
MARKEDSOVERVÅGNING

2

2. KVARTAL 2017

AMGROS KLAR TIL
AT UNDERSTØTTE
MEDICINRÅDET –
DEL 2

PATENTUDLØB I
2. KVARTAL

INDHOLD

3

DET HURTIGE
OVERBLIK

4

AMGROS KLAR TIL
AT STØTTE
MEDICINRÅDET –
DEL 2



6

SAMLET OMSÆTNING
AF LÆGEMIDLER
STEGET MED 6,9 %

11

HIMMELFLUGT PÅ
NYE
KRÆFTLÆGEMIDLER

13

PATENTUDLØB
I 2. KVARTAL

15

BILAG -
FORKLARINGER
OG
DEFINITIONER

AMGROS

Markedsovervågning

Ansvarshavende redaktør:

Flemming Sonne

Mail: amgros@amgros.dk

Redaktører: Lianna Christensen,

Jeannette Bundgaard Bach

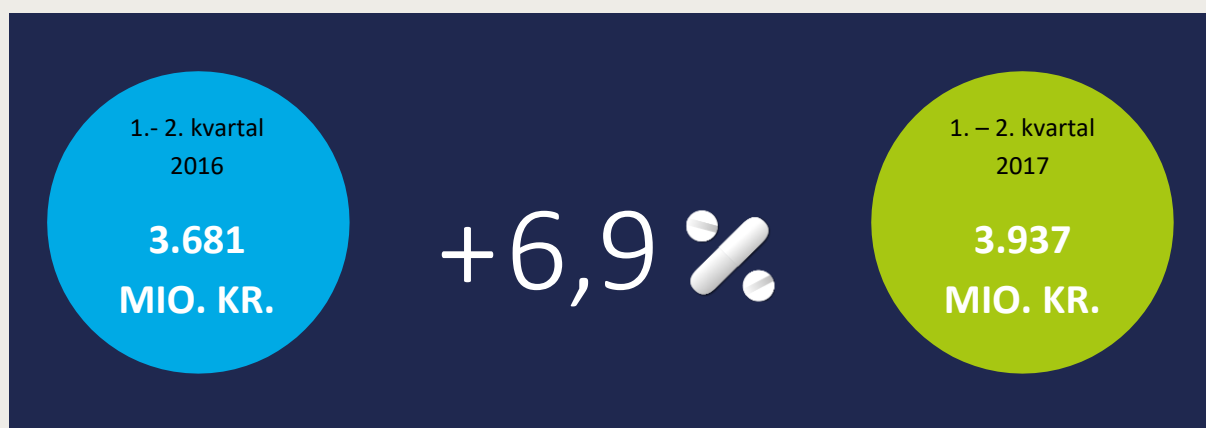
Mail: jbb@amgros.dk

Foto: Anne-Li Engström/ iStock

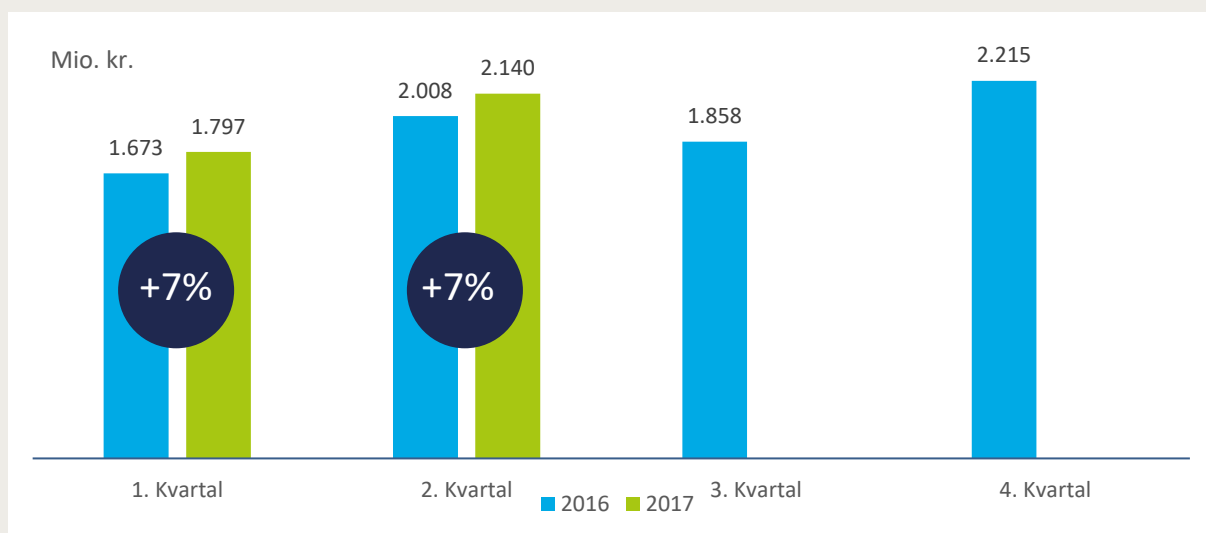
Design: BGRAPHIC

DET HURTIGE OVERBLIK

VÆKST I INDKØB AF LÆGEMIDLER VIA AMGROS



UDVIKLING I INDKØB AF LÆGEMIDLER VIA AMGROS HEN OVER ÅRET



Væsentlige resultater fra 1. halvår af 2017

Det er fortsat ATC-gruppe L, som blandt andet indeholder lægemidler til behandling af gigt og cancer, der driver væksten i lægemiddelindkøbet. Indkøbet i denne ATC-gruppe er i første halvår steget med 11 % i forhold til 1. halvår 2016. Dette på trods af, at introduktionen af den biosimilære Benepali har betydet store besparelser i den samme gruppe af lægemidler.

Den samlede besparelse er i første halvår steget med ca. 6 % i forhold til 1. halvår 2016. Rabatniveauet har en lavere stigningstakt end i 2016.

AMGROS KLAR TIL AT UNDERSTØTTE MEDICINRÅDET – DEL 2

Når Medicinrådet skal vurdere lægemidler i forhold til, hvor gavnlig medicinen er for patienterne, er det Amgros som skal levere de sundhedsøkonomiske vurderinger af nye lægemidler og terapiområder.

I Amgros Markedsovervågning for 1. kvartal 2017 begyndte vi en kort føljeton om de opgaver Amgros skal løse i relation til det nye Medicinråd, og denne gang kikker vi nærmere på terapiområderne. De kliniske vurderinger af nye lægemidler og terapiområder sker i regi af det nyetablerede Medicinråd. Amgros skal levere beslutningsgrundlag til Medicinrådet omkring de sundhedsøkonomiske konsekvenser af nye lægemidler samt behandlingsrelaterede omkostninger på terapiområderne.

Det er Medicinrådet, som vurderer, hvornår et terapiområde skal behandles. Medicinrådets sekretariat og fagudvalg udarbejder indstilling, protokol og en fælles regional behandlingsvejledning inkl. det kliniske sammenligningsgrundlag. Alle tre dokumenter skal godkendes af Medicinrådet.

De første to terapiområder til behandling under Medicinrådet er blevet igangsat:

Svær astma

Biologiske lægemidler til behandling af svær astma skal vurderes på indikationerne svær allergisk astma (omalizumab) og svær eosinofil astma (mepolizumab og reslizumab).

Behandlingsvejledningen forventes godkendt af Medicinrådet i november 2017.

Leverbetændelse

Den hidtidige RADS vejledning omhandlende Hepatitis C skal revurderes og to nye lægemidler Vosevi (sofosbuvir/veltapasvir/ voxilaprevir) og Maviret (glecaprevir/ pibrentasvir) forventes inddraget i revurderingen.

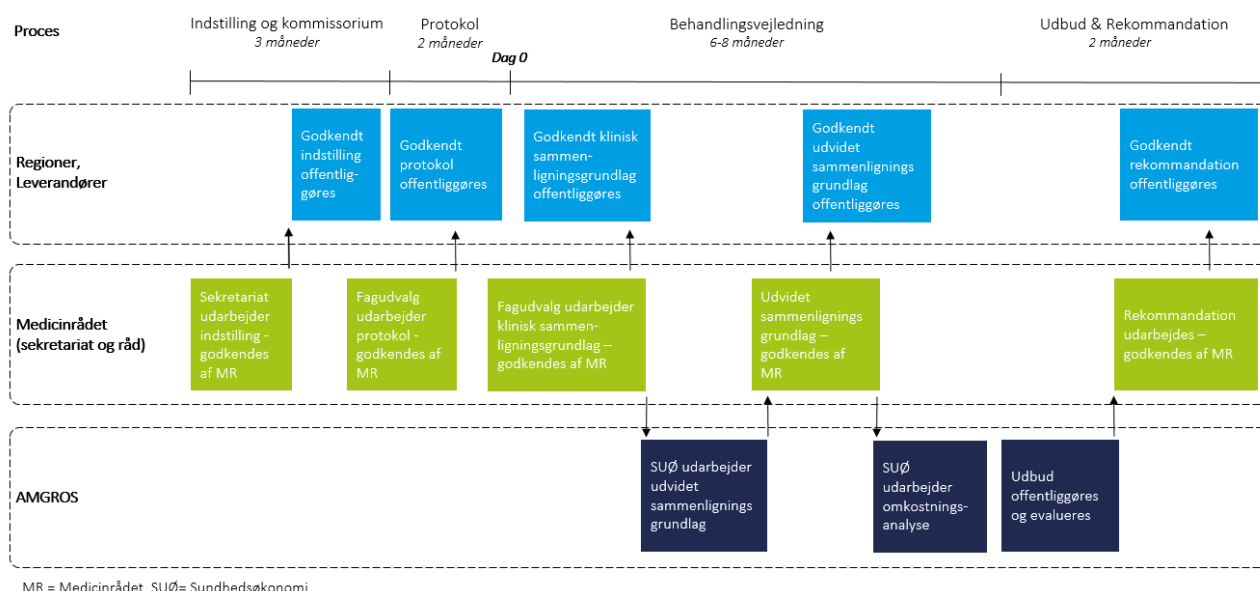
Indstilling er ikke offentliggjort og forventet tidspunkt for Medicinrådets godkendelse af behandlingsvejledning er ikke afklaret endnu.

De fælles regionale behandlingsvejledninger, som Medicinrådet udarbejder for terapiområderne svarer til de hidtidige RADS vejledninger. Her gennemgår Medicinrådets fagudvalg evidensen for medicinsk behandling indenfor et terapiområde og gennemfører en sundhedsfaglig vurdering af, hvilke lægemidler, der eventuelt kan ligestilles.

I de tilfælde, hvor lægemidlerne ligestilles udarbejder Amgros et udvidet sammenligningsgrundlag på baggrund af det kliniske sammenligningsgrundlag. Her opgøres det ressourceforbrug, der anvendes ved behandling med hvert af de ligestillede lægemidler. Det kan f.eks. være antal læge- og sygeplejerske timer, der anvendes på behandlingen, diverse undersøgelser f.eks. skanninger og biokemiske tests samt den tid, patienten bruger på at blive behandlet. Ressourceforbruget estimeres i samarbejde med læger og sygeplejersker i regionerne. Det udvidede sammenligningsgrundlag godkendes af Medicinrådet.

Efter Medicinrådets godkendelse af det udvidede sammenligningsgrundlag kan Amgros gennemføre et udbud på terapiområdet. Det nye i processen er, at omkostningerne ved ressourceforbruget for de enkelte lægemidler lægges til de indkomne tilbudspriser, når rækkefølgen i den endelige rekommandation afgøres. Medicinrådet godkender rekommandationen og offentliggør den.

Processen for et terapiområdes vej igennem Medicinrådet er skitseret i nedenstående figur.



På Amgros' hjemmeside kan læses mere om vores aktiviteter i relation til Medicinrådet: www.amgros.dk, se under fanerne "Sundhedsøkonomi" og "Horizon Scanning".

SAMLET OMSÆTNING AF LÆGEMIDLER STEGET MED 6,9 %

Regionerne indkøbte lægemidler via Amgros for knapt 4 milliarder kroner i årets første halvår. Det er en betydelig vækst i forhold til 1. halvår sidste år.

Omsætningen for første halvdel af 2017 ligger på ca. 3,9 milliarder kroner. Det er en betydelig vækst på 255 millioner kroner, svarende til 6,9 %, i forhold til samme periode af 2016. Omsætningen for de seneste løbende 12 måneder (juli 2016-juni 2017) ligger på cirka 8 milliarder kroner og er dermed vokset med 6,7 % i forhold til samme periode sidste år. Tabellen nedenfor viser de mest centrale nøgletal vedrørende omsætningen af lægemidler. Tabellen viser tallene for løbende 12 måneder dette år og sidste år, samt år til dato dette år og sidste år. Omsætningen er i tabellen nævnt som Total Salgspris, hvilket svarer til sygehusapotekernes indkøbspris.

CENTRALE NØGLETAL VEDR. AMGROS OMSÆTNINGEN

NAVN	LØBENDE 12 MDR. JUL.2015- JUN. 2016	LØBENDE 12 MDR. JUL.2016- JUN. 2017	VÆKST INDEKS LØBENDE 12 MDR.	SÅTD JAN. 2016- JUN.2016	ÅTD JAN. 2017- JUN.2017	VÆKST INDEKS ÅTD
Total Salgspris	7.508.730.986	8.010.763.943	106,7	3.681.836.592	3.937.301.899	106,9
Total AIP	10.125.143.400	10.862.538.979	107,3	5.028.920.587	5.366.392.546	106,7
Total Bespærelse	2.616.412.414	2.851.775.036	109,0	1.347.083.995	1.429.090.647	106,1
Total DDD	163.890.453	167.716.363	102,3	82.940.271	86.397.216	104,2
AIP pris per DDD	61,78	64,77	104,8	60,63	62,11	102,4
Salgspris per DDD	45,82	47,76	104,3	44,39	45,57	102,7

8,0

MILLIARDER KRONER
SÅ MEGET HAR AMGROS
OMSAT FOR
DE SENESTE 12 MÅNEDER



Væksten i den totale besparelse aftager

Den totale besparelse er i første halvår steget med 6 % eller cirka 82 millioner kr. For de seneste 12 måneder er den steget med 9 %. Stigningen skal ses i lyset af de historisk høje besparelser, vi opnåede i 2016, blandt andet på grund af introduktionen af biosimilære lægemidler (Remsima i 2015 og Benepali i 2016). Det høje besparelsesniveau fastholdes i årets første halvår, dog med en tendens til stagnation.

Omsætningen (Total Salgspris) vokser fortsat lidt mere end omsætningen i mængder (Total DDD=Definerede Døgn Doser) hvilket indikerer et stigende prisniveau. Det gælder både for første halvår og for de seneste 12 måneder.

26,6 %

ER DEN BESPARELSE
AMGROS HAR OPNÅET I
ÅRETS FØRSTE HALVÅR



OMSÆTNINGEN I ATC-GRUPPE L VOKSER MED 11 %

I første halvår 2017 ses generelt en vækst i omsætningen i de fleste ATC-grupper. Kun i ATC-grupperne H, J og M falder omsætningen lidt i forhold til 1. halvår sidste år.

ATC-gruppe L står for over 50 % af lægemiddelomsætningen. I første halvår 2017 ser vi en stigning i omsætningen inden for gruppen på hele 11 %, svarende til cirka 226 millioner kr. Omsætningen i denne gruppe af lægemidler er altså vokset i perioden på trods af introduktionen af biosimilære lægemidler og deraf følgende besparelser, som trækker omsætningen i den modsatte retning. Omsætningsvæksten for de seneste 12 måneder ligger på 10 % for denne gruppe.

Et af de områder, der især driver væksten i gruppe L, er ATC-gruppe L01XC. Gruppen omfatter en ny type lægemidler til immunterapeutisk behandling af kræft, hvor lægemidlerne involverer patientens eget immunforsvar til målrettet bekæmpelse af kræftceller. Her findes blandt andet lægemidlerne Keytruda og Opdivo, som blev introduceret i 2015. Omsætningen af disse lægemidler voksede kraftigt i 2016 og fortsætter væksten i første halvår 2017, hvor omsætningen stiger med i alt cirka 45 millioner kroner i forhold til første halvår af 2016.

Også lægemidler til behandling af myelomatose bidrager til en stor del af omsætningsvæksten. De største stigninger ses for Darzalex, Revlimid og Kyprolis. De 3 lægemidler bidrager samlet med en omsætningsvækst på cirka 67 millioner kroner i forhold til første halvår 2016. Darzalex springer i dette kvartal ind på top 30 listen over lægemidler med størst omsætning og Revlimid ligger der i forvejen. 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.

Omsætningen i ATC-gruppe S fortsætter den stigningstakt, som sås gennem 2016. Omsætningen er vokset med cirka 11 % i første halvår og 13 % de seneste 12 måneder. I ATC-gruppe S ligger blandt andet lægemidlerne Lucentis og Eylea. De anvendes til behandling af en bred vifte af sygdomme i øjet, hvor der er synssvækkelse, som følge af skader på nethinden. Især Eylea driver væksten i omsætningen. Eylea er førstevalg i den eksisterende RADS-vejledning for øjenbehandling. Desuden har Eylea fået udvidet indikation til flere øjensygdomme, som tidligere ikke blev behandlet. Det betyder, at forbruget målt i DDD (definerede døgn doser) stiger markant og omsætningen stiger også, dog med en lavere stigningstakt.

SAMLET OMSÆTNING FORDELT PÅ ATC-GRUPPER

	NAVN	LØBENDE 12 MDR. JUL. 2015- JUN. 2016	LØBENDE 12 MDR. JUL. 2016- JUN. 2017	VÆKST INDEKS LØBENDE 12 MDR.	SÅTD JAN. 2016- JUN.2016	ÅTD JAN. 2017- JUN.2017	VÆKST INDEKS ÅTD
A	Fordøjelsesorganer og stofskifte	226.240.676	237.529.944	105	112.686.547	116.254.290	103
B	Blod og bloddannende organer	720.677.342	734.809.721	102	365.690.588	372.541.491	102
C	Cardiovaskulære system	62.185.496	69.618.313	112	31.494.856	37.370.980	119
D	Dermatologiske midler	7.170.084	7.635.771	106	3.525.104	3.814.058	108
G	Urogenitalsystem og kønshormoner	20.637.998	22.701.255	110	10.624.429	12.725.547	120
H	Systemiske hormonpræparater, ekskl. kønshormoner	204.539.703	204.453.005	100	104.782.183	102.155.013	97
J	Midler mod infektionssygdomme til systemisk brug	1.121.387.446	1.093.375.972	98	552.501.118	529.177.922	96
L	Antineoplastiske og immunomodulerende midler	4.154.933.779	4.582.041.470	110	2.031.769.970	2.257.369.829	111
M	Musculo-skeletal system	99.128.792	101.406.590	102	51.372.461	50.993.952	99
N	Nervesystemet	354.580.989	354.169.798	100	173.339.326	179.339.337	103
P	Antiparasitære midler, insekticider og repellanter	1.124.737	1.364.514	121	611.927	666.649	109
R	Respirationssystemet	80.966.735	107.141.869	132	42.203.829	56.385.821	134
S	Sanseorganer	321.763.600	362.288.010	113	136.650.825	151.304.957	111
V	Diverse	133.393.610	132.227.713	99	64.583.430	67.202.053	104
	Total	7.508.730.986	8.010.763.943	106,7	3.681.836.592	3.937.301.899	106,9

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

Opdivo, Darzalex og Entyvio nye på Top 30

De 30 største lægemidler har tilsammen en omsætning det seneste år på cirka 3,8 milliarder kroner. Det er en vækst på 15 % i forhold til samme periode et år tidligere. I den tilsvarende periode året før var væksten på 7 % for de daværende top 30 lægemidler. Omsætningen for top 30 lægemidlerne udgør tilsammen 47 % af den samlede omsætning af lægemidler i Amgros.

Hele 6 lægemidler er skiftet ud på listen i forhold til samme periode året før. Det er lægemidlerne Enbrel, Sandostatin Lar, Sovaldi, Avonex, Advate samt ReFacto AF, som er gledet længere ned ad listen. Opdivo, Darzalex og Entyvio springer for første gang ind på top 30 listen, mens Benepali, Xolair samt Imbruvica er nye i forhold til sidste års liste.

TOP 30 OVER LÆGEMIDLER MED STØRST OMSÆTNING

NAVN	ATC GRUPPE	LØBENDE 12 MDR. JUL. 2015- JUN. 2016	LØBENDE 12 MDR. JUL. 2016- JUN. 2017	VÆKST INDEKS LØBENDE 12 MDR.	SÅTD JAN. 2016- JUN. 2016	ÅTD JAN. 2017- JUN. 2017	VÆKST INDEKS ÅTD
Humira	L	398.144.370	406.648.967	102	176.203.998	190.410.094	108
Eylea	S	255.970.554	317.303.107	124	110.642.478	132.217.678	119
Mabthera	L	202.925.966	197.601.331	97	102.913.069	94.569.539	92
Gilenya	L	176.532.605	189.347.931	107	88.377.255	78.872.202	89
Herceptin	L	198.299.253	186.975.644	94	96.393.998	95.082.001	99
Remsima	L	159.766.468	181.468.372	114	82.312.634	88.541.634	108
Avastin	L	176.582.695	176.383.159	100	74.493.794	83.076.501	112
Revlimid	L	113.465.556	151.906.828	134	57.097.898	69.704.839	122
Privigen	J	138.258.739	151.316.503	109	68.499.125	70.047.202	102
Keytruda	L	63.753.114	123.526.581	194	44.750.447	74.953.976	167
Tysabri	L	114.598.069	122.154.365	107	53.676.972	56.270.787	105
Aubagio	L	97.179.541	113.053.325	116	52.804.400	58.903.768	112
Simponi	L	111.143.714	107.174.747	96	54.304.322	50.966.302	94
Xtandi	L	120.232.447	99.778.425	83	54.414.865	45.889.192	84
Benepali	L	21.563.491	94.058.998	436	21.563.491	45.466.807	211
Tecfidera	N	104.237.758	93.786.740	90	44.357.166	44.144.985	100
Alimta	L	84.392.257	92.271.216	109	43.521.817	48.402.340	111
Zytiga	L	79.076.016	88.817.657	112	34.796.420	47.683.404	137
Cimzia	L	59.898.205	86.274.934	144	29.775.160	34.096.374	115
Glivec	L	95.309.961	80.218.528	84	44.594.556	25.450.305	57
Gammanorm	J	70.167.815	77.115.775	110	39.925.031	42.355.034	106
Stelara	L	74.311.508	73.875.598	99	37.522.395	39.046.635	104
Imbruvica	L	40.073.250	73.843.431	184	22.012.390	42.154.654	192
RoActemra	L	66.159.516	71.701.462	108	32.960.088	35.491.666	108
Viread	J	70.890.659	69.284.543	98	38.565.465	33.817.156	88
Velcade	L	70.989.859	67.188.950	95	33.826.008	31.312.721	93
Xolair	R	55.051.907	66.590.693	121	28.399.978	30.864.810	109
Opdivo	L	19.503.634	64.509.208	331	16.785.349	32.164.644	192
Darzalex	L	0	64.404.582	-	0	40.300.099	-
Entyvio	L	35.647.215	62.410.444	175	19.818.018	35.889.489	181
Total (top 30)		3.274.126.140	3.750.992.042	115	1.605.308.586	1.798.146.835	112
Øvrige lægemidler		4.234.604.846	4.259.771.901	101	2.076.528.006	2.139.155.064	103
Total lægemidler		7.508.730.986	8.010.763.943	106,7	3.681.836.592	3.937.301.899	106,9

Top 30 listen viser de 30 produkter, som har haft den største omsætning det seneste år.

HIMMELFLUGT PÅ NYE KRÆFTLÆGEMIDLER

Fortsat stor vækst for nye dyre cancer lægemidler. Der markedsføres og ibrugtages især mange nye proteinkinasehæmmere.

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 taget i brug landet over.

UDVALGTE LÆGEMIDLER MED STOR VÆKST

NAVN	ATC GRUPPE	LØBENDE 12 MDR. JUL. 2015- JUN. 2016	LØBENDE 12 MDR. JUL. 2016- JUN. 2017	SÅTD JAN. 2016- JUN. 2016	ÅTD JAN. 2017- JUN. 2017	UDVIKLING ÅTD	VÆKST INDEKS ÅTD
Epclusa	J	0	54.347.080	0	37.063.760	37.063.760	-
Ibrance	L	0	12.980.722	0	12.901.051	12.901.051	-
Tagrisso	L	919.993	13.326.717	919.993	8.109.082	7.189.089	881
Nucala	R	1.159.907	11.288.158	1.159.907	7.502.657	6.342.750	647
Cabometyx	L	0	4.534.704	0	4.534.704	4.534.704	-
Orkambi	R	0	4.476.782	0	4.476.782	4.476.782	-
Rezolsta	J	2.790.643	8.110.823	2.093.094	5.397.609	3.304.515	258
Lenvima	L	2.355.147	5.827.459	1.662.057	3.892.923	2.230.866	234
Zinbryta	L	0	2.170.557	0	2.138.281	2.138.281	-
Tepadina	L	0	1.999.800	0	1.999.800	1.999.800	-
Alecensa	L	0	1.595.056	0	1.595.056	1.595.056	-
Blinicyto	L	631.233	1.994.065	631.233	1.994.065	1.362.833	316
Peyona	N	1.231.006	2.997.418	680.376	1.970.565	1.290.189	290

Nogle af lægemidlerne ovenfor indgår i RADS/Medicinrådets behandlingsvejledninger. Derfor er væksten forventelig.

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.

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.

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.

Nucala

Rekombinant humaniseret monoklonalt antistof til behandling af eosinofil astma. Lægemidlet blev lanceret i januar 2016. Medicinrådet er undervejs med en behandlingsvejledning på svær astma.

Cabometyx

Til fremskredent nyrecellekarcinom er Cabometyx markedsført i oktober 2016. Cabometyx er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmer. Medicinsk behandling af metastaserende nyrekræft er beskrevet i RADS vejledning fra maj 2017.

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.

Rezolsta

Rezolsta er et nyt antiviralt lægemiddel til HIV behandling. Det er en proteasehæmmer inkl. booster. Rezolsta blev markedsført i marts 2015 men lægemidlet er først ibrugtaget i et større omfang indenfor det sidste år. Brug af Rezolsta er beskrevet i RADS behandlingsvejledning inklusiv lægemiddelrekommendation for terapiområdet HIV/AIDS fra marts 2017.

Lenvima

Er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmere som anvendes til en særlig patientgruppe med thyroideakarcinom som er refraktære overfor radioaktivt jod. KRIS anbefaler Lenvima som 1. linje behandling til denne særlige patientgruppe. Lenvima er markedsført i juni 2015.

Zinbryta

Zinbryta er et immunsuppressivt monoklonalt antistof til behandling af attackvis multipel sklerose. Lægemidlet blev markedsført i august 2016 og anvendelsen af Zinbryta er beskrevet i RADS behandlingsvejledning inklusiv lægemiddelrekommendation for sygdomsmodificerende behandling af multipel sklerose.

Tepadina

Er et alkyliserende cytostatikum som anvendes ved hæmatologiske sygdomme før hæmatopoietisk stamcelletransplantation samt ved solide tumorer hvor der udføres hæmatopoietisk stamcelletransplantation. Blev markedsført i marts 2010 men er først ibrugtaget i 2017.

Alecensa

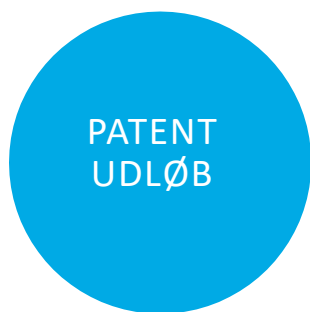
Er et antineoplastisk lægemiddel af typen proteinkinasehæmmere som anvendes til ALK-positiv fremskreden ikke-småcellet lungekræft. Alecensa blev markedsført i marts 2017 og er anbefalet af KRIS som standardbehandling i 2. linje til patienter med ALK-positiv ikke-småcellet lungekræft.

Blinicyto

Blinicyto er et antineoplastisk antistof til behandling af særlige patientgrupper med akut lymfoblastær leukæmi. Blinicyto blev markedsført i januar 2016.

Peyona

Peyona er et CNS-stimulerende middel med virkning på apnø hos premature børn. Lægemidlet blev markedsført september 2015.



PATENTUDLØB I 2. KVARTAL

I 2. kvartal 2017 oplevede vi patentudløb svarende til en samlet omsætning på cirka 65 millioner kroner.

I 2. kvartal 2017 er 9 lægemidler gået af patent. Seks af disse anvendes hovedsageligt på hospitalerne.

Baraclude (entecavir) er et antiviralt lægemiddel, som anvendes til behandling af hepatitis B-virus. Fra juli 2017 er der indgået aftaler med parallelimportører på begge de styrker entecavir, som findes. Fra december 2017 introduceres generisk entecavir.

Invanz er et antibiotikum, der anvendes til mave-tarm, lunge og gynækologiske infektioner, hvor et smalspektret antibiotikum ikke er tilstrækkeligt. Der forventes introduceret generika. Nuværende aftale på området udløber marts 2018.

Cancidas er et meget anvendt antimykotisk lægemiddel, som anvendes til behandling af candidiasis og aspergillose svampeinfektioner. Flere generika producenter har opnået markedsføringstilladelse. Den nuværende aftale løber til og med marts 2018.

Teysono er et cytostatikum (kombinationspræparat) som anvendes til metastatisk ventrikel cancer. Der forventes ikke generika foreløbigt.

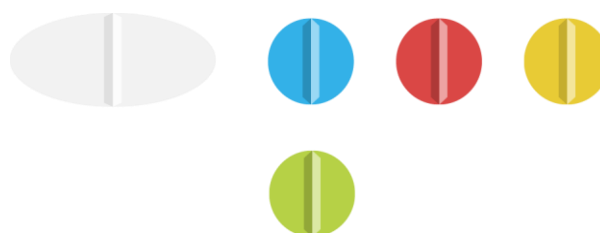
Orfadin anvendes til enzymsygdommen arvelig tyrosinæmi type 1. Det er en sjælden sygdom, hvor der ikke forventes generisk konkurrence.

Pegasys er et interferon-alfa som anvendes til behandling af hepatitis B og C samt visse maligne lidelser. Der forventes ikke generika foreløbigt.

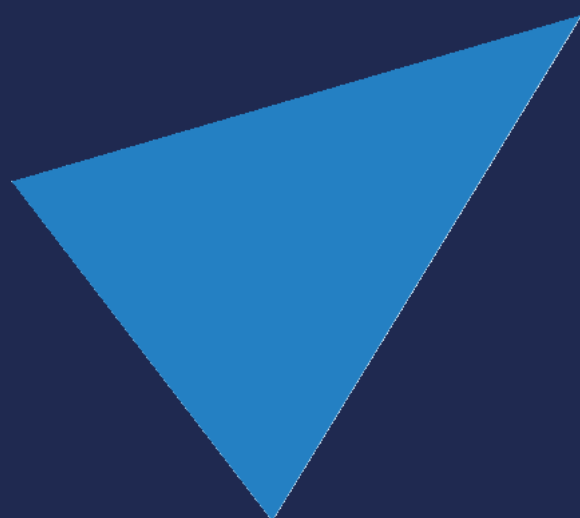
PATENTUDLØB I 2. KVARTAL 2017

HANDELSNAVN	AKTIVE INDHOLDSTOF	DATO FOR PATENTUDLØB	OMSÆTNING (SIDSTE 12 MDR INDEN PATENTUDLØB)	GENERIKA INTRODUCERET?
Baraclude	Entecavir	16-04-2017	7,8 mio. kr.	Nej
Invanz	Ertapenem	18-04-2017	0,5 mio. kr.	Nej
Cancidas	Caspofungin	24-04-2017	29,8 mio. kr.	Nej
Teysono	Gimeracil, oteracil, tegafur	22-05-2017	3,8 mio. kr.	Nej
Orfadin	Nitisinon	18-06-2017	3,1 mio. kr.	Nej
Pegasys	Pegyleret interferon alfa-2a	24-06-2017	20,5 mio. kr.	Nej

Tabellen viser, hvilke patentudløb der har været i 2. 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:

ÅTD (År Til Dato)	Perioden januar-juni 2017
SÅTD (Sidste År Til Dato)	Perioden januar- juni 2016
Vækst – Indeks	ÅTD / SÅTD
Løbende 12 mdr. (Seneste år)	Perioden juli 2016- juni 2017
Løbende 12 mdr. (Forrige år)	Perioden juli 2015- juni 2016
Vækst – Indeks Løbende 12 mdr.	Løbende 12 mdr. (Seneste år) / Løbende 12 mdr. (Forrige år)
AIP	Apotekets Indkøbspris
DDD	Defineret døgndosis

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.

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

