraenser/>

Særligt salg af lægemidler til behandling af fordøjelse og stofskifte (A), blod og bloddannende organer (B), hjerte og kredsløb (C), nervesystemet (N) og åndedrætsorganer (R) har påvirket det samlede medicintilskud, jf. Figur 3. Bilagstabel 4 indeholder en opgørelse af medicintilskud og årlig udvikling for alle ATC-hovedgrupper, mens Bilagstabel 5 indeholder en mere detaljeret opgørelse af nøgletallene for de fem udvalgte ATC-hovedgrupper.

Figur 3 Medicintilskud (mio. kr.) i forhold til året før fordelt på udvalgte ATC-hovedgrupper, år 2018-2020

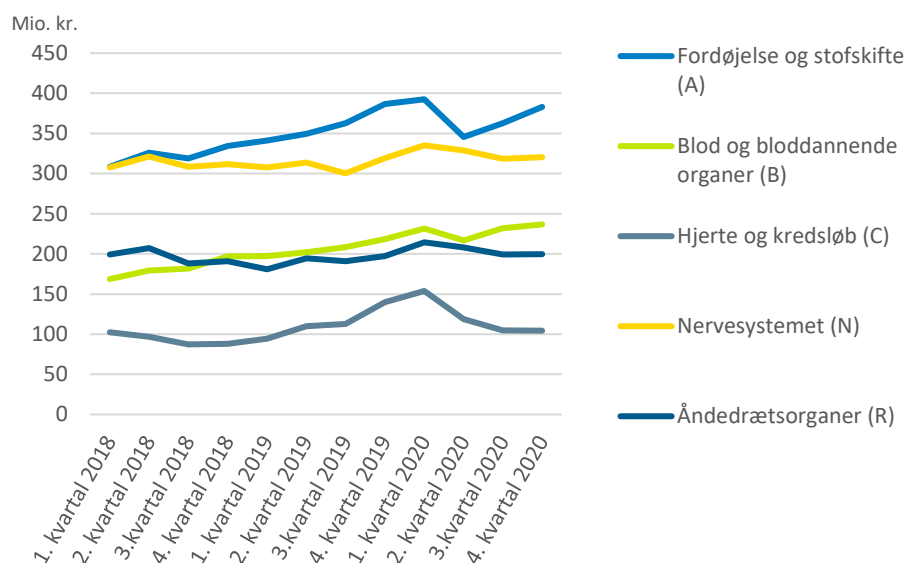


Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

For de ATC-hovedgrupper, hvor medicintilskuddet steg i år 2020, var den samlede stigning på 318 mio. kr. For de ATC-hovedgrupper, hvor medicintilskuddet faldt, var det samlede fald på -39 mio. kr. Tilsammen gav dette en stigning på 279 mio. kr. i medicintilskud på tværs af ATC-hovedgrupper. Det højeste positive bidrag til medicintilskuddet kom fra salg af lægemidler til blod og bloddannende organer (B), som bidrog med 91 mio. kr. De 91 mio. kr. udgjorde ca. 29 pct. af det samlede positive bidrag på 318 mio. kr. Den største andel af de samlede negative bidrag kom fra faldende medicintilskud til hormoner til systemisk brug, ekskl. kønshormoner og insuliner (H). Medicintilskud til hormoner til systemisk brug, ekskl. kønshormoner og insuliner, bidrog således med -11 mio. kr. eller ca. 29 pct. af de samlede negative bidrag på -39 mio. kr. i 2020, jf. Bilagstabel 6.

De kvartalsvise niveauer for medicintilskuddet blandt de fem udvalgte ATC-hovedgrupper fremgår af Figur 4. Figuren viser bl.a., at det høje medicintilskud i 1. kvartal 2020 er fordelt ud blandt de fem udvalgte ATC-hovedgrupper. I Bilagstabel 7 findes også de kvartalsvise niveauer af personer, mængdesalg og pris pr. solgt DDD.

Figur 4 Medicintilskud (mio. kr.) fordelt på udvalgte ATC-hovedgrupper, år 1. kvartal 2018 - 4. kvartal 2020



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

3.1 Fordøjelse og stofskifte (A)

I 2019 steg medicintilskuddet til lægemidler til fordøjelse og stofskifte (A) med 153 mio. kr. til 1.440 mio. kr. Medicintilskuddet til disse lægemidler udgjorde ca. 24 pct. af det totale medicintilskud dette år, jf. Bilagstabel 8. Lægemidler til fordøjelse og stofskifte (A) indeholder bl.a. lægemidler til behandling af diabetes.

I 2020 aftog stigningen i medicintilskuddet til denne gruppe lægemidler. Med en stigning på 44 mio. kr. endte medicintilskuddet til lægemidler til fordøjelse og stofskifte i 2020 på 1.484 mio. kr. og udgjorde ligesom i 2019 ca. 24 pct. af det totale medicintilskud, jf. Bilagstabel 8. Faldende priser pr. solgt DDD på lægemidlet Ozempic (semaglutid – A10BJ06) og på lægemidler med indholdsstoffet pantoprazol (A02BC02) har betydet en mere afdæmpet udvikling i medicintilskuddet i 2020 ift. tidligere år.

Lægemidlet Ozempic (semaglutid) påvirkede medicintilskuddet positivt

Det tilskudsberettigede salg af Novo Nordisks lægemiddel Ozempic med indholdsstoffet semaglutid (A10BJ06) til behandling af diabetes startede i august 2018, og bidrog særligt i andet halvår 2019 til stigende medicintilskud. Semaglutid blev markedsført til en markant højere gennemsnitspris pr. DDD end den eksisterende GLP1-analog Victoza fra Novo Nordisk med indholdsstoffet liraglutid (A10BJ02). En del personer skiftede fra behandling med liraglutid til semaglutid, og de fleste nye brugere starter behandling med semaglutid⁵. Den højere pris pr. solgt DDD og et hurtigt markedsoptag afstedkom øget medicintilskud til og med 1. kvartal 2020. Medicintilskuddet til lægemidlet Ozempic er derfor én blandt flere årsager til det øgede medicintilskud i 2. halvår af 2019 jf. Figur 5 og Bilagstabel 9. Prisen pr. solgt DDD på semaglutid er imidlertid faldet, og har siden marts 2020 ligget under tilsvarende pris på liraglutid. Novo Nordisk har stort set ikke ændret prissætning, men parallelimportører har konkurreret på prisen, hvilket er grunden til den faldende pris pr. solgt DDD.

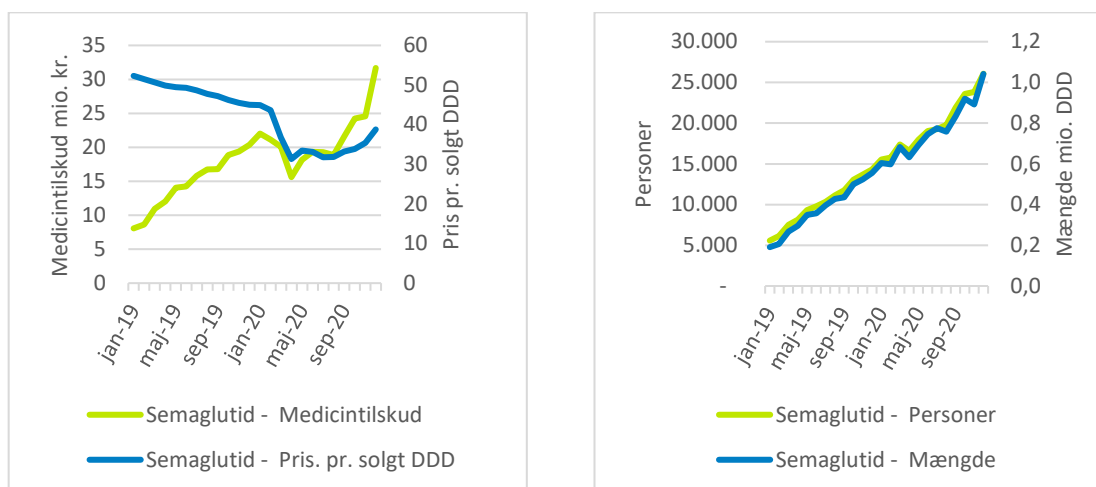
I juli 2020 markedsførte Novo Nordisk semaglutid i tabletform under lægemiddelnævnet Rybelsus. I oktober 2020 markedsførte den første parallelimportør Rybelsus. Parallelimportøren sænkede marginalt AIP⁶ på både Rybelsus 3, 7 og 14 mg til 763 kr.⁷ fra Novo Nordisks 766 kr. Rybelsus blev i december 2020 solgt til en pris pr. DDD, der var 30 pct. højere end tilsvarende pris på Ozempic. Hvis den fremtidige prisudvikling pr. solgt DDD på Rybelsus følger mønstret fra Ozempic, vil prisen pr. solgt DDD falde i takt med at konkurrencen fra parallelimportører øges.

⁵ Medicinforbrug indblik – Behandlingsskift blandt brugere af diabetesmedicin, 2020, Sundhedsdatastyrelsen

⁶ Apotekets indkøbspris

⁷ <https://www.esundhed.dk/Emner/Laegemidler/Medicinpriser>, Sundhedsdatastyrelsen

Figur 5 Semaglutid: Medicintilskud, pris pr. solgt DDD, mængdesalg og antal personer, januar 2019 - december 2020



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

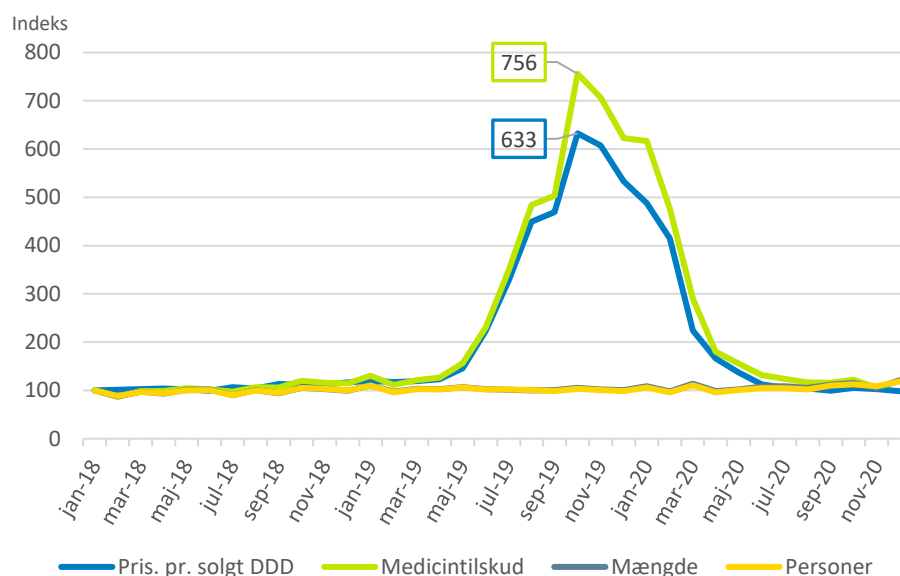
Leveringssvigt på lægemidler med indholdsstoffet pantoprazol betød prisstigninger og en stigning i medicintilskuddet på 244 procent i år 2019

I 2017 og 2018 udgjorde medicintilskud til lægemidler med indholdsstoffet pantoprazol (A02BC02) henholdsvis 13 og 14 mio. kr. Pantoprazol er en syrepumpehæmmer til behandling af mavesår og spiserørskatar. I 2019 steg medicintilskuddet 244 procent til 48 mio. kr. Stigningen i medicintilskuddet var afledt af leveringssvigt i forsommeren 2019⁸. Leveringssvigt mindskede nemlig konkurrencen, som resulterede i prisstigninger på op til 633 pct. ift. prisen pr. solgt DDD i januar 2018, jf. Figur 6 og Bilagstabel 10.

Fra 2. halvår 2020 var prisen pr. solgt DDD næsten tilbage på niveauet før prisstigningen i 2019. I december 2020 var antallet af personer, der købte pantoprazol, steget 19 procent, den solgte mængde steget 21 procent og medicintilskuddet steget 20 procent i forhold til januar 2018, mens den gennemsnitlige pris pr. solgt DDD var faldet 2 procent.

⁸ <https://www.apotekerforeningen.dk/-/media/apotekerforeningen/analyseroekonomi/analyse-om-leverancesvigt-og-prisudvikling-november-2020.pdf>, Apotekerforeningen

Figur 6 Medicintilskud til pantoprazol samt pris pr. solgt DDD, mængdesalg og antal personer, januar 2018=indeks 100, januar 2018-december 2020



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

3.2 Blod og bloddannende organer (B)

Medicintilskuddet til lægemidler til blod og bloddannende organer (B) er i gennemsnit steget ca. 95 mio.kr. årligt i årene 2018 til 2020 jf. Bilagstabel 4. Stigningerne drives af tilskud til køb af blodfortyndende lægemidler med indholdsstofferne rivaroxaban (B01AF01) og apixaban (B01AF02). De to indholdsstoffer falder under betegnelsen NOAKs⁹, og blev i 2020 solgt til 23,4 kr. og 26,7 kr. pr. DDD, mens lægemidler i ATC-hovedgruppe B som helhed blev solgt for 6,4 kr. pr. DDD. Mængdesalget af rivaroxaban og apixaban udgør derudover en stigende andel af det samlede mængdesalg i ATC-hovedgruppe B jf. Tabel 4. Kombinationen af en højere pris pr. solgt DDD og en stigende andel af mængdesalget gør, at de blodfortyndende lægemidler bidrager til den positive priseffekt i ATC-hovedgruppe B jf. Tabel 3.

⁹ NOAK: Non-vitamin K orale antikoagulantia

Tabel 4 Pris pr. solgt DDD (kr.) og andel af det samlede mængdesalg (pct.) for ATC-hovedgruppe B og udvalgte indholdsstoffer, 2018-2020

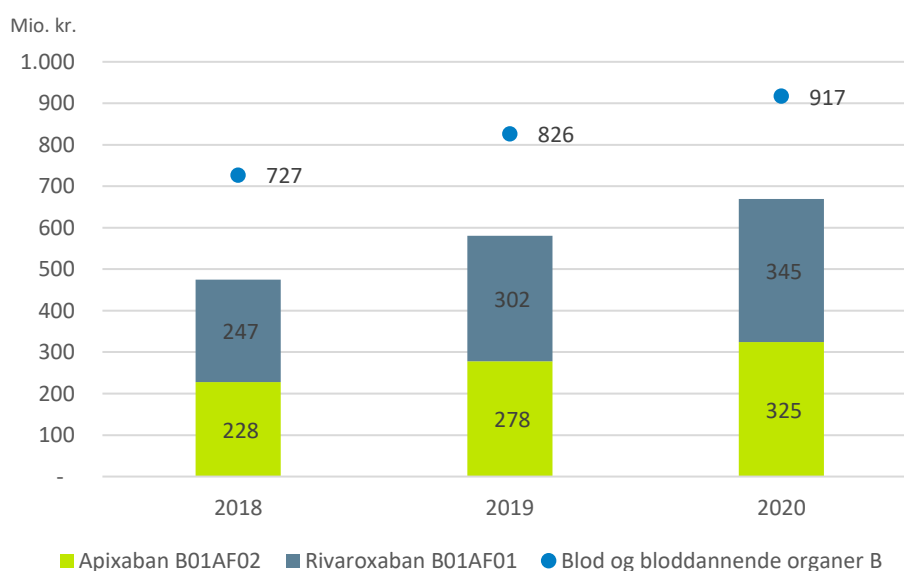
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Blod og bloddannende organer (B)	100	100	100	6,4	6,0	5,5
Rivaroxaban (B01AF01)	10	9	7	23,4	23,4	23,4
Apixaban (B01AF02)	8	7	6	26,7	27,8	28,4
Dabigatranetexilat (B01AE07)	2	2	3	27,3	27,1	24,8
Edoxaban (B01AF03)	1	1	0	23,7	23,8	24,2
Ticagrelor (B01AC24)	1	1	1	22,7	23,4	23,5
Warfarin (B01AA03)	5	6	7	4,1	4,2	4,2

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Mængde og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

Rivaroxaban sælges under lægemiddelnavnet Xarelto og apixaban under lægemiddelnavnet Eliquis. I 2020 steg medicintilskuddene til køb af rivaroxaban og apixaban med henholdsvis 43 og 46 mio. kr., jf. Figur 7. Stigningerne i medicintilskuddet til lægemidler med de to indholdsstoffer blev drevet af et øget mængdesalg, som både skyldes flere personer, som købte lægemidlerne, og et øget mængdesalg pr. person.

Figur 7 Medicintilskud (mio. kr.) for ATC-hovedgruppe B og udvalgte indholdsstoffer, 2018-2020



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

En del af de personer, som starter i behandling med rivaroxaban og apixaban, er skiftet fra deres tidligere behandling med det markant billigere indholdsstof warfarin. I 2020 var prisen pr. solgt DDD på warfarin 4,1 kr., mens de tilsvarende priser på rivaroxaban og apixaban var henholdsvis 23,4 kr. og 26,7 kr. Warfarin har den ulempe, at brugeren skal til hyppig blodprøvetagning og evt. have justeret dosis hos egen læge eller sygeplejerske. Rivaroxaban, apixaban og andre NOAKs kræver ikke samme aktivitet som warfarin, hvilket kan opveje den højere behandlingspris for nogle personer.

I Bilagstabel 11 findes en udvidet oversigt over de ti indholdsstoffer til behandling af blod og bloddannende organer (B), hvortil medicintilskuddet er højest, fremgår.

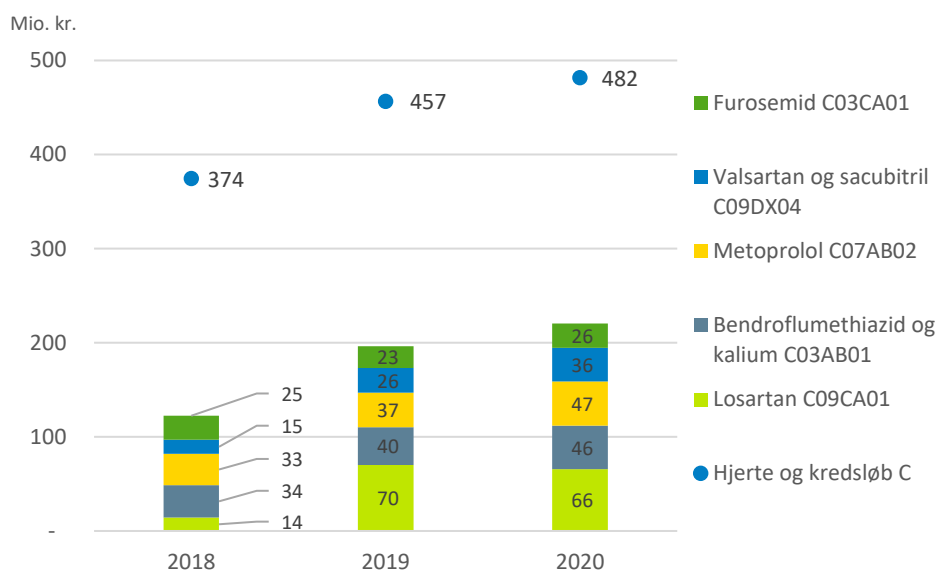
3.3 Hjerte og kredsløb (C)

I 2018 faldt medicintilskuddet til lægemidler til hjerte og kredsløb (C) med 88 mio. kr., jf. Bilagstabel 12. Faldet skyldtes patentudløbet på lægemidlet Crestor med indholdsstoffet rosuvastatin (C10AA07) i december 2017, samt på lægemidlet Ezetrol med indholdsstoffet ezetimibe (C10AX09) i april 2018.

Losartan og andre indholdsstoffer

I 2019 steg medicintilskuddet til lægemidler til hjerte og kredsløb (C) 83 mio. kr., hvoraf 56 mio. kr. primært skyldtes prisstigninger på indholdsstoffet losartan. I 2019 fik leveringssvigt og simultane prisændringer i markedet prisen pr. solgt DDD på losartan til at stige 233 pct., mens mængdesalget steg 25 pct. I 2020 var stigningen i medicintilskuddet til lægemidler til hjerte og kredsløb (C) aftaget til 24 mio. kr. Den aftagende stigning i 2020 skyldes bl.a., at prisen pr. solgt DDD på losartan var faldet 20 pct. i forhold til 2019, og medicintilskuddet faldt som følge deraf med 4,5 mio. kr. (ca. 6 pct.).

Figur 8 Medicintilskud (mio. kr.) for Hjerte og kredsløb (C) og udvalgte indholdsstoffer, 2018-2020

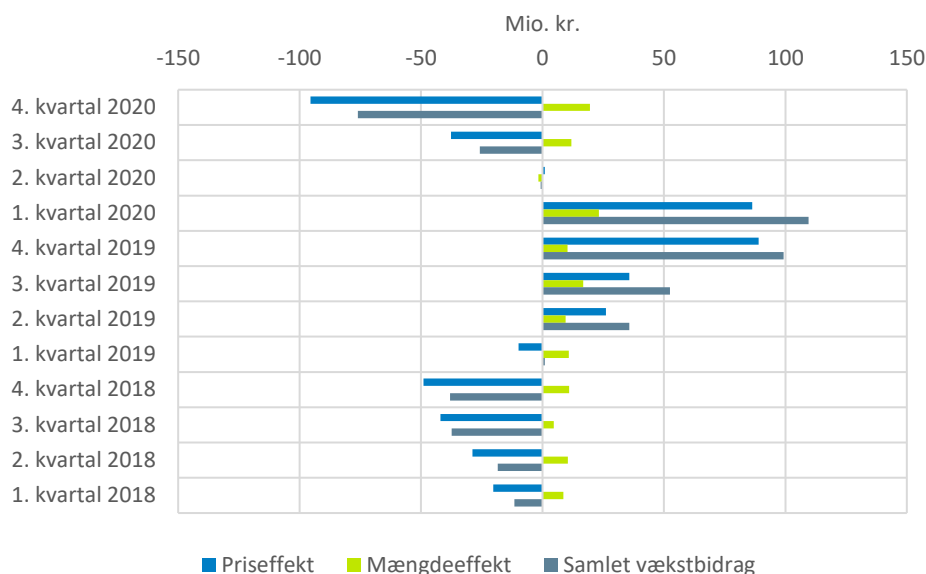


Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Prisen pr. solgt DDD er gået både op og ned i årene 2018 til 2020

Af Figur 9 og Bilagstabel 13 fremgår det, hvor mange mio. kr. henholdsvis pris- og mængdesalgsudviklingen har bidraget med til udviklingen i omsætningen i et kvartal i et givent år set i forhold til omsætningen i samme kvartal året forinden. Særligt effekten af faldende pris pr. solgt DDD efter patentudløb på indholdsstofferne rosuvastatin og ezetimibe fremstår tydeligt i form af negativ priseffekt fra 1. til 4. kvartal 2018. Den tidligere omtalte prisudvikling på losartan bidrog efterfølgende til den positive priseffekt fra 2. kvartal 2019. Prisen pr. solgt DDD på losartan steg som nævnt 233 pct. fra 2018 til 2019, mens volumen steg 25 pct. Ved udgangen af 2020 var prisen pr. solgt DDD på losartan gradvist faldet til det samme niveau som før prisstigningerne, hvilket afspejles i den negative priseffekt i 2. halvår 2020.

Figur 9 Pris- og mængdeeffekt (mio. kr.) på omsætningen af Hjerter og kredsløb (C) i forhold til samme kvartal året forinden, 1. kvartal 2018 – 4. kvartal 2020



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Pris- og mængdeeffekt er opgjort som effekt på den del af omsætningen, hvor mængdesalget kan opgøres i DDD. Tallene bag figuren kan findes i Bilagstabel 13.

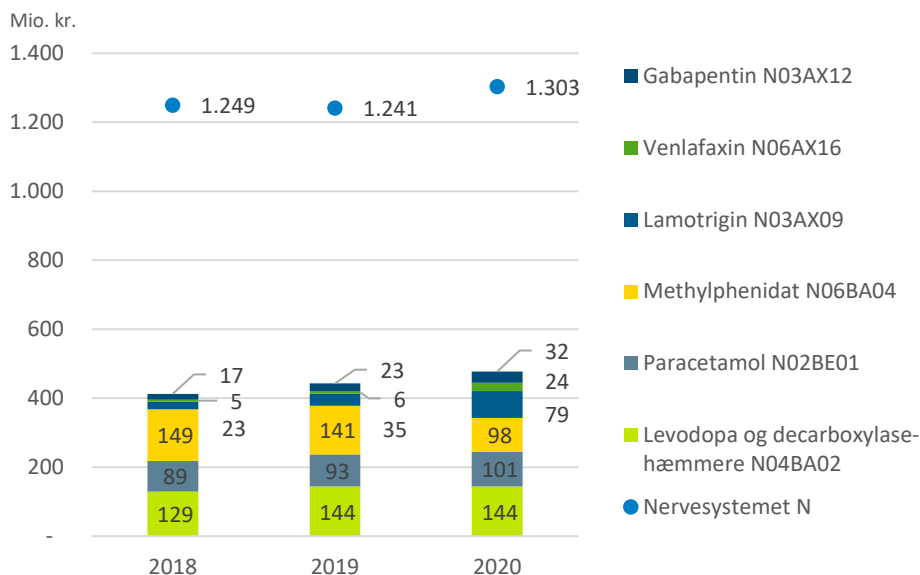
3.4 Nervesystemet (N)

Medicintilskuddet til lægemidler til nervesystemet (N) er faldet over en lang årrække. I år 2010 var medicintilskuddet på 2.500 mio. kr., men i 2018 og 2019 var medicintilskuddet halveret til ca. 1.250 mio. kr. I år 2020 var medicintilskuddet dog steget igen til 1.303 mio. kr.

I Figur 10 og Bilagstabel 14 fremgår nogle af de indholdsstoffer, hvortil medicintilskuddet er højest, samt nogle hvortil medicintilskuddet er steget mest.

I 2020 mere end fordobledes medicintilskuddet til indholdsstoffet lamotrigin (N03AX09) fra 35 til 79 mio. kr., jf. Figur 10, hvilket var én blandt flere årsager til den samlede vækst i medicintilskuddet på tværs af lægemidler, jf. Figur 1.

Figur 10 Medicintilskud (mio. kr.) for Nervesystemet (N) og udvalgte indholdsstoffer, 2018-2020

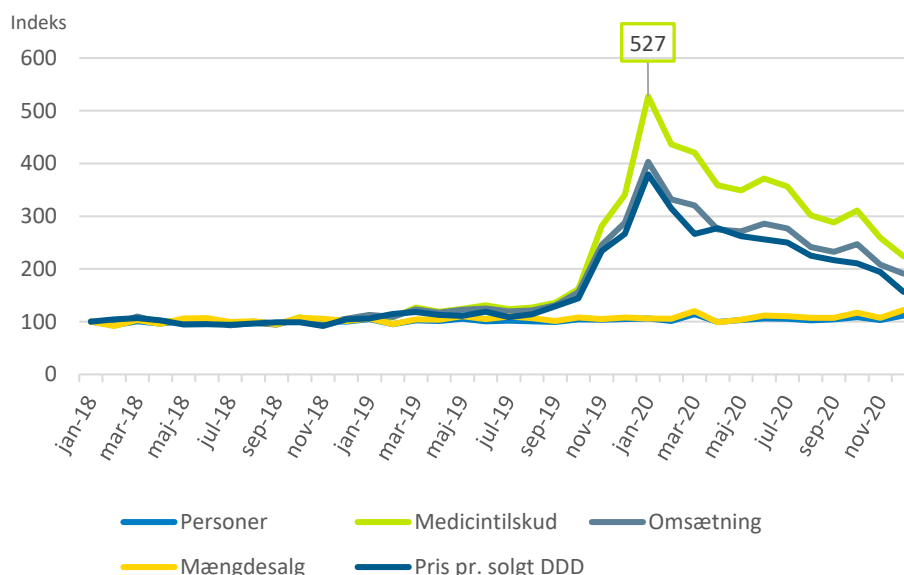


Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Årsagen til det stigende medicintilskud til lægemidler med indholdsstoffet lamotrigin skal findes fra 2. halvår 2019, hvor prisen pr. solgt DDD og medicintilskuddet steg, jf. Figur 11 og Bilagstabel 15. Prisstigningen skyldes en lavere, og i en periode udeblevet, konkurrence¹⁰. Da prisstigningen toppede i januar 2020, var medicintilskuddet steget med 427 pct. til indeks 527 ift. januar 2018, jf. Figur 11 og Bilagstabel 15.

¹⁰ <https://www.ft.dk/samling/20191/almdel/suu/spm/459/svar/1630539/2143928/index.htm>, svar på SUU 459 d. 03-02-2020 på spørgsmål stillet d. 16-01-2020 med udgangspunkt i prisudviklingen på lamotrigin, Sundhedsministeriet.

Figur 11 Indekseret udvikling i omsætning for Lamotrigin (N03AX09) samt medicin-tilskud, mængdesalg, pris pr. DDD og antal personer, januar 2018=indeks 100



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

Konkurrence efter patentudløb har fået medicintilskuddet til at falde

Patentudløb har løbende sikret bedre konkurrence og lavere pris pr. solgt DDD på lægemidler til nervesystemet (N). F.eks. udløb patentet på lægemidlet Strattera med indholdsstoffet atomoxetin (N06BA09) i maj 2019. Den solgte mængde atomoxetin steg, samtidig med medicintilskuddet faldt i perioden fra 2018 til 2020. Medicintilskuddet faldt således markant fra ca. 72 mio. kr. i 2018 til 36,5 mio. kr. i 2019 og 7 mio. kr. i 2020. Faldet skyldes et fald i den gennemsnitlige pris pr. solgt DDD i årene 2018 til 2020 fra 55,2 kr. til 28,8 kr. og 7,6 kr.

I 2020 var der ikke patentudløb på meget omkostningstunge lægemidler til nervesystemet (N).

3.5 Åndedrætsorganer (R)

I 2018 var medicintilskuddet til lægemidler til åndedrætsorganer (R) 785 mio. kr. I 2019, var medicintilskuddet faldet til 764 mio. kr., mens det i 2020 steg til 821 mio. kr. jf. Bilagstabel 16.

Revurdering af tilskudsstatus har formentlig medført lavere priser

Lægemedelstyrelsen færdigbehandlede en revurdering af tilskudsstatus til lægemidler i ATC-gruppe R03-*Midler til obstruktive lungesygdomme* d. 15. juni 2018. I de fire år som revurderingsprocessen tog forud færdigbehandlingen steg mængdesalget, mens prisen pr. solgt DDD og medicintilskuddet faldt. I analysen af regionernes udgifter til medicintilskud, 2010-2020, Sundhedsdatastyrelsen, er udviklingen i nøgletallene i løbet af revurderingsperioden beskrevet nærmere.

Kombinationslægemidlet Trimbow er den primære vækstfaktor, men ikke den eneste

I ATC-hovedgruppe R er medicintilskud til kombinationslægemidlet Trimbow den primære vækstfaktor i år 2020, men flere andre bidrager også til den positive udvikling.

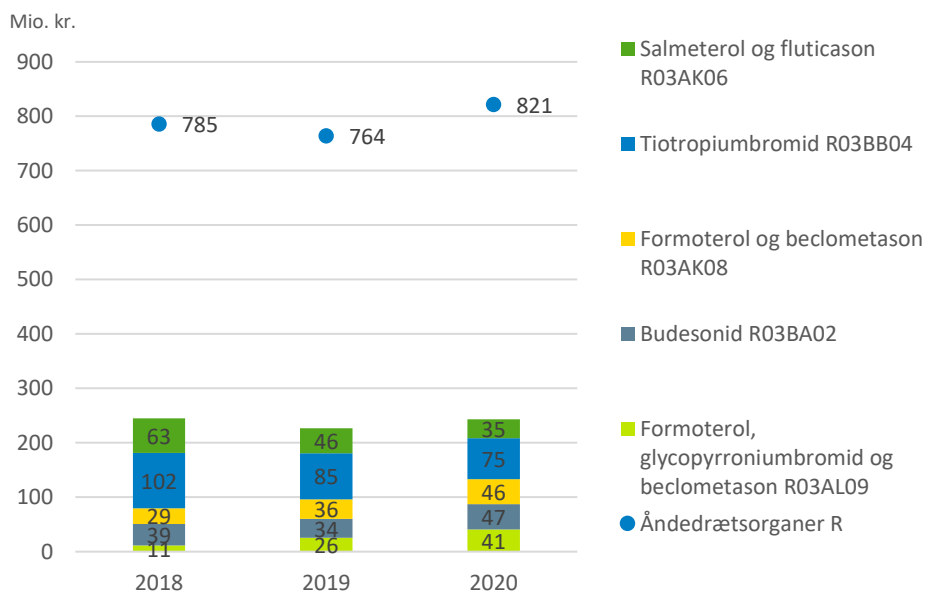
Lægemidlet Trimbow indeholder en kombination af indholdsstofferne formoterol, glycopyrroniumbromid og beclometason (R03AL09), og medicintilskuddet hertil steg 15 mio. kr. fra 2019 til 2020, jf. Figur 12. Stigningen blev drevet af en underliggende vækst i mængdesalget. Trimbow blev markedsført 14. august 2017, og fik i januar 2019 en indikationsudvidelse¹¹. D. 12 november 2020 rekommanderede EMA yderligere indikationsudvidelse¹².

Det er dog ikke alle lægemidler i ATC-hovedgruppe R, som har bidraget positivt til medicintilskuddet. I 2018, 2019 og 2020 faldt medicintilskuddet til lægemidler med indholdsstoffet tiotropiumbromid (R03BB04), jf. Figur 12, som følge af patentudløb på lægemidlet Spiriva i marts 2016..

¹¹ <https://www.sst.dk/da/viden/laegemidler/anbefalinger/anmeldelser-af-nye-laegemidler/paeparatanmeldelser/trimbow-beclometason-formoterol-glycopyrronium> , Sundhedsstyrelsen

¹² <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/summaries-opinion/trimbow-0> , Det Europæiske Lægemedelagentur

Figur 12 Medicintilskud (mio. kr.) for Åndedrætsorganer (R) og udvalgte indholdsstoffer, 2018-2020



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag

Bilagstabel 1	Medicintilskud og udvikling i forhold til samme kvartal året før (mio. kr.), 1. kvartal 2018 - 4. kvartal 2020.....	28
Bilagstabel 2	Pris- og mængdeeffekt (mio. kr.) i forhold til året forinden fordelt på ATC-hovedgrupper, 2018-2020.....	29
Bilagstabel 3	Indekseret udviklingen i medicintilskud og mængdesalg i 2020, d. 2 januar 2020 = indeks 100	31
Bilagstabel 4	Medicintilskud og udvikling i forhold til året før fordelt på ATC-hovedgrupper (mio. kr.), år 2018-2020.....	33
Bilagstabel 5	Omsætning, medicintilskud, tilskudsprocent, mængdesalg, pris pr.	34
Bilagstabel 6	Udvikling i medicintilskud i forhold til året før (mio. kr.), positivt og negativt vækstbidrag fordelt på ATC-hovedgrupper (mio. kr.) samt andel af det totale henholdsvis positivt og negativt vækstbidrag (pct.), år 2018-2020	35
Bilagstabel 7	Antal personer, mængdesalg, pris pr. solgt DDD og medicintilskud for udvalgte ATC-hovedgrupper, 1. kvartal 2018 - 4. kvartal 2020	36
Bilagstabel 8	Medicintilskud (mio. kr.) og andel af total (pct.) fordelt på ATC-hovedgrupper, år 2018-2020	38
Bilagstabel 9	Semaglutid: Medicintilskud, pris pr. solgt DDD, mængdesalg og antal personer, januar 2019 – december 2020	39
Bilagstabel 10	Pantoprazol: Medicintilskud, pris pr. solgt DDD, mængdesalg og antal personer, januar 2018=indeks 100, januar 2019-december 2020.....	40
Bilagstabel 11	De ti indholdsstoffer til behandling af blod- og bloddannede organer (B), hvortil der blev givet mest medicintilskud (mio. kr.) i 2020, samt rangering i årene 2018-2020	42
Bilagstabel 12	Hjerte og kredsløb (C) og udvalgte indholdsstoffer: Medicintilskud (mio. kr.), 2017-2020	43
Bilagstabel 13	Pris- og mængdeeffekt (mio. kr.) i forhold til samme kvartal året forinden blandt lægemidler i ATC-hovedgruppe A, B og C, 1. kvartal 2018-4.kvartal 2020	44
Bilagstabel 14	Nervesystemet (N) og udvalgte indholdsstoffer: Medicintilskud (mio. kr.), 2018-2020	46
Bilagstabel 15	Lamotrigin (N03AX09): Indekseret udvikling i omsætning, medicintilskud, mængdesalg, pris pr. DDD og antal personer, år januar 2018=indeks 100	47
Bilagstabel 16	ATC hovedgruppe R - Omsætning, medicintilskud, tilskudsprocent, mængdesalg og pris pr. DDD, 2018-2020.....	49

Bilag 1.

Bilagstabel 1 Medicintilskud og udvikling i forhold til samme kvartal året før (mio. kr.), 1. kvartal 2018 - 4. kvartal 2020

Kvartal	Medicintilskud	Udvikling ift. Samme kvartal året før
4. kvartal 2020	1540	-35
3. kvartal 2020	1502	36
2. kvartal 2020	1509	44
1. kvartal 2020	1647	234
4. kvartal 2019	1575	161
3. kvartal 2019	1466	107
2. kvartal 2019	1465	28
1. kvartal 2019	1413	33
4. kvartal 2018	1414	12
3. kvartal 2018	1359	-3
2. kvartal 2018	1436	10
1. kvartal 2018	1380	-10
4. kvartal 2017	1401	
3. kvartal 2017	1362	
2. kvartal 2017	1426	
1. kvartal 2017	1391	

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 2.

Bilagstabel 2 Pris- og mængdeeffekt (mio. kr.) i forhold til året forinden fordelt på ATC-hovedgrupper, 2018-2020

ATC hovedgruppe	2020			2019			2018		
	Priseffekt	Mængdeeffekt	Samlet vækst-bidrag	Priseffekt	Mængdeeffekt	Samlet vækst-bidrag	Priseffekt	Mængdeeffekt	Samlet vækst-bidrag
Total	-40	428	389	249	331	580	-137	193	56
Fordøjelse og stofskifte (A)	-57	101	44	166	49	214	96	25	121
Blod og bloddannende organer (B)	92	31	123	100	20	120	112	15	127
Hjerte og kredsløb (C)	-47	54	7	141	48	188	-140	35	-106
Hudmidler (D)	4	0	4	-6	1	-5	6	-1	5
Kønshormoner og midler til kønsorganer og urinveje (G)	-44	40	-4	-7	0	-7	-25	-4	-29
Hormoner til systemisk brug, ekskl kønshormoner og insulin (H)	-14	2	-11	-2	3	2	3	3	6
Systemiske lægemidler mod infektionssygdomme (J)	38	-26	12	34	-4	30	-2	-15	-18

	2020				2019				2018			
Cancermidler og lægemidler til immunsystemet (L)	-3	1	-2	-2	-1	-3	-15	-1	-16			
Muskler, led og knogler (M)	-46	21	-25	58	1	59	2	-3	-1			
Nervesystemet (N)	36	74	110	-55	51	-3	-61	31	-30			
Parasitmidler (P)	25	1	26	-6	-7	-13	0	-1	-1			
Åndedrætsorganer (R)	26	69	95	-72	55	-17	-64	24	-40			
Sanseorganer (S)	-8	4	-4	5	6	11	26	5	31			
Diverse (V)	-1	16	15	0	4	4	1	7	7			

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Pris- og mængdeeffekt er opgjort som effekt på den del af omsætningen, hvor mængdesalget kan opgøres i DDD.

Bilag 3.

Bilagstabel 3 Indekseret udviklingen i medicintilskud og mængdesalg i 2020, d. 2 januar 2020 = indeks 100

Medicintilskud												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
1.	-	-	-	86	93	-	93	-	92	85	-	93
2.	100	-	101	84	-	113	92	-	90	91	86	95
3.	106	102	96	90	-	106	99	89	86	-	88	90
4.	-	96	96	-	94	114	-	88	92	-	83	92
5.	-	94	92	-	91	-	-	79	-	91	82	-
6.	114	93	93	88	91	-	90	77	-	88	86	-
7.	106	95	-	100	103	-	86	77	88	86	-	96
8.	95	-	-	110	-	112	81	-	87	88	-	100
9.	90	-	100	-	-	105	80	-	82	87	85	72
10.	98	84	98	-	-	94	80	84	82	-	85	110
11.	-	82	107	-	100	93	-	88	85	-	85	102
12.	-	80	151	-	97	91	-	84	-	85	83	-
13.	97	83	120	-	92	-	81	80	-	82	85	-
14.	93	85	-	100	89	-	76	80	84	75	-	97
15.	86	-	-	104	88	89	77	-	82	73	-	101
16.	89	-	104	93	-	90	77	-	81	74	83	106
17.	94	89	117	92	-	91	71	84	82	-	82	120
18.	-	88	107	-	91	86	-	96	84	-	82	124
19.	-	87	93	-	94	86	-	79	-	82	79	-
20.	92	82	87	89	110	-	80	81	-	88	83	-
21.	87	90	-	87	-	-	77	45	84	79	-	112
22.	83	-	-	83	91	90	73	-	83	82	-	110
23.	88	-	82	83	-	91	72	-	82	83	84	93
24.	88	90	83	82	-	86	74	93	80	-	83	-
25.	-	84	80	-	94	87	-	88	76	-	81	-
26.	-	83	80	-	91	90	-	79	-	87	81	-
27.	84	87	81	85	88	-	77	83	-	87	83	-
28.	84	114	-	86	92	-	73	86	83	83	-	74
29.	85	-	-	81	112	91	72	-	84	78	-	75
30.	86	-	80	96	-	103	76	-	98	94	97	91
31.	114	-	102	-	-	-	88	101	-	-	-	-

Mængdesalg												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
1.	-	-	-	93	96	-	107	-	101	94	-	106
2.	100	-	106	91	-	120	102	-	96	102	98	106
3.	105	105	101	96	-	114	99	102	93	-	96	101
4.	-	98	94	-	98	124	-	95	96	-	90	103
5.	-	93	93	-	95	-	-	87	-	105	90	-
6.	111	93	95	99	95	-	101	83	-	100	93	-
7.	108	95	-	106	104	-	98	81	97	97	-	110
8.	97	-	-	110	-	123	90	-	94	93	-	115
9.	86	-	102	-	-	113	87	-	89	96	96	81
10.	97	86	103	-	-	101	89	95	89	-	94	125
11.	-	83	111	-	106	99	-	97	90	-	90	115
12.	-	82	158	-	102	99	-	91	-	95	90	-
13.	98	85	133	-	95	-	90	88	-	92	93	-
14.	91	84	-	111	90	-	86	87	94	82	-	113
15.	86	-	-	110	89	101	82	-	90	80	-	117
16.	90	-	118	97	-	101	78	-	88	82	94	124
17.	90	94	131	95	-	97	76	92	88	-	92	140
18.	-	93	119	-	97	98	-	92	90	-	91	134
19.	-	89	100	-	101	96	-	89	-	96	85	-
20.	94	83	92	94	104	-	91	87	-	95	90	-
21.	90	89	-	92	-	-	85	46	94	87	-	127
22.	87	-	-	87	91	103	77	-	91	90	-	121
23.	84	-	92	84	-	98	78	-	87	92	96	98
24.	85	98	91	87	-	94	77	105	88	-	92	-
25.	-	89	88	-	102	97	-	96	83	-	90	-
26.	-	89	85	-	97	96	-	88	-	99	88	-
27.	87	91	85	91	95	-	87	85	-	97	90	-
28.	86	115	-	90	96	-	83	89	94	94	-	78
29.	84		-	85	114	104	77	-	94	86	-	80
30.	84		-	98	-	116	79	-	106	101	111	95
31.	114		109	-	-		96	112		-		-

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Mængdesalget er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

Bilag 4.

Bilagstabel 4 Medicintilskud og udvikling i forhold til året før fordelt på ATC-hovedgrupper (mio. kr.), år 2018-2020

ATC Hovedgruppe	2020	2019	2018	2017	2020	2019	2018
	Niveau				Udvikling		
Total	6.198	5.919	5.590	5.580	279	329	9
Fordøjelse og stofskifte (A)	1484	1440	1287	1188	44	153	100
Blod og bloddannende organer (B)	917	826	727	633	91	99	93
Hjerte og kredsløb (C)	482	457	374	462	25	82	-87
Hudmidler (D)	83	77	77	76	6	0	2
Kønshormoner og midler til kønsorganer og urinveje (G)	313	317	322	347	-4	-5	-25
Hormoner til systemisk brug, ekskl kønshormoner og insuliner (H)	121	132	133	133	-11	-1	0
Systemiske lægemidler mod infektionssygdomme (J)	172	164	154	163	8	10	-9
Cancermidler og lægemidler til immunsystemet (L)	36	37	42	55	-1	-5	-13
Muskler, led og knogler (M)	92	103	76	77	-11	27	-2
Nervesystemet (N)	1303	1241	1249	1285	62	-8	-36
Parasitmidler (P)	25	8	10	11	17	-2	0
Åndedrætsorganer (R)	821	764	785	823	58	-22	-38
Sanseorganer (S)	120	123	117	94	-3	6	23
Diverse (V)	79	72	71	64	7	0	7
Dosisdispenseringsgebyr	73	73	77	83	-1	-3	-7
Lægemidler uden ATC-kode	77	85	88	86	-8	-3	2

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 5.

Bilagstabel 5 Omsætning, medicintilskud, tilskudsprocent, mængdesalg, pris pr. solgt DDD, personer og medicintilskud pr. person fordelt på udvalgte ATC-hovedgrupper, 2017-2020

	År	Fordøjelse og stofskifte (A)	Blod og bloddannende organer (B)	Hjerte og kredsløb (C)	Nervesystemet (N)	Åndedrætsorganer (R)
Antal personer	2020	986.963	632.464	1.351.943	1.605.721	915.983
	2019	960.295	623.267	1.327.175	1.565.154	922.393
	2018	941.703	617.732	1.308.447	1.535.969	893.617
	2017	931.948	609.705	1.288.475	1.517.363	878.336
Omsætning, mio. kr.	2020	2.038	1.309	1.017	2.027	1.334
	2019	1.990	1.187	1.010	1.917	1.238
	2018	1.770	1.067	821	1.914	1.255
	2017	1.638	942	927	1.942	1.295
Medicintilskud, mio. kr.	2020	1.484	917	482	1.303	821
	2019	1.440	826	457	1.241	764
	2018	1.287	727	374	1.249	785
	2017	1.188	633	462	1.285	823
Medicintilskud pr. person, kr.	2020	1.503	1.450	356	812	897
	2019	1.499	1.325	344	793	828
	2018	1.367	1.176	286	813	879
	2017	1.275	1.039	358	847	937
Mængdesalg, mio. DDD	2020	326	204	1.316	454	221
	2019	310	199	1.250	437	209
	2018	302	196	1.181	426	200
	2017	297	192	1.139	419	196
Pris. pr DDD, kr.	2020	6,18	6,40	0,77	4,44	6,05
	2019	6,36	5,95	0,81	4,36	5,93
	2018	5,82	5,45	0,70	4,48	6,27
	2017	5,51	4,88	0,81	4,63	6,59
Tilskudsprocent, pct.	2020	72,8	70,0	47,4	64,3	61,6
	2019	72,3	69,6	45,2	64,8	61,7
	2018	72,8	68,1	45,6	65,3	62,6
	2017	72,5	67,2	49,8	66,2	63,5

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 25 marts 2021), Sundhedsdatastyrelsen

Note: Tallene er ikke PL-regulerede

Bilag 6.

Bilagstabel 6 Udvikling i medicintilskud i forhold til året før (mio. kr.), positivt og negativt vækstbidrag fordelt på ATC-hovedgrupper (mio. kr.) samt andel af det totale henholdsvis positivt og negativt vækstbidrag (pct.), år 2018-2020

	2020		2019		2018	
	Udvikling		Udvikling		Udvikling	
	279		329		9	
Total	Positive vækstbidrag	Negative vækstbidrag	Positive vækstbidrag	Negative vækstbidrag	Positive vækstbidrag	Negative vækstbidrag
	Mio. kr. (pct. af total)					
	318(100)	-39(100)	378(100)	-49(100)	226(100)	-217(100)
Fordøjelse og stofskifte (A)	44(14)		153(40)		100(44)	
Blod og bloddannende organer (B)	91(29)		99(26)		93(41)	
Hjerte og kredsløb (C)	25(8)		82(22)			-87(40)
Hudmidler (D)	6(2)			-0,1(0,2)	2(1)	
Kønshormoner og midler til kønsorganer og urinveje (G)		-4(11)		-5(9)		-25(12)
Hormoner til systemisk brug, ekskl. kønshormoner og insuliner (H)		-11(29)		-1(2)		-0,2(0,1)
Systemiske lægemidler mod infektionssygdomme (J)	8(3)		10(3)			-9(4)
Cancermidler og lægemidler til immunsystemet (L)		-1(3)		-5(10)		-13(6)
Muskler, led og knogler (M)		-11(27)	27(7)			-2(1)
Nervesystemet (N)	62(19)			-8(16)		-36(17)
Parasitmidler (P)	17(5)			-2(4)		-0,5(0,2)
Åndedrætsorganer (R)	58(18)			-22(45)		-38(17)
Sanseorganer (S)		-3(7)	6(2)		23(10)	
Diverse (V)	7(2)		0,3(0,1)		7(3)	
Dosisdispenseringsgebyr		-0,7(2)		-5(10)		-7(3)
Lægemidler uden ATC-kode		-8(21)		-2(4)	2(1)	

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 7.

Bilagstabel 7 Antal personer, mængdesalg, pris pr. solgt DDD og medicintilskud for udvalgte ATC-hovedgrupper, 1. kvartal 2018 - 4. kvartal 2020

Kvartalsopgørelse				
Fordøjelse og stofskifte (A)				
	Personer	Mængdesalg, mio. kr.	Pris pr. solgt DDD, kr.	Medicintilskud, mio. kr.
4. kvartal 2020	682.513	86	6,1	383
3. kvartal 2020	650.364	80	6,1	363
2. kvartal 2020	638.075	78	6,1	346
1. kvartal 2020	658.093	83	6,5	393
4. kvartal 2019	646.376	80	6,7	387
3. kvartal 2019	628.923	76	6,5	363
2. kvartal 2019	634.516	78	6,1	350
1. kvartal 2019	633.192	76	6,1	341
4. kvartal 2018	635.278	77	5,9	334
3. kvartal 2018	612.427	73	5,9	319
2. kvartal 2018	623.719	77	5,8	326
1. kvartal 2018	617.853	74	5,7	308
Blod og bloddannende organer (B)				
	Personer	Mængdesalg, mio. kr.	Pris pr. solgt DDD, kr.	Medicintilskud, mio. kr.
4. kvartal 2020	463.940	53	6,5	237
3. kvartal 2020	450.917	51	6,5	232
2. kvartal 2020	435.629	48	6,4	217
1. kvartal 2020	459.801	53	6,2	232
4. kvartal 2019	449.315	51	6,1	219
3. kvartal 2019	441.864	50	6,0	208
2. kvartal 2019	442.781	50	5,8	202
1. kvartal 2019	436.164	49	6,0	197
4. kvartal 2018	442.591	50	5,8	197
3. kvartal 2018	427.745	47	5,6	182
2. kvartal 2018	439.890	50	5,3	179
1. kvartal 2018	431.958	48	5,1	169
Hjerte og kredsløb (C)				
	Personer	Mængdesalg, mio. kr.	Pris pr. solgt DDD, kr.	Medicintilskud, mio. kr.
4. kvartal 2020	1.106.775	340	0,7	104
3. kvartal 2020	1.077.022	325	0,7	105
2. kvartal 2020	1.057.284	313	0,8	119

Kvartalsopgørelse				
1. kvartal 2020	1.100.049	338	1,0	154
4. kvartal 2019	1.073.412	319	0,9	140
3. kvartal 2019	1.055.161	310	0,8	113
2. kvartal 2019	1.068.651	315	0,8	110
1. kvartal 2019	1.057.788	305	0,7	94
4. kvartal 2018	1.054.985	304	0,7	88
3. kvartal 2018	1.026.320	285	0,7	87
2. kvartal 2018	1.054.865	302	0,7	97
1. kvartal 2018	1.036.558	291	0,7	102
Nervesystemet (N)				
	Personer	Mængdesalg, mio. kr.	Pris pr. solgt DDD, kr.	Medicintilskud, mio. kr.
4. kvartal 2020	1.024.339	119	4,2	320
3. kvartal 2020	978.670	112	4,4	319
2. kvartal 2020	955.121	108	4,7	329
1. kvartal 2020	1.013.979	115	4,5	335
4. kvartal 2019	980.829	112	4,4	319
3. kvartal 2019	943.487	107	4,3	300
2. kvartal 2019	959.436	110	4,3	314
1. kvartal 2019	965.395	107	4,4	308
4. kvartal 2018	955.759	109	4,4	312
3. kvartal 2018	916.528	103	4,5	309
2. kvartal 2018	940.965	108	4,5	321
1. kvartal 2018	951.188	106	4,5	308
Åndedrætsorganer (R)				
	Personer	Mængdesalg, mio. kr.	Pris pr. solgt DDD, kr.	Medicintilskud, mio. kr.
4. kvartal 2020	457.724	52	6,2	200
3. kvartal 2020	469.074	52	6,1	199
2. kvartal 2020	566.165	61	5,7	208
1. kvartal 2020	510.062	56	6,2	214
4. kvartal 2019	460.592	50	6,3	197
3. kvartal 2019	462.605	50	6,1	191
2. kvartal 2019	555.047	60	5,4	194
1. kvartal 2019	478.617	49	6,0	181
4. kvartal 2018	442.189	47	6,4	191
3. kvartal 2018	434.310	47	6,4	188
2. kvartal 2018	549.939	59	5,8	207
1. kvartal 2018	463.619	48	6,7	199

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 8.

Bilagstabel 8 Medicintilskud (mio. kr.) og andel af total (pct.) fordelt på ATC-hovedgrupper, år 2018-2020

ATC Hovedgruppe	2020	2019	2018	2020	2019	2018
	Niveau (mio. kr.)			Andel af Total (pct.)		
Total	6.198	5.919	5.590	100	100	100
Fordøjelse og stofskifte (A)	1.484	1.440	1.287	24	24	23
Blod og bloddannende organer (B)	917	826	727	15	14	13
Hjerte og kredsløb (C)	482	457	374	8	8	7
Hudmidler (D)	83	77	77	1	1	1
Kønshormoner og midler til kønsorganer og urinveje (G)	313	317	322	5	5	6
Hormoner til systemisk brug, ekskl kønshormoner og insuliner (H)	121	132	133	2	2	2
Systemiske lægemidler mod infektionssygdomme (J)	172	164	154	3	3	3
Cancermidler og lægemidler til immunsy-stemet (L)	36	37	42	1	1	1
Muskler, led og knogler (M)	92	103	76	1	2	1
Nervesystemet (N)	1.303	1.241	1.249	21	21	22
Parasitmidler (P)	25	8	10	0	0	0
Åndedrætsorganer (R)	821	764	785	13	13	14
Sanseorganer (S)	120	123	117	2	2	2
Diverse (V)	79	72	71	1	1	1
Dosisdispenseringsgebyr	73	73	77	1	1	1
Lægemidler uden ATC-kode	77	85	88	1	1	2

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 9.

Bilagstabel 9 Semaglutid: Medicintilskud, pris pr. solgt DDD, mængdesalg og antal personer, januar 2019 – december 2020

	Pris. pr. solgt DDD	Medicintilskud	Mængde	Personer
	Kr.	Mio. kr.	Mio. DDD	Antal
Dec-20	38,8	32	1,0	26.068
Nov-20	35,4	25	0,9	23.836
Okt-20	33,9	24	0,9	23.581
Sep-20	33,2	22	0,8	21.905
Aug-20	31,9	19	0,8	19.792
Jul-20	31,7	19	0,8	19.268
Jun-20	33,1	19	0,7	19.027
Maj-20	33,5	18	0,7	17.974
Apr-20	31,3	16	0,6	16.579
Mar-20	36,8	20	0,7	17.393
Feb-20	43,6	21	0,6	15.757
Jan-20	45,0	22	0,6	15.518
Dec-19	45,0	20	0,6	14.320
Nov-19	45,5	19	0,5	13.676
Okt-19	46,2	19	0,5	13.038
Sep-19	47,2	17	0,4	11.743
Aug-19	47,8	17	0,4	11.141
Jul-19	48,6	16	0,4	10.351
Jun-19	49,3	14	0,4	9.806
Maj-19	49,5	14	0,3	9.321
Apr-19	49,9	12	0,3	8.126
Mar-19	50,7	11	0,3	7.494
Feb-19	51,5	9	0,2	6.137
Jan-19	52,3	8	0,2	5.572

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

Bilag 10.

Bilagstabel 10 Pantoprazol: Medicintilskud, pris pr. solgt DDD, mængdesalg og antal personer, januar 2018=indeks 100, januar 2019-december 2020

	Pris. pr. solgt DDD	Medicintilskud	Mængde	Personer
Dec-20	98	120	121	119
Nov-20	103	106	106	109
Okt-20	105	122	115	113
Sep-20	99	116	112	110
Aug-20	104	116	105	102
Jul-20	106	124	109	105
Jun-20	112	132	108	105
Maj-20	137	156	102	101
Apr-20	166	180	98	96
Mar-20	224	290	114	110
Feb-20	415	477	98	96
Jan-20	488	617	109	106
Dec-19	533	623	101	99
Nov-19	608	707	102	101
Okt-19	633	756	105	103
Sep-19	469	504	101	99
Aug-19	449	484	100	101
Jul-19	328	350	102	102
Jun-19	223	230	103	102
Maj-19	146	156	107	106
Apr-19	124	126	102	102
Mar-19	119	122	103	102
Feb-19	117	112	97	96
Jan-19	120	130	111	110
Dec-18	117	114	100	100
Nov-18	112	116	103	103
Okt-18	112	120	105	105
Sep-18	113	106	94	95
Aug-18	104	107	101	100
Jul-18	106	97	90	90
Jun-18	99	102	102	100
Maj-18	102	104	102	100

	Pris. pr. solgt DDD	Medicintilskud	Mængde	Personer
Apr-18	104	98	94	94
Mar-18	102	99	97	97
Feb-18	101	87	87	88
Jan-18	100	100	100	100

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Personer er antallet af unikke personer, der har købt tilskudsberettigede lægemidler i det pågældende år. Mængde og pris pr. solgt DDD er opgjort for den del af det personhenførbare salg, som kan opgøres i DDD.

Bilag 11.

Bilagstabel 11 De ti indholdsstoffer til behandling af blod- og bloddannede organer (B), hvortil der blev givet mest medicintilskud (mio. kr.) i 2020, samt rangering i årene 2018-2020

ATC-kode	2020	2019	2018	2020	2019	2018
	Medicintilskud			Rangering		
Rivaroxaban (B01AF01)	345	302	247	1	1	1
Apixaban (B01AF02)	325	278	228	2	2	2
Dabigatranetexilat (B01AE07)	93	97	95	3	3	3
Edoxaban (B01AF03)	31	24	14	4	5	8
Ticagrelor (B01AC24)	26	29	30	5	4	4
Warfarin (B01AA03)	19	22	26	6	6	5
Cyanocobalamin (B03BA01)	17	15	13	7	7	9
Hydroxocobalamin (B03BA03)	13	8	17	8	11	7
Acetylsalicylsyre (B01AC06)	11	9	9	9	10	11
Clopidogrel (B01AC04)	10	13	17	10	8	6

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 12.

Bilagstabel 12 Hjerte og kredsløb (C) og udvalgte indholdsstoffer: Medicintilskud (mio. kr.), 2017-2020

ATC-kode	2020	2019	2018	2017
Hjerte og kredsløb (C)	482	457	374	462
Losartan (C09CA01)	66	70	14	11
Metoprolol (C07AB02)	47	37	33	38
Bendroflumethiazid og kalium (C03AB01)	46	40	34	36
Valsartan og sacubitril (C09DX04)	36	26	15	7
Furosemid (C03CA01)	26	23	25	21

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 13.

Bilagstabel 13 Pris- og mængdeeffekt (mio. kr.) i forhold til samme kvartal året forinden blandt lægemidler i ATC-hovedgruppe A, B og C, 1. kvartal 2018-4. kvartal 2020

	Priseffekt	Mængdeeffekt	Samlet vækstbidrag
Fordøjelse og stofskifte (A)			
4. kvartal 2020	-49	38	-11
3. kvartal 2020	-33	26	-8
2. kvartal 2020	-5	-2	-7
1. kvartal 2020	30	40	70
4. kvartal 2019	62	15	77
3. kvartal 2019	46	17	63
2. kvartal 2019	26	6	32
1. kvartal 2019	32	10	42
4. kvartal 2018	25	10	35
3. kvartal 2018	25	1	26
2. kvartal 2018	25	7	32
1. kvartal 2018	20	8	28
Blod og bloddannende organer (B)			
4. kvartal 2020	20	11	31
3. kvartal 2020	30	7	37
2. kvartal 2020	28	-10	18
1. kvartal 2020	14	24	37
4. kvartal 2019	17	2	19
3. kvartal 2019	16	13	29
2. kvartal 2019	28	1	29
1. kvartal 2019	40	3	43
4. kvartal 2018	37	9	46
3. kvartal 2018	33	-1	32
2. kvartal 2018	20	5	25
1. kvartal 2018	21	1	23
Hjerte og kredsløb (C)			
4. kvartal 2020	-95	20	-76
3. kvartal 2020	-38	12	-26
2. kvartal 2020	1	-2	-1
1. kvartal 2020	86	23	110

	Priseffekt	Mængdeeffekt	Samlet vækstbidrag
4. kvartal 2019	89	10	99
3. kvartal 2019	36	17	53
2. kvartal 2019	26	10	36
1. kvartal 2019	-10	11	1
4. kvartal 2018	-49	11	-38
3. kvartal 2018	-42	5	-37
2. kvartal 2018	-29	10	-18
1. kvartal 2018	-20	9	-12

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Pris- og mængdeeffekt er opgjort som effekt på den del af omsætningen, hvor mængdesalget kan opgøres i DDD.

Bilag 14.

Bilagstabel 14 Nervesystemet (N) og udvalgte indholdsstoffer: Medicintilskud (mio. kr.), 2018-2020

ATC-kode	2020	2019	2018	2017
Nervesystemet (N)	1.303	1.241	1.249	1.285
Levodopa og decarboxylase-hæmmere (N04BA02)	144	144	129	114
Paracetamol (N02BE01)	101	93	89	98
Methylphenidat (N06BA04)	98	141	149	167
Lamotrigin (N03AX09)	79	35	23	23
Venlafaxin (N06AX16)	24	6	5	7
Gabapentin (N03AX12)	32	23	17	14

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 15.

Bilagstabel 15 Lamotrigin (No3AX09): Indekseret udvikling i omsætning, medicintilskud, mængdesalg, pris pr. DDD og antal personer, år januar 2018=indeks 100

	Medicintilskud	Personer	Omsætning	Mængdesalg	Pris pr. DDD
december 20	224	111	191	122	156
november 20	259	103	208	107	194
oktober 20	311	109	247	117	211
september 20	289	104	233	107	217
august 20	302	103	242	107	225
juli 20	356	105	277	111	250
juni 20	372	106	286	112	256
maj 20	349	103	271	104	262
april 20	359	100	275	99	277
marts 20	421	114	320	120	267
februar 20	437	101	332	105	315
januar 20	527	106	403	106	379
december 19	340	105	288	108	267
november 19	282	104	246	105	234
oktober 19	162	105	156	108	144
september 19	136	100	131	101	129
august 19	127	101	121	107	114
juli 19	124	102	120	110	109
juni 19	131	101	125	105	119
maj 19	125	105	122	110	111
april 19	119	102	117	104	113
marts 19	127	102	123	104	118
februar 19	108	96	109	95	115
januar 19	112	105	113	106	106
december 18	105	100	106	101	104
november 18	97	101	97	106	92
oktober 18	108	103	106	107	99
september 18	94	96	94	95	99
august 18	98	100	97	101	97
juli 18	94	96	93	99	94
juni 18	103	101	101	107	95
maj 18	101	102	101	106	95

	Medicintilskud	Personer	Omsætning	Mængdesalg	Pris pr. DDD
april 18	101	97	98	96	103
marts 18	108	100	110	103	107
februar 18	98	93	96	92	105
januar 18	100	100	100	100	100

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.

Bilag 16.

Bilagstabel 16 ATC hovedgruppe R - Omsætning, medicintilskud, tilskudsprocent, mængdesalg og pris pr. DDD, 2018-2020

År	Omsætning, mio. kr.	Medicintilskud, mio. kr.	Tilskudsprocent, pct.	Mængdesalg, mio. DDD	Pris pr. solgt DDD, kr.
2020	1.334	821	61,6	221	6,0
2019	1.238	764	61,7	209	5,9
2018	1.255	785	62,6	200	6,3

Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret (opdateret d. 11 maj 2021), Sundhedsdatastyrelsen.