

Lyfjakostnaður sjúkratrygginga 2008

Lyfjakostnaður sjúkratrygginga 2008

Lyfjakostnaður sjúkratrygginga nam 9.287 millj. kr. árið 2008. Kostnaður hefur aukist um 2.233 millj.kr. eða um 32% frá fyrra ári .

Helsta ástæðan fyrir aukningu í kostnaði er fall íslensku krónunnar gagnvart erlendum gjaldmiðlum en verð stærsta hluta lyfja er skráð í erlendri mynt, einkum danskri krónu og evru, og uppreiknast mánaðarlega. Mikið var um verðlækkunir á árinu en þær ná engan veginn að vega upp á móti gengisfallinu. Lyfjanotkun mæld í fjölda skilgreindra dagsskammta (DDD) jókst um 4% frá fyrra ári. Fjöldi ávísana jókst um 6%, fjöldi seldra pakkninga jókst um 6% og fjöldi einstaklinga sem fengu ávísuð lyf gegn lyfseðli jókst um 2%. Hver sjúklingur virðist því nota heldur meira af lyfjum en árið 2007.

Kostnaður hefur aukist mest vegna lyfja við sársjúkdómi og maga- og vélindisbakflæði, eða um 203 millj. kr. (tafla 6). Kostnaður vegna magalyfsins Nexium nam 554 millj. kr. árið 2008 sem er aukning um 129 millj. kr frá fyrra ári (tafla 7).

Kostnaður hefur einnig aukist mjög vegna lyfja í flokki tauga- og geðlyfja s.s. flogaveikilyfja, þunglyndislyfja, lyfja við ofvirkni og geðrofslyfja (tafla 6).

Tölfræðigagnagrunnur Sjúkratrygginga Íslands

Upplýsingar um almenna lyfjanotkun og lyfjakostnað eru fengnar úr tölfræðigagnagrunni Sjúkratrygginga Íslands (SÍ) og byggja á afgreiddum lyfseðlum sem apótek senda SÍ með rafrænum hætti. Í tölfræðigrunninum eru eingöngu upplýsingar um notkun lyfseðilsskyldra lyfja afgreiddum úr apótekum, en hvorki upplýsingar um lausasölulyf sem seld eru án lyfseðils né lyf sem notuð eru á sjúkrahúsum eða öðrum stofnunum.

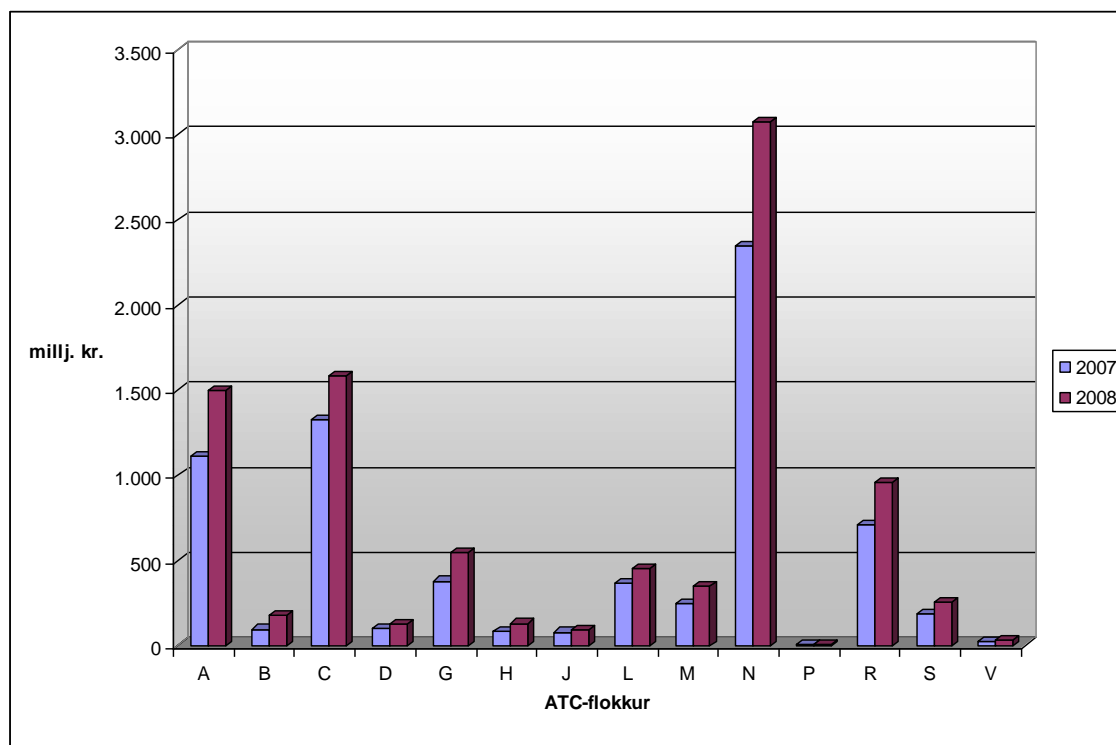
Lyfjanotkun er mæld í fjölda DDD (skilgreindum dagsskömmtum). Skilgreindur dagsskammtur (DDD) miðast við skilgreiningar frá WHO Collaborating Centre (WHOCC) for Drug Statistics Methodology, Norwegian Institute of Public Health. Fyrir þau lyf sem WHO hefur ekki úthlutað DDD er stuðst við skilgreiningar frá Lægimiddelstyrelsen í Danmörku.

ATC flokkun (Anatomical-Therapeutical-Chemical Classification) er flokkunarkerfi þar sem lyf eru flokkuð eftir því í hvaða líffærakerfi þeim er aðallega ætlað að hafa áhrif. Þannig er A flokkur (alimentary) meltingarfæra- og efnaskiptalyf, B flokkur (blood) blóðlyf o.s.frv.

Lyfjadeild Sjúkratrygginga Íslands, febrúar 2009

Lyfjakostnaður sjúkratrygginga 2008

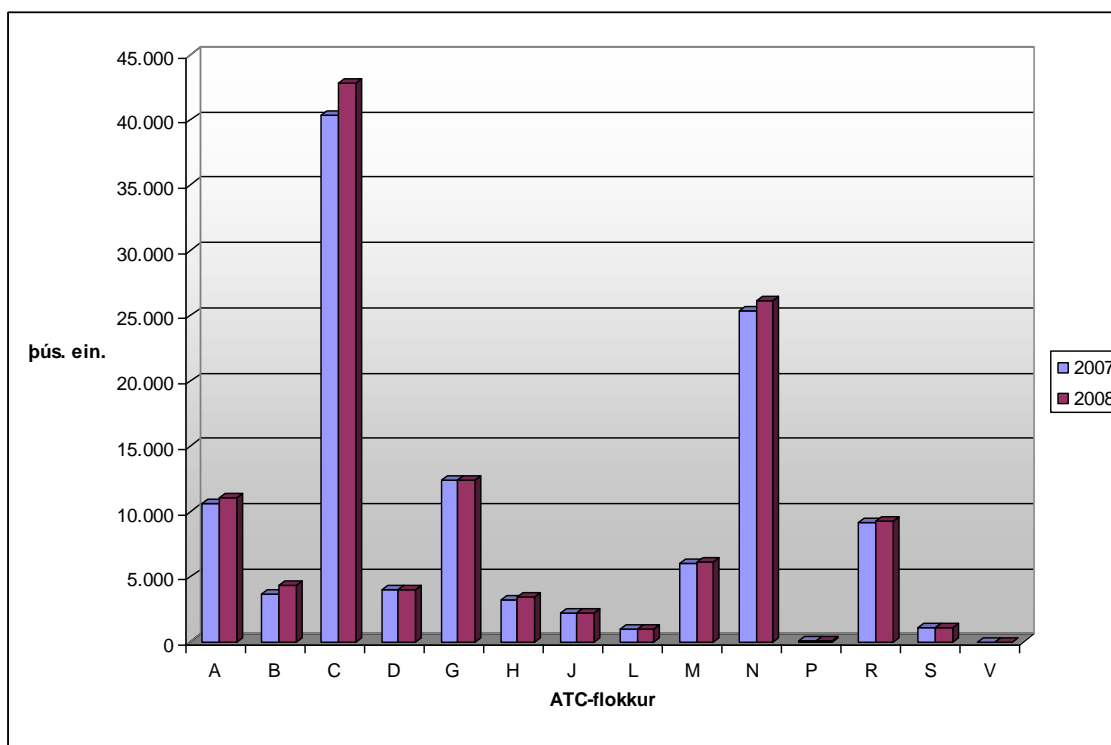
Mynd 1 Lyfjakostnaður sjúkratrygginga 2007-2008



Tafla 1 Lyfjakostnaður sjúkratrygginga 2007-2008

ATC-númer	ATC-flokkur	Lyfjakostnaður Sí, millj. kr.		Breyting	
		2007	2008	millj. kr.	%
A	Meltingarfæra- og efnaskiptalyf	1.108	1.498	389	35%
B	Blóðlyf	97	178	81	83%
C	Hjarta-og æðasjúkdómalyf	1.322	1.582	259	20%
D	Húðlyf	103	126	23	23%
G	Þvagfæralyf, kvensjúkdómalyf og kynhormónar	379	546	167	44%
H	Hormónalyf, önnur en kynhormónar	88	131	43	49%
J	Sýkingalyf	80	92	12	15%
L	Æxlishefjandi lyf og lyf til ónæmistemperunar	363	456	92	25%
M	Vöðvasjúkdóma- og beinagrindarlyf	248	349	102	41%
N	Tauga- og geðlyf	2.341	3.077	735	31%
P	Sníklalyf (skordýraeitur og skordýrafætur)	5	7	2	38%
R	Öndunarfæralyf	713	960	246	35%
S	Augn-og eyrnalyf	185	256	71	39%
V	Ýmis lyf	21	29	8	39%
	Samtals	7.055	9.287	2.233	32%

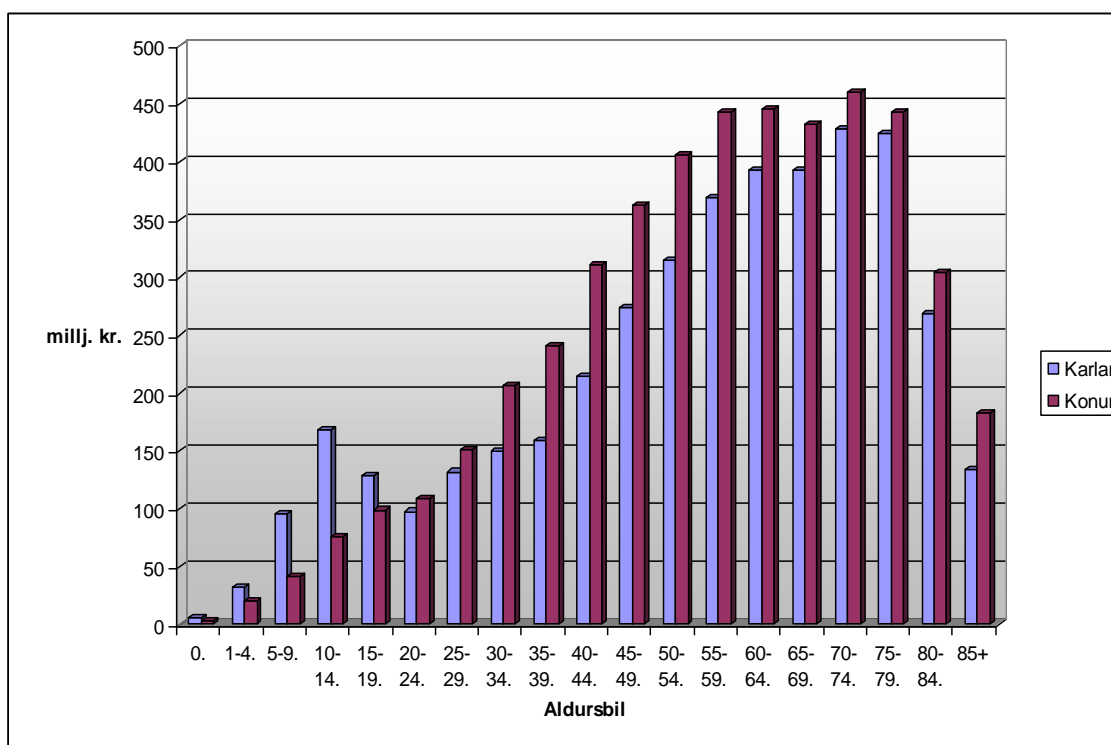
Mynd 2 Lyfjanotkun (mæld í fjölda DDD) 2007-2008



Tafla 2 Lyfjanotkun 2007-2008

ATC-númer	ATC-flokkur	Fjöldi DDD, þús. ein.		Breyting	
		2007	2008	þús. ein.	%
A	Meltingarfæra- og efnaskiptalyf	10.540	11.057	517	5%
B	Blóðlyf	3.686	4.328	643	17%
C	Hjarta-og æðasjúkdómalyf	40.364	42.829	2.465	6%
D	Húðlyf	3.972	4.019	46	1%
G	Þvagfæralyf, kvensjúkdómalyf og kynhormónar	12.374	12.419	46	0%
H	Hormónalyf, önnur en kynhormónar	3.254	3.490	235	7%
J	Sýkingalyf	2.161	2.235	73	3%
L	Æxlishefjandi lyf og lyf til ónæmistemprunar	924	999	75	8%
M	Vöðvasjúkdóma- og beinagrindarlyf	6.059	6.160	101	2%
N	Tauga- og geðlyf	25.383	26.178	795	3%
P	Sníklalyf (skordýræitur og skordýrafætur)	125	128	3	2%
R	Öndunarfæralyf	9.147	9.235	89	1%
S	Augn-og eyrnalyf	1.071	1.129	58	5%
V	Ýmis lyf	14	13	0	-3%
	Samtals	119.073	124.219	5.146	4%

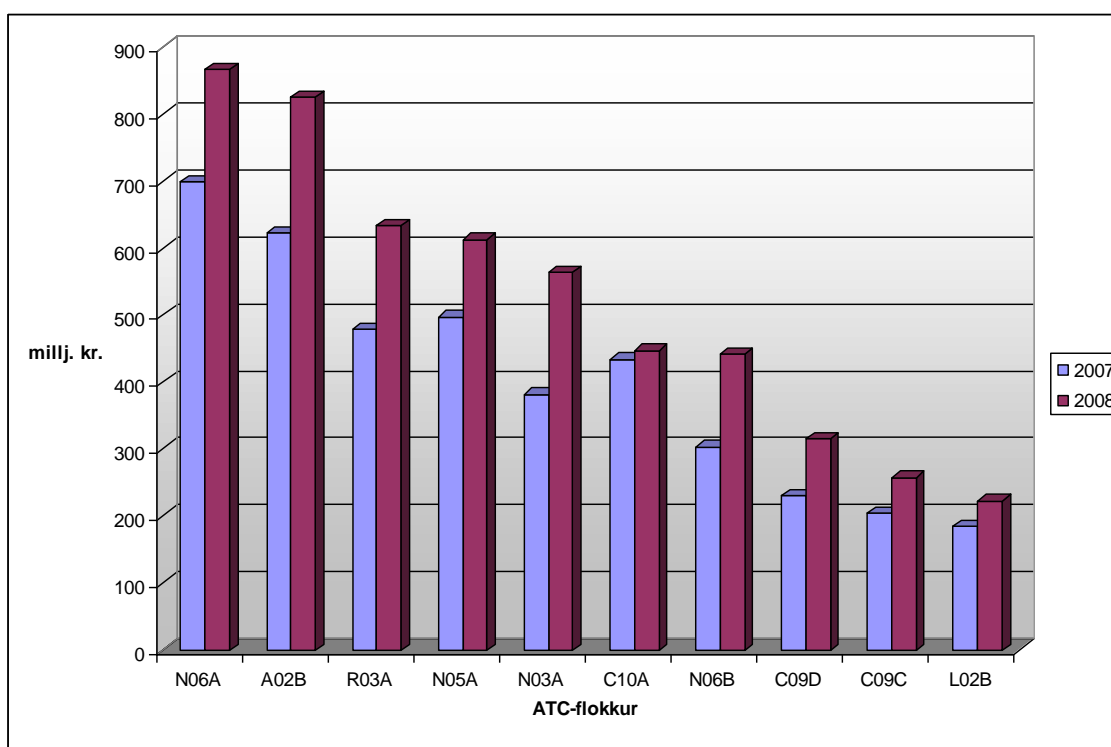
Mynd 3 Aldurs- og kynjadreifing lyfjakostnaðar sjúkratrygginga



Tafla 3 Aldurs- og kynjadreifing lyfjakostnaðar sjúkratrygginga

Aldurs- bil	Lyfjakostnaður SÍ, millj. kr.	
	Karlur	Konur
0.	6	3
1-4.	32	20
5-9.	95	41
10-14.	168	75
15-19.	128	99
20-24.	97	109
25-29.	132	151
30-34.	149	206
35-39.	158	241
40-44.	215	311
45-49.	274	362
50-54.	314	405
55-59.	369	443
60-64.	393	445
65-69.	393	433
70-74.	429	460
75-79.	425	443
80-84.	268	304
85+	134	182
Samtals	4.179	4.734

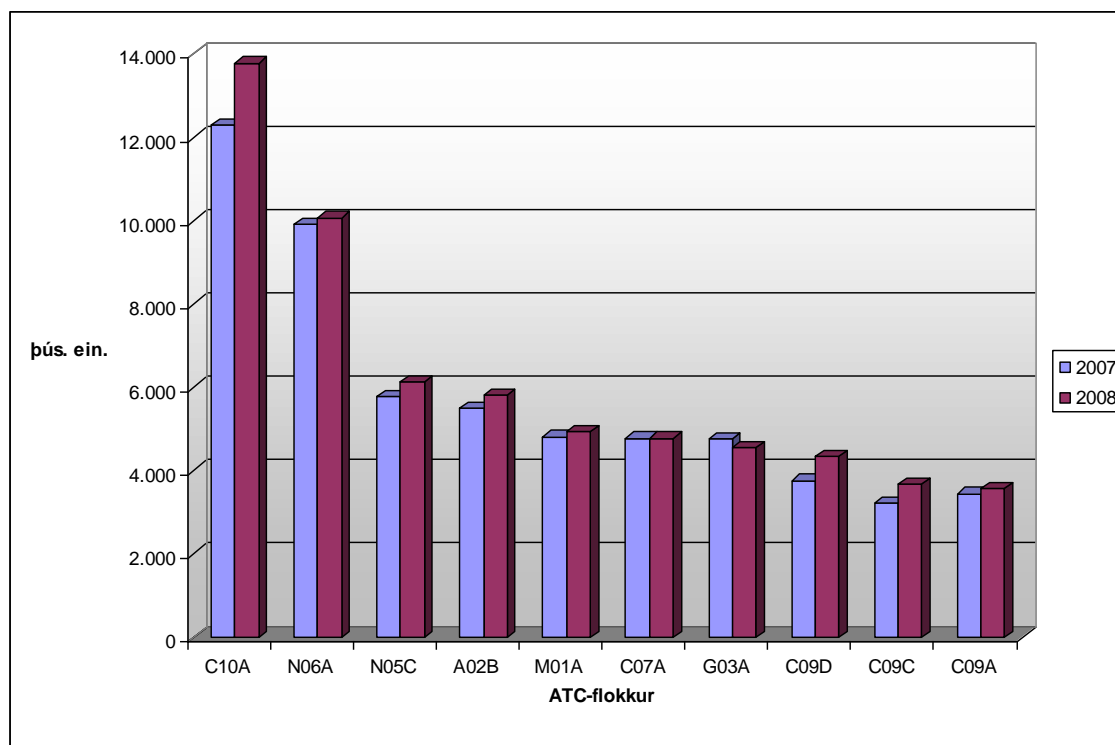
Mynd 4 Kostnaðarmestu lyfjaflokkarnir 2007 og 2008



Tafla 4 Kostnaðarmestu lyfjaflokkarnir 2007 og 2008

ATC-númer	ATC-flokkur	Lyfjakostnaður SI, millj. kr.		Breyting	
		2007	2008	millj. kr.	%
N06A	Þunglyndislyf (antidepressiva)	698	866	168	24%
A02B	Lyf við sársjúkd. og maga- og vélindis bakflæði	621	824	203	33%
R03A	Adrenvirk lyf til innúðunar	478	633	155	32%
N05A	Geðrofslyf (neuroleptica/ antipsychotica)	497	612	115	23%
N03A	Flogaveikilyf	382	564	182	48%
C10A	Lyf til temprunar á blóðfitu	434	447	13	3%
N06B	Örvandi lyf, lyf n. v. ADHD og lyf sem efla heilast.	303	442	139	46%
C09D	Angiótensín II blokkar í blöndum	230	314	85	37%
C09C	Angiótensín II blokkar	204	257	53	26%
L02B	And-hormónar og skyld efni	184	223	38	21%

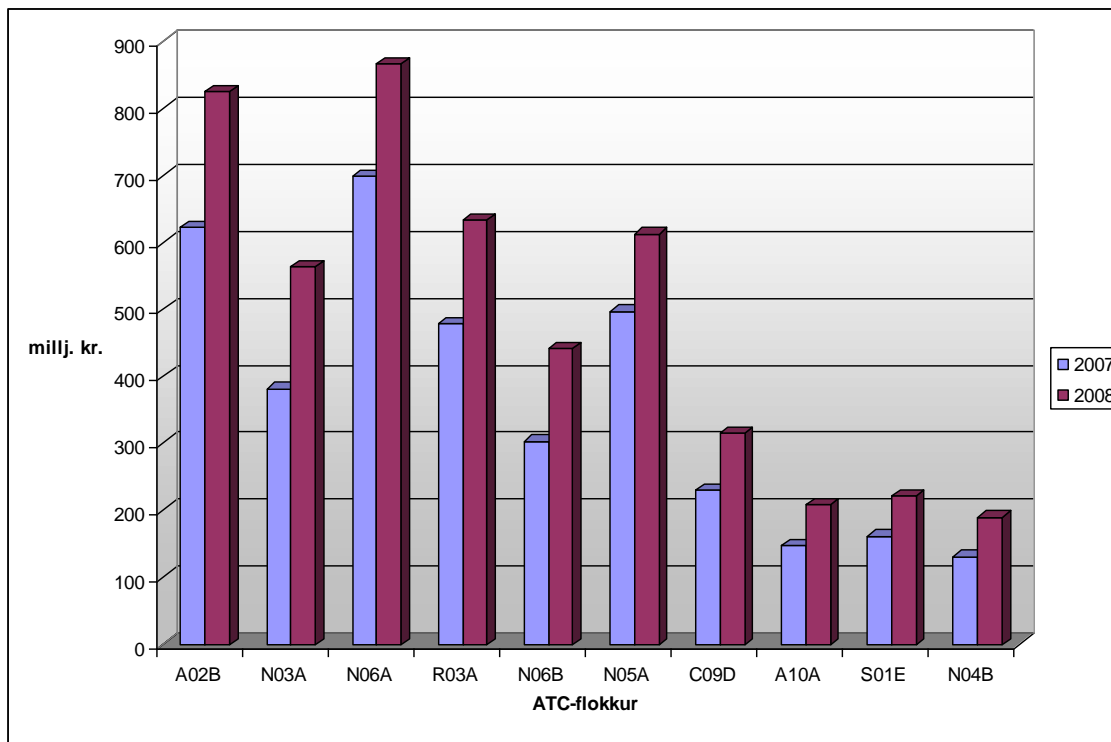
Mynd 5 Algengustu lyfjaflokkarnir (mesta notkun í DDD) 2007 og 2008



Tafla 5 Algengustu lyfjaflokkarnir (mesta notkun í DDD) 2007 og 2008

ATC-númer	ATC-flokkur	Fjöldi DDD, þús. ein.		Breyting	
		2007	2008	þús. ein.	%
C10A	Lyf til temprunar á blóðfitu	12.302	13.775	1.473	12%
N06A	Þunglyndislyf (antidepressiva)	9.918	10.068	150	2%
N05C	Svefnlyf og róandi lyf (hypnotica og sedativa)	5.786	6.130	344	6%
A02B	Lyf við sársjúkd. og maga- og vélindis bakflæði	5.495	5.816	320	6%
M01A	Bólgueyðandi lyf, nema barksterar	4.808	4.924	116	2%
C07A	Beta-blokkarar, óblandaðir	4.772	4.777	5	0%
G03A	Hormónar, notaðir til getnaðarvarna	4.747	4.562	-185	-4%
C09D	Angiótensín II blokkar í blöndum	3.764	4.336	572	15%
C09C	Angiótensín II blokkar	3.220	3.660	439	14%
C09A	ACE-hemlar, óblandaðir	3.447	3.571	123	4%

Mynd 6 Mesta kostnaðaraukning eftir lyfjaflokki



Tafla 6 Mesta kostnaðaraukning eftir lyfjaflokki

ATC-númer	ATC-flokkur	Lyfjakostnaður SI, millj. kr.		Breyting	
		2007	2008	millj. kr.	%
A02B	Lyf við sársjúkd. og maga- og vélindis bakflæði	621	824	203	33%
N03A	Flogaveikilyf	382	564	182	48%
N06A	Þunglyndislyf (antidepressiva)	698	866	168	24%
R03A	Adrenvirk lyf til innúðunar	478	633	155	32%
N06B	Örvandi lyf, lyf n. V. ADHD og lyf s. efla heilast.	303	442	139	46%
N05A	Geðrofslyf (neuroleptica/ antipsychotica)	497	612	115	23%
C09D	Angiótensín II blokkar í blöndum	230	314	85	37%
A10A	Insúlín og skyld lyf	148	208	61	41%
S01E	Gláku- og ljósopsprenngjandi lyf	162	221	59	37%
N04B	Dópamínvirk lyf	131	190	59	45%

Tafla 7 Kostnaðarmestu lyfin eftir innihaldsefnum

ATC-númer	Virkt innihaldsefni	Lyfjakostnaður SI, millj. kr.		Breyting	
		2007	2008	millj. kr.	%
A02BC05	Esómeprazol (Nexium, Nexium Mups)	424	554	129	30%
R03AK06	Salmeteról (Seretide, Seretide Diskus)	279	352	73	26%
N06BA04	Metýlfenídat (Ritalin, Ritalin Uno, Equasym, Concerta,)	216	304	88	41%
C10AA05	Atorvastatín (Atacor, Zarator)	271	271	0	0%
N06AB10	Escítalópram (Cipralex)	161	261	100	62%
R03AK07	Formóteról (Symbicort Turbuhaler)	165	242	77	46%
N03AX16	Pregabalín (Lyrica)	94	191	97	103%
N06AX16	Venlafaxín (Efexor, Efexor Depot, Venlafaxín Portfarma)	157	181	24	15%
C09DA01	Lósartan og þvagræsilyf (Cozaar Comp, Presmin Combo)	142	171	29	20%
N05AH04	Quetíapín (Seroquel, Seroquel Prolong, Quetiapin Merck NM)	142	165	23	16%
A02BC04	Rabeprazól (Pariet)	82	145	63	76%
L02BB03	Bicalutamíð (Casodex, Bicalutamid Actavis)	119	132	13	11%
C09CA06	Candesartan (Atacand)	84	127	43	51%
N05AH03	Ólanzapín (Zyprexa, Zyprexa Velotab, Olazamin Actavis)	116	119	3	3%
N05AX12	Aripíprazpól (Abilify)	66	117	52	79%
S01EE01	Latanóprost (Xalatan)	80	108	28	35%
R03BB04	Tíótrópíum (Spiriva, Spiriva Respimat)	74	107	33	45%
N03AX14	Levetiracetem (Keppra)	64	99	34	53%
C10AA07	Rósuvastatín (Crestor)	67	95	28	41%
N06AB06	Sertralín (Zoloft, Sertral)	96	86	-10	-10%

Tafla 8 Mesta kostnaðaraukning eftir innihaldsefnum

ATC-númer	Virkt innihaldsefni	Lyfjakostnaður SI, millj. kr.		Breyting	
		2007	2008	millj. kr.	%
A02BC05	Esómeprazol (Nexium, Nexium Mups)	424	554	129	30%
N06AB10	Escítalópram (Cipralex)	161	261	100	62%
N03AX16	Pregabalín (Lyrica)	94	191	97	103%
N06BA04	Metýlfenídat (Ritalin, Ritalin Uno, Equasym, Concerta)	216	304	88	41%
R03AK07	Formóteról (Symbicort Turbuhaler)	165	242	77	46%
R03AK06	Salmeteról (Seretide, Seretide Diskus)	279	352	73	26%
A02BC04	Rabeprazól (Pariet)	82	145	63	76%
N05AX12	Aripíprazpól (Abilify)	66	117	52	79%
C09CA06	Candesartan (Atacand)	84	127	43	51%
N06AX12	Búprópíon (Zyban, Wellbutrin Retard)	7	44	36	495%
N03AX14	Levetiracetem (Keppra)	64	99	34	53%
N06BA09	Atómoxetín (Strattera)	51	85	34	67%
R03BB04	Tíótrópíum (Spiriva, Spiriva Respimat)	74	107	33	45%
G03GA06	Follítrópín beta (Puregon)	50	83	33	65%
C09DA06	Candesartan og þvagræsilyf (Atacand Plus)	43	72	29	68%
B01AC04	Clópídrógel (Plavix)	36	66	29	80%
C09DA01	Lósartan og þvagræsilyf (Cozaar Comp, Presmin combo)	142	171	29	20%
C10AA07	Rósuvastatín (Crestor)	67	95	28	41%
S01EE01	Latanóprost (Xalatan)	80	108	28	35%
M01AH01	Celecoxíb (Celebra)	34	58	24	71%

Tafla 9 Algengustu lyfin (mest notuðu lyfin í DDD)

ATC-númer	Virkt innihaldsefni	Fjöldi DDD, þús. ein.		Breyting	
		2007	2008	þús. ein.	%
C10AA05	Atorvastatín (Zarator, Atacor)	7.059	7.919	860	12%
C10AA01	Simvastatín (Zocor, Sivacor, Simvastatin Portfarma)	4.198	4.791	592	14%
N05CF01	Zópíklón (Imovane, Zopiklon Merck NM)	3.840	4.189	349	9%
A02BC05	Esómeprazol (Nexium, Nexium Mups)	3.333	3.459	126	4%
C07AB03	Atenólól (Atenolol Merck NM, Atenolol Actavis)	2.943	2.841	-102	-3%
C03EA01	Hýdróklórtíazíð og kalíumsp. lyf (Hydramil, Hydramil mite)	2.911	2.779	-132	-5%
C09AA02	Enalapríl (Daren, Enalapril Portfarma)	2.402	2.504	102	4%
N06AB10	Escítalópram (Cipralext)	2.219	2.425	206	9%
C09DA01	Lósartan og þvagræsilyf (Cozaar Comp, Presmin combo)	1.922	2.174	252	13%
H03AA01	Levótýroxínnatríum (Levaxin, Euthyrox)	1.962	2.129	167	8%
C08CA01	Amlódípin (Norvasc, Amló, Amlódípin Portfarma)	2.005	2.047	41	2%
C03CA01	Fúrósemíð (Furix, Lasix Retard)	1.995	1.906	-89	-4%
	Díklófenak (Klófen-L, Modífenac, Voltaren, Voltaren Rapid, Díklófenak Merck NM, Voctfast)	1.857	1.833	-25	-1%
C09CA06	Candesartan (Atacand)	1.516	1.796	280	18%
N06AB06	Sertralín (Zoloft, Sertral)	1.627	1.685	58	4%
G02BA03	Levonorgestrel (Mirena)*	1.539	1.639	100	7%
G03AA07	Levonorgestrel/östrógen (Microgyn)	1.322	1.585	263	20%
M01AE01	Íbúprófen (Íbúfen, Ibuprofen Portfarma)	1.382	1.465	84	6%
	Östradíól (Femanest, Estrogeel, Evorel, Estrofem, Estríng, Aerodiol, Vivelle Dot, Progynon, Vagifem)	1.434	1.433	0	0%
C09DA06	Candesartan og þvagræsilyf (Atacand Plus)	1.170	1.412	242	21%

Tafla 10 Mesta aukning í notkun (mælt í DDD)

ATC-númer	Virkt innihaldsefni	Fjöldi DDD, þús. ein.		Breyting	
		2007	2008	þús. ein.	%
C10AA05	Atorvastatín (Zarator, Atacor)	7.059	7.919	860	12%
C10AA01	Simvastatín (Zocor, Sivacor, Simvastatin Portfarma)	4.198	4.791	592	14%
N05CF01	Zópíklón (Imovane, Zopiklon Merck NM)	3.840	4.189	349	9%
C09CA06	Candesartan (Atacand)	1.516	1.796	280	18%
G03AA07	Levonorgestrel/östrógen (Microgyn)	1.322	1.585	263	20%
C09DA01	Lósartan og þvagræsilyf (Cozaar Comp, Presmin combo)	1.922	2.174	252	13%
C09DA06	Candesartan og þvagræsilyf (Atacand Plus)	1.170	1.412	242	21%
B03BA03	Hýdroxókóbalamín (Vibeden)	566	783	217	38%
N06AB10	Escítalópram (Cipralext)	2.219	2.425	206	9%
A02BC04	Rabeprazól (Pariet)	843	1.034	191	23%
H03AA01	Levótýroxínnatríum (Levaxin, Euthyrox)	1.962	2.129	167	8%
C07AB02	Metóprólól (Seloken, Seloken Zoc, Metoprolol Merck NM)	1.026	1.158	132	13%
A02BC05	Esómeprazol (Nexium, Nexium Mups)	3.333	3.459	126	4%
N03AX16	Pregabalín (Lyrica)	297	416	119	40%
C09AA02	Enalapríl (Daren, Enalapril Portfarma)	2.402	2.504	102	4%
G02BA03	Levonorgestrel (Mirena)*	1.539	1.639	100	7%
B01AC06	Acetýlsalicýlsýra (Hjartamagnýl)	1.057	1.157	99	9%
R03AK07	Formóteról (Symbicort Turbuhaler)	747	843	96	13%
N06AX12	Búprópíon (Zyban, Wellbutrin Retard)	92	187	95	104%
A10BB12	Glimeprídum (Amaryl, Glimeryl)	427	516	89	21%

*Levonorgestrel er lykka sem endist í 5 ár svo ein pakkning er 1825 DDD.