
MARKEDSOVERVÅGNING

4

4. KVARTAL 2022

SAMMEN
SIKREDE VI
LÆGEMIDLER TIL
BEHANDLING AF
COVID-19

MEDICIN-
UDGIFTERNE
FALDT MED
0,7 % I 2022

INDHOLD

3

DET HURTIGE
OVERBLIK

4

SAMMEN SIKREDE VI
LÆGEMIDLER TIL
BEHANDLING AF
COVID-19



7

MEDICINUDGIFTERNE
FALDT MED 0,7 % I
2022

12

25 NYE LÆGEMIDLER
FORVENTES
GODKENDT AF EMA I
FØRSTE KVARTAL AF
2023

13

ORIGINALE
LÆGEMIDLER
MED STØRST
UDVIKLING I
OMSÆTNING

16

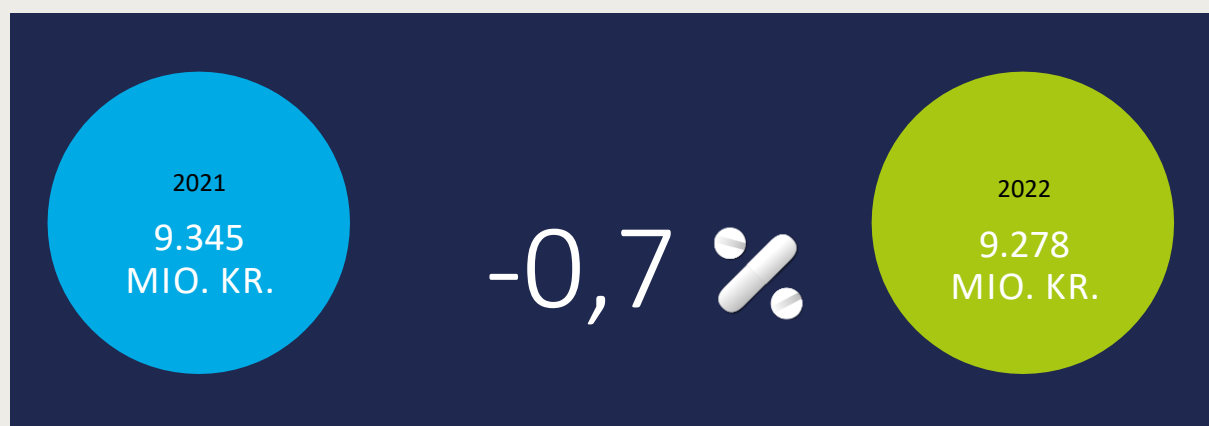
6 PATENTUDLØB
I 4. KVARTAL

17

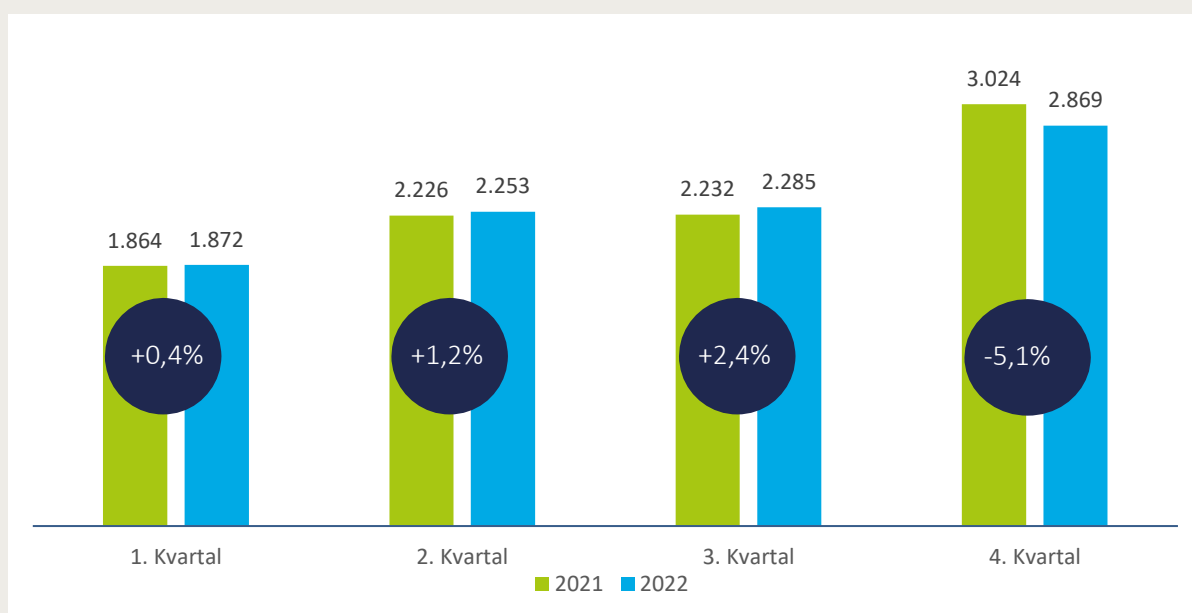
BILAG
– FORKLARINGER
OG DEFINITIONER

DET HURTIGE OVERBLIK

VÆKST I INDKØB AF LÆGEMIDLER VIA AMGROS



UDVIKLING I INDKØB AF LÆGEMIDLER VIA AMGROS HEN OVER ÅRET



Væsentlige resultater fra året

Mindre fald i den samlede omsætning for 2022.

Patentudløb på lenalidomid og fingolimod driver det store fald i udgifterne til behandling af cancer og gigt.

Darzalex (til behandling af knoglemarvskræft) er fortsat det mest omsættende lægemiddel i sygehussektoren i Danmark.

SAMMEN SIKREDE VI LÆGEMIDLER TIL BEHANDLING AF COVID-19

Da Coronapandemien ramte Danmark i begyndelsen af 2020, startede efterspørgslen på lægemidler til behandling af Covid-19. Flere arbejdsgrupper på tværs af organisationer, regioner og myndigheder fik stor betydning for, at vi i Danmark kunne indkøbe de rette lægemidler i de rette mængder til at dække de løbende behov for at behandle hospitalspatienter med Covid-19. En gruppe havde særligt fokus på de nye lægemidler til behandling af Covid-19.

Hvad gør man, når man står over for en ny verdensomspændende pandemi? Uden vaccine. Og uden kendskab til, hvordan man kan behandle patienter, der bliver ramt af den? I Danmark nedsatte Danske Regioner en arbejdsgruppe, som skulle undersøge og skabe overblik over behandlingsmuligheder. Gruppen bestod af infektionsmedicinere, kliniske farmakologer, sygehusapotekere, sundhedsmyndigheder og Amgros.

Opgaven for gruppen var i første omgang at vejlede om, hvilke lægemidler vi skulle købe og anvende i en protokolleret behandling af Covid-19. Eftersom ingen ved pandemiens begyndelse vidste, hvilken behandling man skulle anvende ved Covid-19, var der brug for at beskrive al behandling i protokoller. Så gruppen kunne opsamle erfaringer og viden bedst muligt.





Skulle sikre ensartet behandling over hele landet

Senere i pandemien blev gruppens opgave suppleret med at indsamle evidens for de nye lægemidler, der var på vej gennem det Europæiske Lægemiddel Agenturs (EMA) godkendelsesproces.

Sideløbende udarbejdede Sundhedsstyrelsen og Infektions Medicinsk Selskab kliniske anbefalinger og guidelines for behandling af Covid-19. På den måde sikrede vi i Danmark, at der var overensstemmelse mellem de forskellige vejledninger og anbefalinger.

Endelig skulle denne arbejdsgruppe være med til at sikre, at patienter blev tilbudt en ensartet behandling over hele landet. Det kunne lade sig gøre, fordi arbejdsgruppen holdt ugentlige møder, hvor man delte viden.

Arbejdsgrupper hjalp med at estimere behovet

I vinteren 2021 forandrede Coronavirus sig hurtigt fra delta-varianterne til omikron-varianterne. Det betød, at behovet for nye antistoffer forandrede sig lige så hurtigt. Heldigvis blev der udviklet nye antistoffer med nærmest samme hastighed.

For hurtigt at få de nye antistoffer i brug på hospitalerne og for at være sikker på at kunne dække behovet for dem, måtte Amgros købe ind på en meget mere agil måde end normalt. Ikke mindst fordi det kliniske miljø ønskede, at vi skulle indkøbe de nye antistoffer, allerede inden EMA havde afsluttet sin vurdering.

Veklury (med indholdsstoffet remdesivir) var det første lægemiddel, som kunne vise effekt over for Coronavirus. Og det første lægemiddel, som Amgros skulle købe til indlagte patienter. De næste lægemidler var de monoklonale antistoffer, Ronapreve (casirivimab/imdevimab), Xevudy (sotrovimab) og Evusheld (tixagevimab/cilgavimab).

Udfordringen ved antistofferne er imidlertid, at mulighederne for at behandle med antistofferne forandres i takt med, at nye Corona-varianter kommer frem. Derfor oplevede vi, at ét antistof kunne behandle delta-varianterne, mens de næste var mest effektive overfor omikron-varianterne.

Det betød, at de første indkøb var meget præcise og baseret på aktuelle vurderinger fra klinikerne på hospitalerne. Almindeligvis baserer vi i Amgros indkøb af lægemidler på estimater fra tidligere forbrug kombineret med forventningen om et kommende antal nye patienter. Under Corona pandemien blev indkøbene alene baseret på de nedsatte arbejdsgruppers forventninger til antal patienter. De nationale arbejdsgrupper fik derfor stor betydning for, at det i Danmark lykkedes at indkøbe de rette lægemidler i de rette mængder til at dække de løbende behov for at behandle hospitalspatienter med Covid-19.

Leverandørernes åbenhed og fleksibilitet var afgørende

For at sikre leverancer af lægemidler til at behandle hospitalspatienterne med var det også vigtigt, at vi i Amgros arbejdede tæt sammen med leverandørerne. Hvor klinikerne i arbejdsgrupperne bidrog med vigtig viden om behovet for behandling, kunne leverandørerne supplere med vigtige oplysninger om effekt af de nye lægemidler.

Jo mere pandemien udviklede sig, jo tættere blev samarbejdet på tværs af organisationer, regioner, myndigheder og leverandører. Og også hurtigere, mere pragmatisk og mere fleksibelt. Det betød for eksempel, at myndighederne godkendte udleveringer af lægemidler nærmest på stedet, at Amgros ringede direkte til leverandørerne og at leverandørerne nærmest fulgte lægemidlerne helt til dørs. Leverandørernes åbenhed og fleksibilitet var afgørende for, at Amgros kunne lykkes med at foretage indkøb i den akutte situation.

Amgros indkøbte lægemidler til behandling af Covid-19 på både EU-aftaler og bilaterale aftaler. Bilaterale aftaler blev anvendt med henblik på at få lægemidlerne hurtigst muligt tilgængeligt for danske patienter. De aftaler, hvor det har vist sig muligt at indgå fælles europæiske indkøb, er efterfølgende blevet konverteret til sådanne.

I det ret stabile stadie Corona pandemien er i nu, hvor de nye omikron-varianter giver et mildere sygdomsforløb, eksisterer arbejdsgruppen med fokus på nye Covid-19 lægemidler fortsat. Den videndeler stadig, dog nu lidt mindre intensivt, end da pandemien var på sit højeste. Gruppen holder fortsat øje med kommende nye lægemidler, men på nuværende tidspunkt forventer den, at der udelukkende vil blive indkøbt lægemidlet Veklury i den nærmeste fremtid.

INDKØB AF LÆGEMIDLER TIL BEHANDLING AF COVID-19 PÅ DE DANSKE SYGEHUSE (2020-2022)

HANDELSNAVN	AKTIVE INDHOLDSSTOF	INDKØB 2020-2022 (ANTAL PAKNINGER)
Veklury	remdesivir	109.000 pakninger
Ronapreve	casirivimab/imdevimab	2.650 pakninger
Xevudy	sotrovimab	8.136 pakninger
Evusheld	tixagevimab/cilgavimab	2.650 pakninger

Remdesivir er en viral RNA-polymerasehæmmer, som griber ind i produktionen af viralt RNA (genetisk materiale) og forhindrer det virus, der bevirker, at Covid-19 formerer sig inde i cellerne.

Et monoklonalt antistof, er en type protein, der er opbygget, så det genkender og binder sig til en særlig struktur (et antigen). Antistofferne er beregnet til at binde sig til spikeproteinet på det virus, der forårsager Covid-19. Når et antistof binder sig til spikeproteinet, kan virusset ikke trænge ind i kroppens celler.

Lægemidler, til behandling af Covid-19 med ansøgning om godkendelse hos EMA findes her:
[/covid-19-treatments](#)

MEDICINUDGIFTERNE FALDT MED 0,7 % I 2022

Regionerne indkøbte lægemidler til sygehusene via Amgros for lidt under 9,3 milliarder kroner i 2022. Omsætningen af lægemidler er dermed faldet med cirka 67 millioner kroner i forhold til 2021.

Omsætningen af lægemidler for hele 2022 ligger på cirka 9,278 milliarder kroner. Det er et mindre fald på 0,7 % i forhold til omsætningen i 2021, som lå på cirka 9,345 milliarder kroner.

I modsætning til indkøbet opgjort i kroner/øre, så stiger indkøbet opgjort i mængder (Definerede Døgn Doser). En stigning på cirka 2,7 % i mængderne betyder, at vi oplever et faldende prisniveau og dermed en større besparelse. De priser, sygehusapotekerne køber ind til er gennemsnitligt faldet med 3,2 % pr. DDD, mens listepriiserne (AIP) på de lægemidler, som indkøbes i sygehussektoren, gennemsnitligt stiger med 2,3 % pr. DDD.

Tabellen nedenfor viser de mest centrale nøgletal vedrørende omsætningen af lægemidler. Tallene vises for 2021 og 2022. Omsætningen er i tabellen nævnt som Total Salgspris, hvilket svarer til sygehusapotekernes indkøbspris.

CENTRALE NØGLETAL VEDR. AMGROS OMSÆTNINGEN

NAVN	2021	2022	VÆKST INDEKS
Total Salgspris	9.345.478.103	9.278.156.560	99,3
Total AIP	16.409.860.118	17.228.919.578	105,0
Total Besparelse	7.064.382.015	7.950.763.018	112,5
Total DDD	201.401.373	206.654.063	102,6
AIP pris per DDD	81,48	83,37	102,3
Salgspris per DDD	46,40	44,90	96,8

9,3

MILLIARDER KRONER
SÅ MEGET HAR
AMGROS OMSAT FOR
I 2022

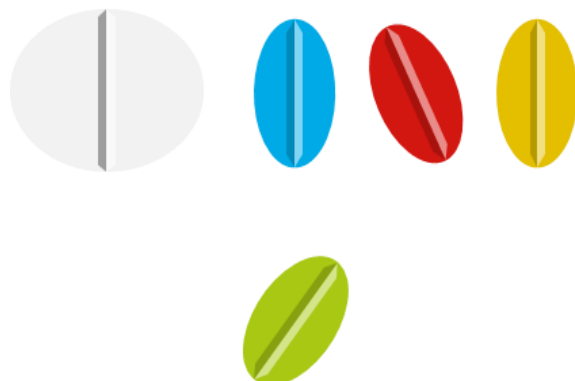


Den totale besparelse er stadig stigende

Den rabat, Amgros opnår i forbindelse med udbud eller forhandling, ligger totalt set på 46 % i 2022. Det betyder, at de priser, sygehusapotekerne køber ind til, ligger 46 % under de gældende listepreiser (AIP – Apotekets IndkøbsPris). Den rabat, Amgros opnår i forbindelse med udbud, den totale besparelse, stiger med cirka 887 millioner kr. i forhold til 2021 og udgør for hele 2022 cirka 7,951 milliarder kroner.

46 %

ER DEN RABAT AMGROS
HAR OPNÅET I 2022



Fald i udgifter til lægemidler til behandling af cancer og gigt driver den samlede udvikling i medicinudgifterne

Den suverænt mest markante udvikling i medicinudgifterne i 2022 ser vi indenfor ATC-gruppe L, som indeholder lægemidler til behandling af cancer og gigt. Her er udgifterne faldet med 4,6 % i forhold til 2021, hvilket svarer til et fald på cirka 253 millioner kroner. Hvis udgifterne i denne ATC-gruppe var forblevet på samme niveau som i 2021, ville den samlede udvikling i medicinudgifterne i stedet for at falde med 0,7 % i 2022 være landet på en samlet stigning på 2 %. Vi kan derfor konkludere, at udviklingen i denne gruppe af lægemidler i høj grad er med til at drive den samlede udvikling i medicinudgifterne, fordi lægemiddelgruppen udgør så stor en andel af de samlede medicinudgifter – nemlig tæt på 60 % af det samlede indkøb, som går via Amgros. Udover faldet i udgifterne i ATC-gruppe L, ses fald i ATC-gruppe H og mindre fald i ATC-grupperne B og V. I de øvrige ATC-grupper ses stigning i udgifterne – de største stigninger findes i ATC-grupperne D, J, M, R og S.

- Mens omsætningen i ATC-gruppe L falder samlet set med 4,6 % år til dato svarende til cirka 253 millioner kroner sammenlignet med sidste år, så stiger de indkøbte mængder (målt i DDD) med næsten 5 % i forhold til sidste år. Fald i udgifterne ser vi især for lægemidler med indholdsstoffet lenalidomid (til behandling af myelomatose), som falder med næsten 165 millioner kroner i forhold til sidste år. Samtidig med at priserne falder, stiger de indkøbte mængder med næsten 75.000 DDD. Vi får altså mere behandling for færre penge. Prisfaldet skyldes patentudløb på lægemidlet i juni måned, men særlige forhold gjorde, at der allerede i februar måned blev introduceret generika, som betød, at priserne faldt markant på midlet.

Vi ser også et stort fald i udgiften til lægemidler med indholdsstoffet fingolimod – hele 96 millioner kroner er udgifterne faldet, samtidig med at de indkøbte mængder er steget med 93.000 DDD. Det skyldes et kortvarigt patentudløb på lægemidlet Gilenya til behandling af sklerose. Introduktion af generiske varianter af midlet i den korte periode førte til markante prisfald på området. Dog er priserne desværre nu allerede tilbage på det tidligere høje niveau, grundet forhold omkring patent.

De mest markante stigninger i udgifterne i denne ATC-gruppe ser vi for lægemidlerne Phesgo (til brystkræft), Stelara (et lægemiddel til behandling af blandt andet psoriasis og colitis ulcerosa), samt Ocrevus (til behandling af multipel sklerose).

- I ATC-gruppe H ses et fald i omsætningen på næsten 35 millioner kroner. Det skyldes især bedre priser på lægemidler til behandling af akromegali og neuro endokrine tumorer (NET) samt bedre priser på væksthormoner.
- I ATC-gruppe D ser vi en stigning i omsætningen på cirka 29 millioner kroner. Det er en stigning på cirka 42 %. Stigningen skyldes primært, at forbruget af lægemidlet Dupixent opgjort i mængder og derfor også i kroner, stiger kraftigt. Lægemidlet anvendes blandt andet til behandling af atopisk dermatitis, eosinofil astma samt nu også kronisk rhinosinuitis med nasale polypper.
- I ATC-gruppe J ser vi en stigning i omsætningen år til dato på cirka 35 millioner kroner. Stigningen ligger især indenfor lægemidler til behandling af Covid-19, blandt andet lægemidlet Veklury (remdesivir). Desuden er udgiften til indkøb af immunglobulinet HyQvia steget en del. Det skyldes primært stigende priser på området.
- I ATC-gruppe M ses en omsætningsstigning på cirka 36 millioner i forhold til 2021. Det svarer til en stigning på cirka 23 % i omsætningen i denne gruppe. Udgiftsstigningen kan blandt andet henføres til de nyere lægemidler Evenity (anvendes til behandling af svær osteoporose hos postmenopausale kvinder med høj risiko for fraktur) og Crysvisa (anvendes til behandling af den sjældne sygdom X-bundet hypofosfatæmi (XLH) hos børn og unge med skeletvækst). Begge er anbefalet af Medicinrådet.
- Omsætningen i ATC-gruppe R er samlet set steget med cirka 12 % svarende til næsten 43 millioner kroner. Det er især lægemidler til behandling af cystisk fibrose samt lægemidlet Xolair til behandling af svær astma, der viser de største stigninger.
- Omsætningen i ATC-gruppe S er steget med cirka 40 millioner kroner, svarende til en stigning på næsten 19 %. Det er især udgifterne til øjenlægemidlerne Eylea og Lucentis, som anvendes til blandt andet behandling af våd AMD, som stiger. Det skyldes blandt andet, at nogle af regionerne er ophørt med den tidligere praksis med at dele hætteglas til sprøjter på sygehusapoteket. Det betyder, at enhedsudgiften stiger.

SAMLET OMSÆTNING FORDELT PÅ ATC-GRUPPER

	NAVN	2021 TOTAL	2022 TOTAL	VÆKST INDEKS
A	Fordøjelsesorganer og stofskifte	299.868.879	325.607.629	108,6
B	Blod og bloddannende organer	834.362.035	828.116.950	99,3
C	Cardiovaskulære system	110.550.637	121.263.678	109,7
D	Dermatologiske midler	68.591.138	97.687.225	142,4
G	Urogenitalsystem og kønshormoner	32.119.505	33.937.965	105,7
H	Systemiske hormonpræparater, ekskl. kønshormoner	185.965.018	152.358.282	81,9
J	Midler mod infektionssygdomme til systemisk brug	1.097.870.138	1.132.347.811	103,1
L	Antineoplastiske og immunomodulerende midler	5.526.149.398	5.272.766.350	95,4
M	Musculo-skeletal system	158.871.695	194.947.206	122,7
N	Nervesystemet	313.484.229	323.969.886	103,3
P	Antiparasitære midler, insekticider og repellant	1.374.523	3.515.854	255,8
R	Respirationssystemet	361.063.038	403.887.208	111,9
S	Sanseorganer	216.795.735	256.849.491	118,5
V	Diverse	138.412.135	130.901.024	94,6
	Total	9.345.478.103	9.278.156.560	99,3

Den gule farvemarkering viser størrelsen på ATC-gruppens omsætning i forhold til den samlede omsætning.



Udskiftninger på top-30 listen

De 30 mest udgiftstunge lægemidler havde i 2021 en omsætning på cirka 4,181 milliarder kroner (SAIP). De 30 mest udgiftstunge lægemidler i 2022 havde en omsætning på cirka 4,223 milliarder kroner (SAIP). Det er en stigning på cirka 1 %. Omsætningen for de 30 største lægemidler udgør tilsammen cirka 45 % af den samlede omsætning af lægemidler i Amgros. Det er igen lægemidlet Darzalex (til knoglemarvskræft), som indtager 1. pladsen på listen over mest udgiftstunge lægemidler. I forhold til top-30-listen for hele 2021 er omsætningen for 5 lægemidler faldet så meget, at de ikke længere er på top-30. Det drejer sig om Revlimid, Gilenya, Jakavi, Ibrance og Zessly. Nye på listen er Veklury, Dupixent, Kaftrio, Kalydeco samt Phesgo.

TOP-30 OVER LÆGEMIDLER MED STØRST OMSÆTNING

NAVN	ATC GRUPPE	2021 TOTAL	2022 TOTAL	VÆKST INDEKS
Darzalex	L	455.038.742	560.098.848	123,1
Keytruda	L	598.932.999	508.356.112	84,9
Ocrevus	L	229.856.079	269.481.956	117,2
Entyvio	L	217.898.606	245.390.469	112,6
Eylea	S	428.804.321	570.993.216	133,2
Stelara	L	213.563.955	282.283.701	132,2
Privigen	J	328.342.590	302.015.880	92,0
Xtandi	L	365.436.285	299.485.508	82,0
Xolair	R	129.581.421	142.084.120	109,6
Tagrisso	L	146.057.387	151.365.649	103,6
Imbruvica	L	168.276.629	168.156.761	99,9
Veklury IRS fra Irland	J	68.220.068	133.047.763	195,0
HyQvia	J	110.068.880	161.358.560	146,6
Hizentra	J	164.661.420	143.613.445	87,2
Opdivo	L	148.415.217	183.902.682	123,9
Tysabri	L	127.054.682	103.189.225	81,2
Tecfidera	L	261.712.168	174.621.616	66,7
Yervoy	L	83.294.497	109.612.212	131,6
Simponi	L	141.926.782	119.116.183	83,9
Venclyxto	L	85.389.258	96.138.017	112,6
Dupixent	D	79.667.100	116.073.198	145,7
Kaftrio	R	302.197.880	339.972.615	112,5
Esbriet	L	86.847.320	91.159.148	105,0
Kalydeco	R	188.809.275	210.364.083	111,4
Phesgo	L	40.201.746	135.600.912	337,3
Ofev	L	77.583.404	88.755.844	114,4
Aubagio	L	156.264.089	141.289.771	90,4
Zytiga	L	108.602.198	80.509.032	74,1
RoActemra	L	84.085.481	81.074.516	96,4
TAKHZYRO	B	77.293.989	75.334.953	97,5
Total (top 30)		5.674.084.467	6.084.445.996	107,2
Øvrige lægemidler		10.735.775.651	11.144.473.582	103,8
Total lægemidler		16.409.860.118	17.228.919.578	105,0

Top-30 listen viser de 30 produkter, som har haft den største omsætning (SAIP) det seneste år. I tabellen vises omsætning opgjort i AIP.

25 NYE LÆGEMIDLER FORVENTES GODKENDT AF EMA I FØRSTE KVARTAL AF 2023

25 nye lægemidler og 45 indikationsudvidelser forventes godkendt i første kvartal 2023 til markedsføring i EU.

Forventninger til kommende EU-godkendelser

I Amgros følger vi systematisk alle ansøgninger hos det Europæiske Lægemiddelagentur (EMA). Så snart en leverandør har ansøgt EMA om godkendelse af et nyt lægemiddel eller en indikationsudvidelse, estimerer vi en forventet EU godkendelsesdato. På den baggrund estimerer vi, at der i 1. kvartal 2023 vil blive godkendt 25 nye lægemidler, samt 45 indikationsudvidelser til markedsføring i EU. Indikationsudvidelser indeholder nye indikationer, kombinationsbehandling og udvidelser af den population, der kan blive behandlet, f.eks. udvidelse til børn. Når EU-kommissionen har godkendt et lægemiddel til markedsføring i Europa, er det efterfølgende den enkelte leverandør, som beslutter om lægemidlet også skal markedsføres i Danmark.

Eksempler på lægemidler og indikationsudvidelser, som vi estimerer, vil blive godkendt til markedsføring i 1. kvartal 2023, er:

Nye lægemidler:

- Etranacogene dezaparvovec til behandling af hæmofili B.
- Deucravacitinib til behandling af psoriasis.

Nye indikationsudvidelser:

- Baricitinib (Olumiant) til behandling af Covid-19.
- Durvalumab (Imfinzi) til behandling af galdevejskræft.

Nye kommende lægemidler:

Eksempler på nogle af de nye lægemidler, som er på vej gennem EMA's godkendelsesproces er:

- Leniolisib til behandling af en sjælden sygdom kaldet aktiveret phosphoinositide 3-kinase delta syndrom (APDS).
- Vamorolone til behandling af Duchennes muskeldystrofi.

ORIGINALE LÆGEMIDLER MED STØRST UDVIKLING I OMSÆTNING I 2022

De originale lægemidler der har haft størst omsætningsudvikling i 2022 kan ikke kategoriseres. Nogle lægemidler oplever stor vækst over kort tid. Andre er ældre lægemidler som fortsat vokster. Der kan være flere årsager, der spiller ind.

Top-15 listen på størst omsætningsudvikling i 2022 indeholder en række forskellige lægemidler på forskellige stadier i lægemidlernes livscyklus. Fælles for dem er, at de alle er vigtige på hvert deres område.

Nogle få er nye eller næsten nye lægemidler, som springer ind på Top-15 listen. Alle er vurderet af Medicinrådet på nær et enkelt lægemiddel til Covid-19. En del af lægemidlerne har været på markedet i flere år. Nogle af dem har fået nye indikationer, andre har været i et nyt udbud og er blevet nyt førstevalg i en behandlingsvejledning.

Nedenfor ses Top-15 af lægemidlerne med størst omsætningsudvikling i 2022.

UDVALGTE LÆGEMIDLER MED STOR VÆKST

NAVN	ATC GRUPPE	2021 TOTAL	2022 TOTAL	UDVIKLING	VÆKST INDEKS
Veklury IRS fra Irland	J	68.220.068	133.047.763	64.827.694	195
Phesgo	L	40.201.746	135.600.912	95.399.166	337
Eylea	S	428.804.321	570.993.216	142.188.895	133
Stelara	L	213.563.955	282.283.701	68.719.745	132
Ocrevus	L	229.856.079	269.481.956	39.625.877	117
HyQvia	J	110.068.880	161.358.560	51.289.680	147
Darzalex	L	455.038.742	560.098.848	105.060.106	123
Entyvio	L	217.898.606	245.390.469	27.491.863	113
Dupixent	D	79.667.100	116.073.198	36.406.098	146
Prolastina	B	13.766.725	54.795.300	41.028.575	398
Yervoy	L	83.294.497	109.612.212	26.317.715	132
Olumiant	L	33.065.045	52.739.411	19.674.366	160
Kesimpta	L	0	30.531.539	30.531.539	-
Kaftrio	R	302.197.880	339.972.615	37.774.735	113
Tecentriq	L	77.050.983	141.239.162	64.188.179	183

Omsætning vises i AIP

Veklury

Veklury (remdesivir) er et antiviralt lægemiddel, der anvendes til behandling af patienter med Covid-19. Lægemidlet er registreret i EMA til Covid-19 patienter med lungebetændelse, som har behov for supplerende ilt og til patienter, som ikke har behov for supplerende ilt, men som har øget risiko for alvorlig sygdom. Veklury er ikke markedsført i Danmark, men indkøbes på tilladelse fra Lægemiddelstyrelsen.

Phesgo

Phesgo er en kombination af de to rekombinante monoklonale antineoplastiske antistoffer pertuzumab og trastuzumab. Anvendelsesområdet er forskellige indikationer indenfor neoadjuverende, adjuverende og metastatisk eller lokalt recidiverende behandling af HER2-positiv brystkræft. Medicinrådet har indplaceret Phesgo som førstevalg på linje med Trazimera (trastuzumab) IV i kombination med Perjeta (pertuzumab) IV til både neoadjuverende behandling og til førstelinjebehandling af patienter med metastatisk sygdom.

Eylea

VEGF-hæmmeren Eylea (aflibercept) anvendes til behandling af øjenssygdommene våd aldersrelateret macula degeneration, diabetisk makulært ødem og retinal veneokklusion. Lægemidlet binder sig til VEGF-receptorerne, hvorved dannelse af nye skadelige kar forhindres samt ødem og blødninger svinder. Medicinrådet har ligestillet tre VEGF-hæmmere til behandling af våd aldersrelateret macula degeneration og to lægemidler til behandling af diabetisk makulært ødem og retinal veneokklusion.

Stelara

Det biologiske lægemiddel Stelara (ustekinumab) er et rekombinant humant monoklonalt antistof med immunsuppressiv virkning på cytokinerne IL-12 og IL-23. Stelara har indikationer til plaque psoriasis, psoriasisartrit, colitis ulcerosa og Crohns sygdom, og er rekommanderet af Medicinrådet til alle indikationerne.

Ocrevus

Ocrevus er et immunsuppressivt middel til behandling af både attakvis multipel sklerose og tidlig primær progressiv multipel sklerose. I Medicinrådets behandlingsvejledning fra september 2022 er Ocrevus rekommanderet til nydiagnosticerede patienter med høj sygdomsaktivitet, der er JCV-negative eller JCV-positive, samt til patienter med attakvis multipel sklerose i anden linje behandling, der er JCV-negative eller JCV-positive.

HyQvia

HyQvia er et subkutant humant normalt immunglobulin der er udvundet af plasma fra raske voksne. I Medicinrådets vejledning om behandling af kronisk inflammatorisk demyeliniserende polyneuropati (CIDP) er intravenøs immunglobulin anbefalet til initialbehandling og subkutan immunglobulin anbefalet til vedligeholdelsesbehandling.

Darzalex

Det rekombinante humane monoklonale antineoplastiske antistof Darzalex (daratumumab) er et lægemiddel til behandling af myelomatose. Darzalex anvendes som monoterapi eller i kombination med flere kræftlægemidler eller glukokortikoider. Darzalex er anbefalet af Medicinrådet til 1. linje patienter, der ikke er kandidater til højdosis kemoterapi eller 2. linje patienter, der enten er lenalidomidfølsomme eller lenalidomidrefraktære.

Entyvio

Entyvio (vedolizumab) er et tarm-selektivt rekombinant immunsuppressivt monoklonalt antistof til behandling af kronisk inflammatoriske tarmsygdomme. Vedolizumab binder sig specifikt til $\alpha4\beta7$ -integrin, som dermed hæmmer betændelsen i tarmen. Medicinrådet anbefaler Entyvio til naive patienter og patienter, der tidligere er behandlet mod colitis ulcerosa. Ligeledes anbefaler Medicinrådet Entyvio til naive patienter, patienter der tidligere er behandlet, samt patienter med fistler mod Crohns sygdom.

Dupixent

Dupixent (dupilumab) er et rekombinant monoklonalt antistof, der er anbefalet af Medicinrådet til svær atopisk dermatitis. Desuden er Dupixent førstevalg i behandlingsvejledningen til patienter med svær allergisk astma og anbefalet til patienter med svær eosinofil astma. Desuden er Dupixent anbefalet til behandling af kronisk rhinosinuitis med næsepolypper.

Prolastina

Prolastina (alfa-1-antitrypsin) er en human alfa-1 proteinaseinhibitor der er udvundet fra plasma. Prolastina anvendes til forsinkelse af emfysem udvikling hos patienter med alfa-1 antitrypsinmangel. Lægemidlet er anbefalet som mulig standardbehandling af Medicinrådet.

Yervoy

Yervoy (ipilimumab) er et rekombinant monoklonalt antineoplastisk antistof. Det har indikation til mange kræftformer som monoterapi eller i kombination med nivolumab. Medicinrådet anbefaler Yervoy til behandling af førstelinje uhelbredelig ikke-småcellet lungekræft, førstelinje behandling af ikke-resektabel lungehindkræft og som mulig standardbehandling til nyrecellecarcinom.

Olumiant

JAK-inhibitoren Olumiant (baricitinib) er et nyere selektivt immunsuppressivt middel til behandling af reumatoid arthritis, atopisk dermatitis og alopecia areata. Olumiant er nedgraderet til "kan overvejes" i Medicinrådets lægemiddelrekommandation til reumatoid arthritis på grund af potentielle bivirkninger. Medicinrådet anbefaler Olumiant til behandling af moderat til svær atopisk eksem, og lægemidlet er under vurdering af Medicinrådet til alopecia areata.

Kesimpta

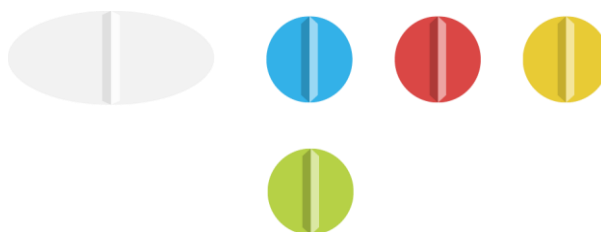
Kesimpta (ofatumumab) er et nyt immunsuppressivt middel til behandling af attakvis multipel sklerose. Det er et monoklonalt immunglobulin G1 antistof, der er fremstillet ved DNA-teknik, med virkning på CD20 overfladereceptoren på lymfocytter. Kesimpta er førstevalg til behandlingen af nydiagnosticerede patienter med høj sygdomsaktivitet, der er JCV-negative eller JCV-positive, samt til patienter med attakvis multipel sklerose i anden linje behandling, der er JCV-negative eller JCV-positive.

Kaftrio

Kaftrio er en kombination af to selektivt CFTR-korrigerende stoffer (correctors) og et CFTR-forstærkende stof (potentiator), som tilsammen udgør en gruppe af stoffer, som har CFTR modulerende effekt (modulatorer). Lægemidlet anvendes til behandling af cystisk fibrose og blev i efteråret 2020 lanceret på det danske marked.

Tecentriq

Lægemidlet er et rekombinant monoklonalt antineoplastisk antistof, som anvendes til kræft i urinvejene, lungerne, leveren og brystkræft. Tecentriq (atezolizumab) er anbefalet i Medicinrådets behandlingsvejledning til planocellulær og ikke-planocellulær NSCLC med stor PD-L1 ekspresion. Desuden anbefales Tecentriq som mulig standardbehandling til visse patienter med blære/urinvejs-kræft samt Tecentriq i kombination med Nab-paclitaxel til visse patienter med trippel-negativ brystkræft.



SEKS PATENTUDLØB I 4. KVARTAL

I 4. kvartal af 2022 så vi 6 patentudløb på lægemidler med en samlet omsætning på cirka 21 millioner kroner i sygehussektoren.

I 4. kvartal 2022 gik 6 lægemidler af patent. De 6 lægemidler havde de seneste 12 måneder en samlet omsætning på cirka 21 millioner kroner. Lægemidlet Vectibix tegner sig for hovedparten med en omsætning på 20.949.688 kroner de seneste 12 måneder.

Der er tale om følgende lægemidler:

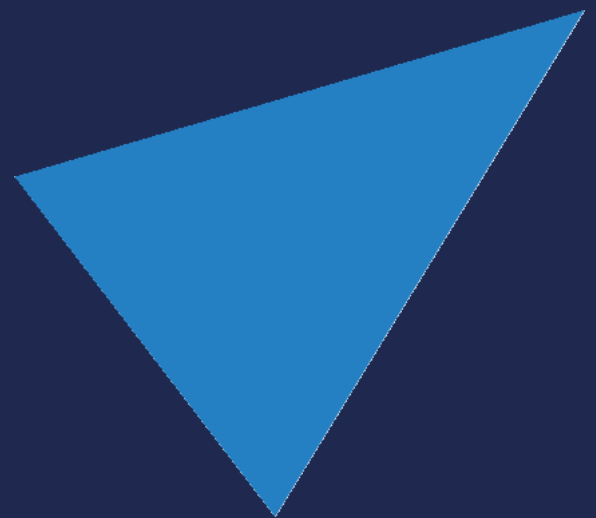
- Onglyza, som anvendes til behandling af diabetes mellitus type 2.
- Trajenta, som anvendes til behandling af diabetes mellitus type 2.
- Eucreas, som anvendes til behandling af diabetes mellitus type 2 hos voksne som supplement til kostregulering, motion og vægttab.
- Vectibix, som anvendes til behandling af metastatisk colorektal cancer.
- Epiduo, som anvendes til behandling af acne vulgaris.
- Taflotan, som anvendes til behandling af forhøjet intraokulært tryk hos patienter med åbenvinklet glaukom og okulær hypertension.

PATENTUDLØB I 4. KVARTAL 2022

HANDELSNAVN	AKTIVE INDHOLDSSTOF	ESTIMERET DATO FOR PATENTUDLØB	OMSÆTNING (SENESTE 12 MDR INDEN PATENTUDLØB)	GENERIKA/BIOSIMILÆR GODKENDT AF EMA/LMST?
Onglyza	Saxagliptinhydrochlorid	24-10-2022	9.780 kr.	Nej
Trajenta	Linagliptin	24-10-2022	264.153 kr.	Nej
Eucreas	Metforminhydrochlorid, Vildagliptin	16-11-2022	24.557 kr.	Ja
Vectibix	Panitumumab	03-12-2022	20.949.688 kr.	Nej
Epiduo	Adapalen, Benzoylperoxid, Vandig	18-12-2022	37.453 kr.	Nej
Taflotan	Tafluprost	22-12-2022	9.263 kr.	Nej

Tabellen viser, hvilke patentudløb der har været i 4. kvartal 2022, og om der er kommet generika på markedet. Desuden viser tabellen, hvor stor omsætning lægemidlet har haft de sidste 12 afsluttede måneder inden patentudløb.

BILAG



FORKLARINGER OG DEFINITIONER

ATC grupperingen

Lægemidlerne er grupperet efter ATC-systemet (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System) ud fra gældende regler fra WHO.

Systemet inddeler de humane lægemidler i 14 anatomiske hovedgrupper. Ethvert lægemiddel har en ATC-kode på 5 niveauer, der refererer til en anatomisk hovedgruppe og to terapeutiske grupper, en kemisk/terapeutisk undergruppe og en undergruppe for kemisk substans.

ATC KODE	ATC NAVN
A	Fordøjelsesorganer og stofskifte
B	Blod og bloddannende organer
C	Hjerte og kredsløb
D	Dermatologiske midler
G	Urogenitalsystem og kønshormoner
H	Hormoner til systemisk brug
J	Infektionssygdomme, systemiske midler
L	Antineoplastiske og immunomodulerende midler
M	Muskler, led og knogler
N	Centralnervesystemet
P	Antiparasitære midler, insekticider og repellenter
R	Respirationsorganer
S	Sanseorganer
V	Diverse

DER ANVENDES FØLGENDE BETEGNELSER:

2022 Total	Perioden januar-december 2022
2021 Total	Perioden januar-december 2021
Vækst – Indeks	2022 Total / 2021 Total
AIP	Apotekets Indkøbspris
DDD	Defineret døgndosis

Omsætningen omfatter lægemidler, det vil sige ATC koderne A-V eksklusive Q.

Omsætningen er opgjort i danske kr. i Amgros Totale Salgspriser, dvs. tilbudspriser inkl. Amgros gebyr, men ekskl. refusioner for erstatningskøb af lægemidler, medmindre andet er angivet i teksten.

Omsætningen på SAD-præparater og magistrelle præparater er **ikke** medtaget i markedsovervågningen.



REGIONERNES
LÆGEMIDDELORGANISATION

AMGROS I/S
DAMPFÆRGEVEJ 27-29
2100 KØBENHAVN Ø

TLF: 8871 3000
WWW.AMGROS.DK