

MARKEDSOVERVÅGNING

4

4. KVARTAL 2017

AMGROS
OPNÅR STORE
BESPARELSER
PÅ INDKØB AF
LÆGEMIDLER

PATENTUDLØB I
4. KVARTAL

INDHOLD

3

DET HURTIGE
OVERBLIK

4

AMGROS OPNÅR
STORE BESPARELSER
PÅ INDKØB AF
LÆGEMIDLER



7

SAMLET OMSÆTNING
AF LÆGEMIDLER
STEGET MED 8,4 %

11

DARZALEX OG
KEYTRUDA –
LÆGEMIDLER MED
STØRST VÆKST I
2017

14

PATENTUDLØB
I 4. KVARTAL

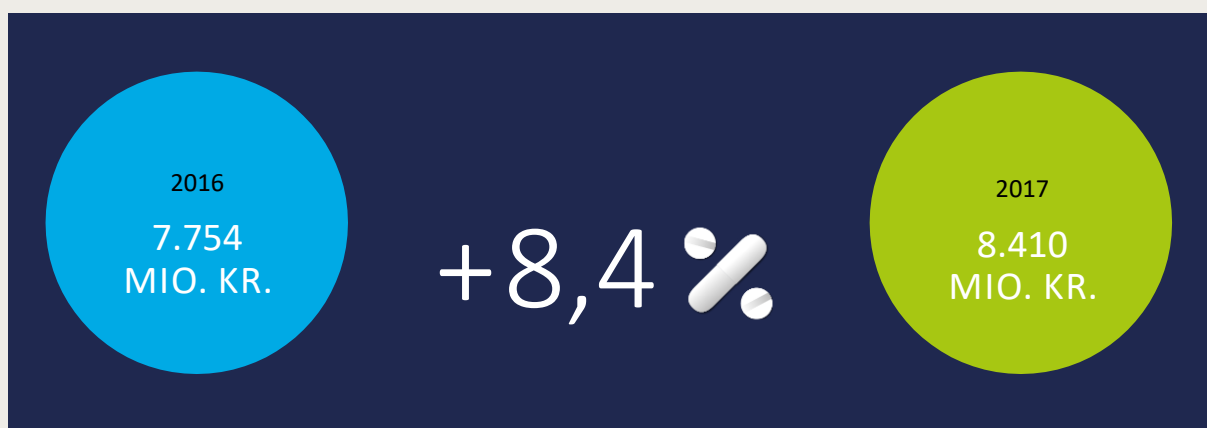
16

BILAG –
FORKLARINGER
OG
DEFINITIONER

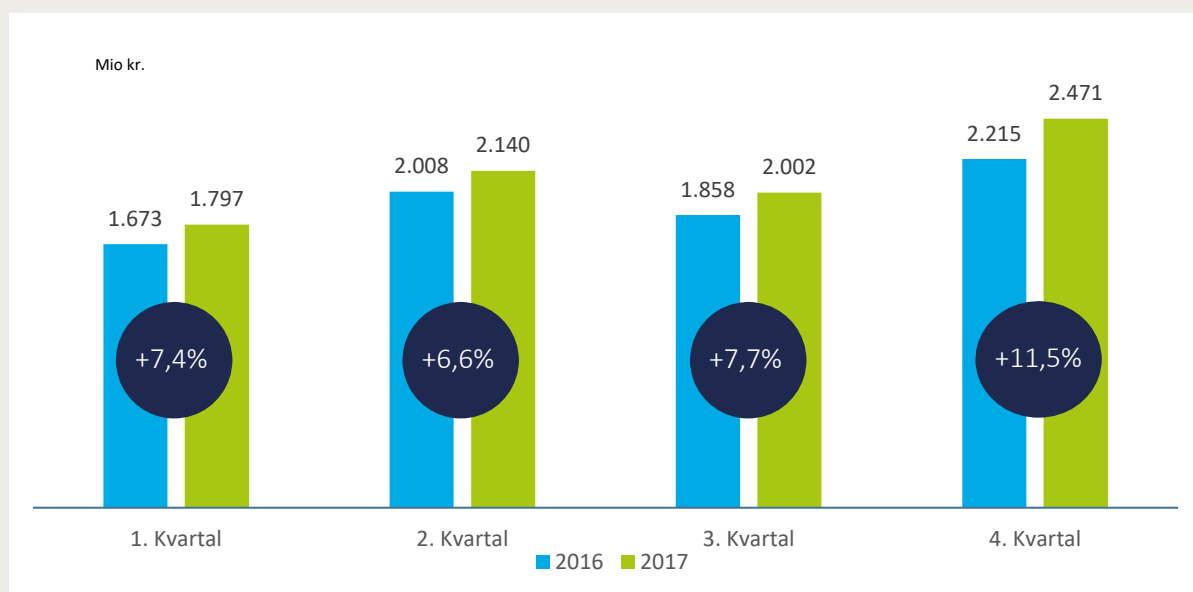
AMGROS
Markedsovervågning
Ansvarshavende redaktør:
Flemming Sonne
Mail: amgros@amgros.dk
Redaktør: Lianna Christensen
Mail: lch@amgros.dk
Foto: Anne-Li Engström/ iStock
Design: BGRAPHIC

DET HURTIGE OVERBLIK

VÆKST I INDKØB AF LÆGEMIDLER VIA AMGROS



UDVIKLING I INDKØB AF LÆGEMIDLER VIA AMGROS HEN OVER ÅRET



Væsentlige resultater fra året

I årets sidste kvartal er omsætningen steget markant mere end i årets første tre kvartaler. Således ses en vækst i omsætningen på 11,5 % i 4. kvartal 2017.

ATC-gruppe L, som blandt andet indeholder lægemidler til behandling af gigt og cancer, er steget med 14 % i hele 2017 set i forhold til 2016.

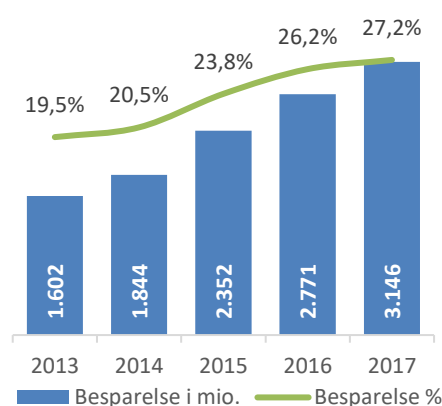
AMGROS OPNÅR STORE BESPARELSER PÅ INDKØB AF LÆGEMIDLER

For første gang nogensinde har Amgros opnået en besparelse på hele 3 mia. kr. ved indkøb af lægemidler til de offentlige sygehuse. Samtidig ses en historisk høj besparelsesprocent.

De seneste fem år er den samlede besparelse på indkøb af lægemidler til de offentlige sygehuse steget år for år. Således lå den i 2013 på 1,6 mia.kr. og er i 2017 steget til 3,1 mia.kr. svarende til en stigning på 96 %. I samme periode er omsætningen vokset med 28 %. Fra 2013-2017 er besparelsen hvert år steget mere end omsætningen. Derfor er besparelsesprocenten gået fra 20 % i 2014 til 27 % i 2017. Besparelsen udgør altså en væsentlig større andel af omsætningen end for bare fem år siden. Hermed tegnes et billede af, at Amgros er blevet væsentlig bedre til at opnå rabat på indkøb af lægemidler, hvilket har givet besparelser ude i regionerne. Trods de store besparelser er omsætningen vokset år for år. Dette viser altså, at hvis ikke vi havde opnået store besparelser på indkøb af lægemidler, ville udgifterne være steget endnu mere.

Ser vi på hvilke områder, der har været med til at give regionerne de store besparelser er det specielt på indkøb af kræft- og gigtlægemidler, samt lægemidler til øjenbehandling. For lægemidler, der bruges til kræft og gigtbehandling er besparelsen steget med ca. 26 % fra 2016-2017. Samtidig er omsætningen for denne gruppe af lægemidler steget med 14% i perioden. Selve besparelsesprocenten er for disse lægemidler siden 2013 steget fra 10 % til 21 % i 2017. Denne markante stigning er der flere forklaringer på. Blandt andet har Amgros forhandlet rabataftaler på flere nye og meget dyre lægemidler i denne gruppe. En af aftalerne er på lægemidlet Keytruda, der bl.a. bruges til behandling af lungecancer og metastatisk melanom. Rabataftalen har givet regionerne store besparelser i 2017.

UDVIKLING I BESPARELSE DE SENESTE 5 ÅR



Den totale besparelse beregnes som forskellen mellem AIP (Apotekernes Indkøbs Pris) og SAIP (Sygehus Apotekernes Indkøbspris).

Besparelsesprocenten beregnes som besparelsens procentvis andel af den totale AIP-omsætning

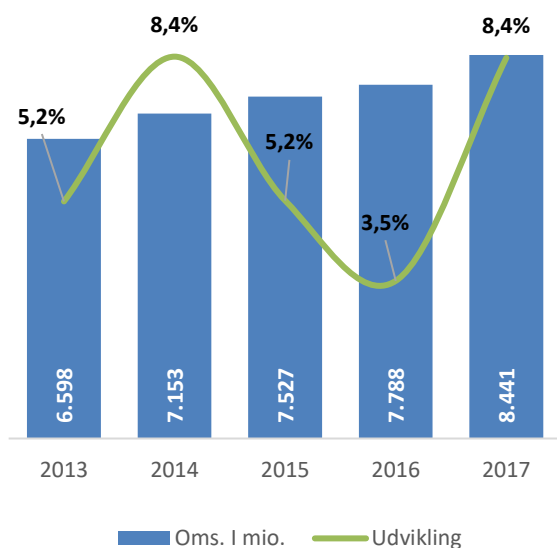
Derudover har der inden for gruppen af lægemidler til gigt og kræftbehandling været flere store patentudløb og dermed introduktion af generiske og biosimilære lægemidler. Som eksempel kan nævnes lægemidlet Glivec, der havde patentudløb i slutningen af 2016. Prisen på de generiske lægemidler, der blev introduceret her, var i et udbud reduceret med ca. 97 % i forhold til originalprisen og gav derfor store besparelser på området. Over de seneste par år har vi desuden set en række biosimilære lægemidler komme på markedet. Herunder Remicade og Enbrel. I 2017 har vi oplevet endnu flere besparelser på det biosimilære område, da lægemidlet Inflectra, som er endnu en biosimilær version af lægemidlet Remicade, vandt et udbud med en endnu lavere pris end den, vi hidtil har set på Remsima.

En anden gruppe af lægemidler, hvor vi har oplevet store besparelser er på lægemidler til behandling af sygdomme i sanseorganer. Besparelsen i denne gruppe af lægemidler er steget med 54 % fra 2016-2017. Besparelsesprocenten er steget fra 12 % i 2013 til 38 % i 2017. En stor del af forklaringen er, at Lucentis, det dominerende lægemiddel på området, fik konkurrence af Eylea i december 2012 og lægemidlerne blev ligestillet i en RADS-vejledning. Ser man på udviklingen inden for dette område det seneste år kan man se, at forbruget af definerede døgndoser (DDD) er stigende, imens omsætningen er nogenlunde konstant. Dette betyder, at vi behandler flere patienter for de samme penge og dermed opnår mere sundhed for pengene.

"Som regionernes lægemiddelorganisation er Amgros sat i verden for at skabe forudsætninger for mere sundhed. Med en samlet besparelse på tre milliarder kroner lever organisationen i den grad op til sin egen vision. Det kan Amgros være stolte over. Og regionerne glade for. I et sundhedsvæsen, som vi hele tiden presser til at yde mere, er det jo penge, som vi kan bruge andre steder."

Sophie Hæstorp Andersen, (A),
bestyrelsesformand for Amgros, og
formand for Region Hovedstaden.

UDVIKLING I OMSÆTNING DE SENESTE 5 ÅR



De store besparelser, som Amgros opnår ved indkøb af lægemidler til regionerne opnås ved at konkurrenceudsætte lægemidler gennem udbud, samt ved forhandling på nye patentbelagte lægemidler. Denne konkurrence forsøger Amgros løbende at optimere ved blandt andet at tilrettelægge udbud på forskellige måder. Når nye generiske og biosimilære lægemidler lanceres, sørger vi for at de første kontrakter med leverandørerne har korte tidsintervaller. På den måde giver vi flere leverandører mulighed for at deltage i udbuddene. For lægemidler med stor omsætning forsøger vi at forhandle rabataftaler med leverandørerne. Nogle af disse aftaler er fortrolige. Det kan kun lade sig gøre, fordi vi har konstant fokus på, hvordan markedet udvikler sig. Vi har fået bedre mulighed for at holde øje med markedsudviklingen, da vi har etableret en funktion (Horizon Scanning), der systematisk scanner markedet for nye lægemidler og nye indikationer. Desuden har vi en meget tæt dialog med leverandører, sygehusapoteker og regioner.

Amgros' rabat skal måles i forhold til Lægemiddelstyrelsens officielle AIP-priser. Det særlige ved disse er, at de er ufravigelige i modsætning til listepreiser inden for andre brancher, som ifølge Konkurrenceloven ikke må være forpligtende for parterne. Hvis Amgros ikke var på markedet, skulle man handle til AIP. Uden for Amgros – på f.eks. privathospitaler – handler man derfor til AIP-priser.

Der er mange faktorer, som har indflydelse på, hvor meget det lykkes for Amgros at spare på indkøb af lægemidler til regionernes sygehusapoteker. Ikke mindst sygehusapotekernes implementering af aftaler med leverandørerne og regionernes indsats med at efterleve anbefalinger fra det tidligere RADS, nuværende Medicinråd, regionale lægemiddelkomiteer og Tværregionalt Forum for Koordination af lægemidler. Med etableringen af Medicinrådet kan Amgros også optimere udbud på de lægemidler, som indgår i terapiområder, der har været behandlet i rådet. Det gælder også for udbud, hvor der fortsat er en behandlingsvejledning fra det tidligere RADS.



27,2 %

AMGROS OPNÅEDE I 2017
HISTORISK HØJ BESPARELSES-
PROCENT

SAMLET OMSÆTNING AF LÆGEMIDLER STEGET MED 8,4 %

I 2017 indkøbte regionerne lægemidler via Amgros for cirka 8,4 milliarder kroner. Omsætningen er dermed steget med 8,4 % i forhold til 2016.

Omsætningen for 2017 endte på cirka 8,4 milliarder kroner og er dermed vokset med cirka 654 millioner kroner i forhold til sidste år. Omsætningen (Total Salgspris) er vokset mere end forbruget i mængder (DDD) fra 2016-2017. Dette indikerer et stigende prisniveau.

Den totale besparelse er steget med 13,5 % siden 2016 og er dermed vokset mere end omsætningen.

Det ses desuden, at AIP-omsætningen er steget mere end omsætningen i SAIP.

Tabellen nedenfor viser de mest centrale nøgletal vedrørende omsætningen af lægemidler. Tallene vises for 2016 og 2017. Omsætningen er i tabellen nævnt som Total Salgspris, hvilket svarer til sygehusapotekernes indkøbspris.

CENTRALE NØGLETAL VEDR. AMGROS OMSÆTNINGEN

NAVN	2016	2017	VÆKST INDEKS
Total Salgspris	7.755.298.636	8.409.686.947	108,4
Total AIP	10.525.067.020	11.554.552.203	109,8
Total Besparelse	2.769.768.384	3.144.865.256	113,5
Total DDD	166.696.602	175.154.534	105,1
AIP pris per DDD	63,14	65,97	104,5
Salgspris per DDD	46,52	48,01	103,2

8,4

MILLIARDER KRONER
SÅ MEGET HAR
AMGROS OMSAT FOR
I 2017



ATC-gruppe L stiger med 14 % i 2017

I 2017 ser vi den mest markante udvikling i forbruget inden for ATC-grupperne L, C, J og R.

- Omsætningen i ATC-gruppe L er vokset med 14 %, svarende til cirka 611 millioner kr., i hele 2017. ATC-gruppe L udgør cirka halvdelen af den totale lægemiddelsomsætning, der går igennem Amgros.

Væksten i gruppe L er specielt drevet af de lægemidler, der ligger i ATC-gruppe L01XC. Her findes blandt andet lægemidlerne Keytruda, Yervoy og Opdivo som bruges til behandling af malignt melanom. Forbruget af Keytruda antages at være steget som følge af indikationsudvidelser inden for lungekræft (NSCLC) og Non-hodgkins lymfom. Stigningen i forbruget af Yervoy skyldes indplacering som 1.valg i kombination med Opdivo i RADS behandlingsvejledningen for malignt melanom.

I ATC-gruppe L er også lægemidler til behandling af myelomatose med til at drive omsætningsvæksten. De største stigninger ses for Darzalex, Revlimid og Kyprolis. Darzalex og Revlimid ligger desuden på top 30 listen over lægemidler med størst omsætning. Lægemidlerne er en del af de nye dyre lægemidler, som erstatter de billigere cytostatika. Det er muligt at kombinere nogle af de nye behandlinger med eksisterende samt gentage behandlingen flere gange.

Derudover bidrager lægemidlet Ibrance til brystcancer til stigningen i gruppe L. Ibrance blev godkendt af KRIS i februar 2017 og erstatter væsentlig billigere lægemidler.

- ATC-gruppe C er steget med 16 % (ca. 10 mio.kr) i hele 2017. En af forklaringerne er ibrugtagning af Repatha og Praluent, som er nye lægemidler til behandling af familiær hyperkolesterolæmi. Der findes en opdateret RADS vejledning fra august 2017 som beskriver, at Praluent er første linje behandling fremfor Repatha.
- Omsætningen i ATC-gruppe J faldt med cirka 6 % fra 2016 til 2017. ATC-gruppen indeholder blandt andet lægemidler til behandling af HIV og Hepatitis C. Lægemidlet Viread, der bruges til behandling af HIV, er gået af patent og blev i 2017 udsat for generisk konkurrence. For lægemidler til hepatitis C skyldes faldet øget konkurrence på området, samt at Amgros har forhandlet større rabatter hjem.

- Omsætningen i ATC-gruppe R er samlet set steget med 41 % fra 93 mio. kr. i 2016 til 131,5 mio. kr. i 2017. De lægemidler, der har den største omsætning i ATC-gruppen er Xolair, Nucala og Orkambi. Omsætningen på alle disse lægemidler er steget markant i perioden.

Xolair anvendes til astma og kronisk spontan urticaria og er 1. valg i RADS behandlingsvejledning til kronisk spontan urticaria. Nucala anvendes også til astma, men er et relativt nyt lægemiddel i forhold til Xolair. Medicinrådet har igangsat en terapiområdevurdering for svær astma, hvor bl.a. Xolair og Nucala på nuværende tidspunkt vurderes.

Udover stigningen i omsætningen på Xolair og Nucala, er Orkambi det lægemiddel med den største stigning og omsætning i ATC-gruppe R. I 2016 skete intet salg af Orkambi gennem Amgros, da der ikke var indgået en aftale mellem producenten og Amgros. Denne aftale blev først indgået i 2017. Orkambi anvendes til behandling af cystisk fibrose. Behandlingen foregår i Region Hovedstaden og Region Midtjylland.

SAMLET OMSÆTNING FORDELT PÅ ATC-GRUPPER

	Navn	2016 Total	2017 Total	Vækst Indeks
A	Fordøjelsesorganer og stofskifte	233.962.200	254.258.185	109
B	Blod og bloddannende organer	727.958.819	767.030.799	105
C	Cardiovaskulære system	63.742.189	73.952.578	116
D	Dermatologiske midler	7.346.817	7.674.098	104
G	Urogenitalsystem og kønshormoner	20.600.137	27.865.359	135
H	Systemiske hormonpræparater, ekskl. kønshormoner	207.080.174	214.180.245	103
J	Midler mod infektionssygdomme til systemisk brug	1.116.699.167	1.019.707.533	91
L	Antineoplastiske og immunomodulerende midler	4.356.441.611	4.967.483.534	114
M	Musculo-skeletal system	101.785.098	114.184.299	112
N	Nervesystemet	348.169.786	361.286.555	104
P	Antiparasitære midler, insekticider og repellanter	1.309.792	1.399.872	107
R	Respirationssystemet	92.959.876	131.518.698	141
S	Sanseorganer	347.633.879	327.933.432	94
V	Diverse	129.609.090	141.211.758	109
	Total	7.755.298.636	8.409.686.947	108

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

Keytruda og Darzalex vokser markant i 2017

I 2017 lå omsætningen af de 30 største produkter på ca. 3,9 milliarder kroner. Det er en vækst på 16,3 % i forhold til 2016. Omsætningen for de 30 største produkter udgør tilsammen 46 % af den samlede omsætning af lægemidler i Amgros.

I forhold til top 30 listen for hele 2016 er omsætningen for 8 lægemidler faldet så meget, at de ikke længere er på top 30. Det drejer sig om Glivec, Alimta, Enbrel, Sovaldi, Viread, Velcade, Avonex og Sandostatin Lar. Til gengæld er Darzalex, Imbruvica, Entyvio, Eplusa, Perjeta, Advate, Opdivo, Ibrance kommet med på listen, fordi deres omsætning er steget.

DE 30 LÆGEMIDLER MED STØRST OMSÆTNING

NAVN	ATC GRUPPE	2016 TOTAL	2017 TOTAL	VÆKST INDEKS
Eylea	S	415.576.885	489.526.908	118
Humira	L	392.791.274	413.238.865	105
Privigen	J	323.596.530	301.264.650	93
Keytruda	L	112.189.124	281.178.316	251
Remsima	L	318.479.711	242.376.654	76
Gilenya	L	229.771.845	223.807.330	97
Xtandi	L	180.262.847	219.439.177	122
Mabthera	L	205.944.861	194.571.697	94
Benepali	L	141.735.355	191.166.377	135
Aubagio	L	174.474.458	187.556.583	107
Herceptin	L	188.287.641	187.048.841	99
Avastin	L	169.032.383	176.318.920	104
Revlimid	L	143.758.317	166.074.351	116
Darzalex	L	25.909.506	164.492.376	635
Gammanorm	J	123.190.681	139.145.834	113
Tecfidera	N	124.030.374	134.881.127	109
Zytiga	L	135.915.022	132.969.368	98
Tysabri	L	119.560.550	128.247.903	107
Simponi	L	117.506.294	115.954.686	99
Imbruvica	L	65.820.170	114.411.399	174
Stelara	L	85.741.643	109.394.468	128
Entyvio	L	50.001.636	85.546.424	171
Opdivo	L	56.786.298	85.340.182	150
RoActemra	L	77.412.062	80.867.951	104
Cimzia	L	104.236.088	78.189.354	75
Eplusa	J	17.286.000	75.594.000	437
Advate	B	66.034.484	73.621.439	111
Xolair	R	64.125.861	72.598.237	113
Perjeta	L	61.949.154	67.879.456	110
Ibrance	L	86.133	62.457.920	72513
Total (top 30)		4.291.493.185	4.995.160.794	116
Øvrige lægemidler		6.233.573.836	6.559.391.409	105
Total lægemidler		10.525.067.020	11.554.552.203	110

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

DARZALEX OG KEYTRUDA – LÆGEMIDLER MED STØRST VÆKST I HELE 2017

I 2017 er det nye, dyre cancerlægemidler, der primært har vist den største omsætningsvækst. Darzalex, Keytruda og Ibrance er de lægemidler, der har vist den største udvikling.

Top 30 listen fokuserer på de produkter, der har haft størst omsætning. Det kan også være relevant at følge produkter, som (endnu) ikke er store nok til at indgå på top 30 listen, men som har en relativ stor vækst. Især er det relevant, hvis der er tale om nyere produkter, som måske på sigt kan udvikle sig til tunge områder. Det er fortsat de nye, dyre kræftlægemidler, der præger denne liste. Mange af lægemidlerne er allerede beskrevet i RADS behandlingsvejledninger og dermed ibrugtaget landet over.

UDVALGTE LÆGEMIDLER MED STOR VÆKST

NAVN	ATC GRUPPE	2016 TOTAL	2017 TOTAL	UDVIKLING	VÆKST INDEKS
Darzalex	L	25.909.506	164.492.376	138.582.870	635
Keytruda	L	112.189.124	281.178.316	168.989.192	251
Ibrance	L	86.133	62.457.920	62.371.787	72.513
Epclusa	J	17.286.000	75.594.000	58.308.000	437
Imbruvica	L	65.820.170	114.411.399	48.591.229	174
Yervoy	L	29.672.478	53.701.166	24.028.688	181
Entyvio	L	50.001.636	85.546.424	35.544.789	171
Cosentyx	L	21.040.275	52.097.904	31.057.629	248
Revlimid	L	143.758.317	166.074.351	22.316.035	116
Mekinist	L	5.927.389	19.466.921	13.539.532	328
Stelara	L	85.741.643	109.394.468	23.652.825	128
Kyprolis	L	37.801.906	55.587.738	17.785.832	147
Orkambi	R	0	18.907.785	18.907.785	-
Tagrisso	L	6.725.243	20.642.096	13.916.852	307

Nogle af produkterne indgår i en RADS behandlingsvejledning. Som følge heraf er væksten forventelig. Omsætning vises i AIP

Darzalex

Darzalex er et rekombinant humant monoklonalt antineoplastisk antistof, der anvendes til behandling af fremskreden myelomatose. Lægemidlet blev først markedsført i august 2016 og er en del af RADS behandlingsvejledning for Myelomatose.

Keytruda

Keytruda er et rekombinant monoklonalt antistof, der kan anvendes til behandling af patienter med malignt melanom og ikke-småcellet lungecancer. I løbet af de næste år forventes lægemidlet at blive godkendt til flere indikationer. Forbruget er vokset så eksplosivt, at Keytruda er et af de lægemidler, der har haft størst vækst i 2017. Keytruda blev lanceret i august 2015 og er indarbejdet i RADS behandlingsvejledning for Malignt Melanom.

Ibrance

Er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmere. Anvendes til hormonreceptor-positiv, HER2-negativ lokalt fremskreden eller metastatisk mamma-cancer som kombinationsbehandling. Ibrance blev markedsført i november 2016.

Epclusa

Er et antiviralt middel mod hepatitis C-virus, der virker på alle genotyper. Epclusa blev markedsført i august 2016 og er beskrevet i RADS behandlingsvejledning for Hepatitis C.

Imbruvica

Er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmere. Kan anvendes til kronisk lymfatisk leukæmi, mantelcellelymfom og Waldenströms makroglobulinæmi. Lægemidlet blev markedsført i november 2014 og er beskrevet i RADS behandlingsvejledning for Kronisk Lymfatisk Leukæmi.

Yervoy

Er et antineoplastisk antistof til behandling af fremskreden melanom. Anvendes som førstevalg til PD-L1 negative patienter med BRAF wild type eller BRAF mutation jf. RADS vejledningen på området. Blev lanceret i marts 2012.

Entyvio

Entyvio er et selektivt immunsuppressivt middel til behandling af colitis ulcerosa og Crohns sygdom. Lægemidlet blev lanceret tilbage i juli 2014 og er indarbejdet i RADS behandlingsvejledning for biologisk behandling af kroniske inflammatoriske tarmsygdomme.

Cosentyx

Cosentyx er et immunsuppressivt virkende lægemiddel, der anvendes til behandling af psoriasis, psoriasisartrit og aktiv ankyloserende spondylitis. Midlet kom på markedet i marts 2015 og indgår i RADS behandlingsvejledningerne om dermatologiske lidelser, Psoriasis Arthritis og Aksiale Spondylartropatier.

Mekinist

Mekinist er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmere der anvendes mod en særlig type af ikke-operabelt eller metastatisk melanom. Lægemidlet blev markedsført i oktober 2015 og er indarbejdet i RADS behandlingsvejledning for Malignt Melanom.

Stelara

Stelara er et Immunsuppressivt virkende middel, der bruges til psoriasis og Chrons sygdom.

Kyprolis

Kyprolis er et cytotoxisk middel til behandling af myelomatose. Lægemidlet blev markedsført december 2015.

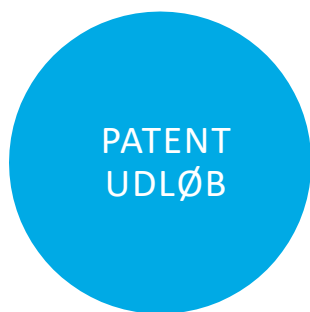
Orkambi

Orkambi er en modulator til behandling af cystisk fibrose patienter som er homozygote med en særlig mutation. Orkambi blev markedsført i februar 2016 men er ikke anbefalet af KRIS som standardbehandling til alle cystisk fibrose patienter. Klinikerne kan påbegynde Orkambi behandling ud fra en aftalt algoritme.

Tagrisso

Tagrisso er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmere. Kan anvendes til behandling af en særlig undertype af ikke-småcellet lungecancer. Lægemidlet blev markedsført i marts 2016.





PATENTUDLØB I 4. KVARTAL

I 4. kvartal 2017 havde vi patentudløb på lægemidler, der tilsammen havde en omsætning på 57 millioner kroner igennem det seneste år.

I 4. kvartal 2017 var der fire lægemidler der gik af patent. Heraf er der to lægemidler, som hovedsageligt anvendes på hospitalerne, samt to lægemidler med et lille forbrug på hospitalerne og derfor ikke omtales her.

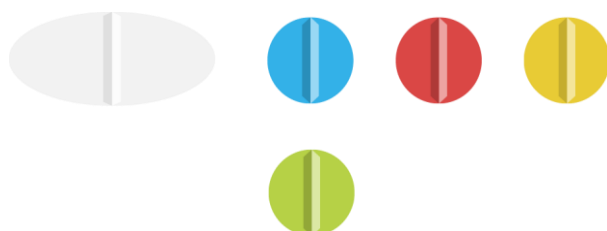
Somavert (pegvisomant) er en syntetisk somatropinantagonist der anvendes til behandling af patienter med akromegali. Somavert anvendes, hvor kirurgi og strålebehandling ikke har givet respons og hvor behandling med somatostatinanaloger ikke har virket efter hensigten eller ikke tolereres. Brugen af Somavert er beskrevet i RADS Akromegali behandlingsvejledning der er gældende fra 1. september 2017. Nuværende udbud løber til og med august 2018. Der er endnu ikke nogle biosimilære lægemidler på vej.

Orencia (abatacept) er et selektivt immunsuppressivt lægemiddel til behandling af reumatoid arthritis, psoriasisarthritis og polyartikulær juvenil idiopatisk arthritis. Anvendes i kombination med methotrexat. Orencia er en del af RADS behandlingsvejledningen omhandlende Reumatoid Artrit gældende fra 1. oktober 2017. Det igangværende udbud løber til og med juni 2018. Der er mindst ét lægemiddelfirma der arbejder på en biosimilær version af Orencia, men det forventes ikke på markedet foreløbigt.

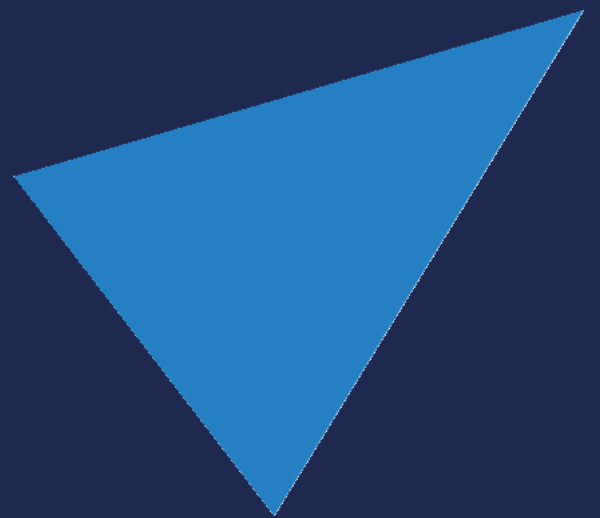
PATENTUDLØB I 4. KVARTAL 2017

HANDELSNAVN	AKTIVE INDHOLDSSTOF	DATO FOR PATENTUDLØB	OMSÆTNING (SIDSTE 12 MDR INDEN PATENTUDLØB)	GENERIKA INTRODUCERET?
Somavert	Pegvisomant	15-11-2017	14 mio. kr.	Nej
Orencia	Abatacept	16-12-2017	41,5 mio kr.	Nej

Tabellen viser, hvilke patentudløb der har været i 4. kvartal 2017, 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:

2017 Total	Perioden januar-december 2017
2016 Total	Perioden januar-december 2016
Vækst – Indeks	2017 Total / 2016 Total
AIP	Apotekets Indkøbspris
DDD	Defineret døgn dosis
SAIP	Sygehusapotekets indkøbspris (=Amgros total salgspris)

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

Omsætningen er opgjort i Amgros Totale Salgspriser, dvs. 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