



Sjúkratryggingar
Íslands

Kostnaður sjúkratrygginga vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi 2008



Kostnaður sjúkratrygginga vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi 2008

Samantekt

Kostnaður sjúkratrygginga vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi nam 841 millj. kr. árið 2008. Kostnaður hækkaði um 209 millj.kr. eða um 33% frá fyrra ári þrátt fyrir að notkun hafi ekki aukist svo neinu nemi. Ástæða þessa misræmis felst einkum í falli krónunnar. Kostnaður er mestur vegna tveggja lyfja, Seretide diskus og Symbicort Turbuhaler eða samtals tæplega 600 millj. kr.

Tölfræðigagnagrunnur Sjúkratrygginga Íslands

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

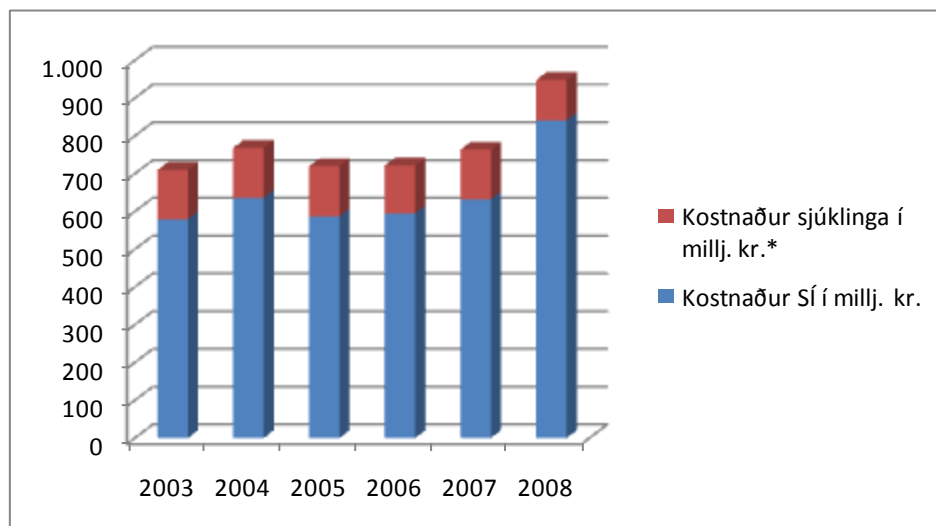
Lyfjanotkun er mæld í fjölda DDD (skilgreindum dagsskömmtum). Skilgreindur dagsskammtur (DDD) miðast við skilgreiningar frá WHO Collaborating Centre (WHOCC) for Drug Statistics Methodology, Norwegian Institute of Public Health. Fyrir þau lyf sem WHO hefur ekki úthlutað DDD er stuðst við skilgreiningar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

ATC flokkun (Anatomical -Therapeutical-Chemical Classifacation) 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, maí 2009

Kostnaður vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi í ATC-flokki R03

Mynd 1 Kostnaður vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi 2003-2008



*Ekki tekið tillit til afslátta apóteka

Tafla 1 Kostnaður vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi 2003-2008

Ár	Kostnaður SÍ í millj. kr.	Breyting frá fyrra ári	Kostnaður sjúklinga í millj. kr.*	Hlutf. sjúklinga sem hlutfall af heildarsöluverðmæti
2003	579		131	18%
2004	636	10%	132	17%
2005	587	-8%	133	18%
2006	595	1%	127	18%
2007	632	6%	132	17%
2008	841	33%	107	11%

*Ekki tekið tillit til afslátta

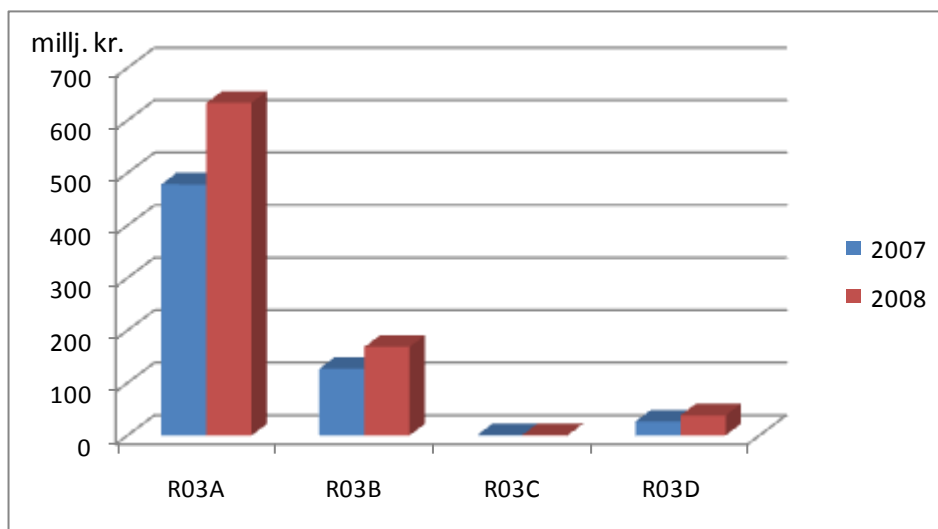
Tafla 2 Notkun lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi 2003-2008

Ár	Fjöldi DDD, þús. ein.	Breyting frá fyrra ári	Fjöldi ávísana	Breyting frá fyrra ári
2003	4.342		55.600	
2004	4.479	3%	57.459	3%
2005	4.588	2%	60.610	5%
2006	4.387	-4%	57.868	-5%
2007	4.496	2%	59.846	3%
2008	4.514	0%	60.727	1%

Tafla 3 Fjöldi einstaklinga sem fengu ávísað lyfi gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi árið 2008

<i>ATC-flokkur</i>	<i>ATC-heiti</i>	<i>Fjöldi einstaklinga</i>
R03A	Adrenvirk lyf til innúðunar	26.201
R03B	Önnur lyf til innúðunar gegn teppusjúkd. í öndunarvegi	7.247
R03C	Adrenvirk lyf til inntöku eða innstungu	255
R03D	Önnur lyf gegn teppusjúkd. í öndunarvegi til almennrar verkunar	1.010

Mynd 2 Kostnaður sjúkratrygginga vegna lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi



R03A	Adrenvirk lyf til innúðunar
R03B	Önnur lyf til innúðunar gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi
R03C	Adrenvirk lyf til almennrar verkunar
R03D	Önnur lyf gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi til almennrar verkunar

Tafla 4 Kostnaðarsömustu lyfin gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi

ATC-númer	Innihaldsefni	Kostnaður SÍ í þús. kr.	Fjöldi DDD í þús. ein.	Fjöldi ávísana
R03AK06	Salmeteról og önnur lyf gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi (Seretide (Diskus (D.A.C., Lyfjaver)))	352.448	1.323	17.919
R03AK07	Formóteról og önnur lyf gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi (Symbicort ((forte, mite) Turbuhaler (D.A.C.)))	242.110	843	12.325
R03BB04	Tíótrópíum (Spiriva (D.A.C.) (Respimat))	107.085	381	4.948
R03BA05	Flútíkasón (Flixotide (Diskus))	36.609	323	6.654
R03DC03	Mónúlúkast (Singulair)	35.075	151	2.086
R03AC02	Salbútamól (Ventolin (Diskus), Ventoline)	20.283	932	19.912
R03BA02	Búdesóníð (Pulmicort (Turbuhaler (D.A.C.)))	19.247	159	1.412
R03AC12	Salmeteról (Serevent (Diskus))	7.926	54	708
R03AC03	Terbútalín (Bricanyl Turbuhaler, Terbasmin Turbuhaler (D.A.C.))	6.648	182	2.129
R03BB01	Ípratrópínbrómíð (Atrovent)	4.890	70	418
R03AC13	Formóteról (Oxis Turbuhaler)	4.068	16	342
R03DA04	Teófýllín (Theo-Dur)	2.348	65	1.020
R03DC01	Zafírlukast (Accolate)	735	4	38
R03BA07	Mómetasón (Asmanex Twisthaler)	650	4	54
R03CC12	Bambúteról (Bambec)	462	4	81
R03CA02	Efedrin (Efedrin)	261		35
R03CC03	Terbútalín (Bricanyl (Retard))	148	4	276

Kostnaður og notkun einstakra lyfja

Tafla 5 Adrenvirk lyf til innúðunar (R03A)

Lyfjaheiti	Kostnaður SÍ, þús. kr.			Breyting		DDD, þús. ein.			Breyting	
	2006	2007	2008	Þús. kr.	%	2006	2007	2008	Þús. ein.	%
Salbutamol NM Pharma	0					0				
Ventolin	4.562	4.024	4.978	954	24%	666	684	667	-17	-2%
Ventolin Diskus	9.575	9.186	11.898	2.712	30%	238	241	247	6	2%
Ventoline	3.095	3.010	3.407	396	13%	19	18	17	-1	-3%
R03AC02	17.232	16.220	20.283	4.063	25%	923	943	932	-12	-1%
Bricanyl Turbuhaler	4.701	5.316	5.971	655	12%	181	177	161	-16	-9%
Terbasmin Turbuhaler (D.A.C.)	1.209	781	678	-103	-13%	52	29	20	-8	-29%
R03AC03	5.909	6.096	6.648	552	9%	233	206	182	-24	-12%
Serevent	1.817	1.156	1.129	-28	-2%	15	9	8	-2	-16%
Serevent Diskus	7.904	6.643	6.797	154	2%	60	52	47	-6	-11%
R03AC12	9.721	7.800	7.926	126	2%	76	61	54	-7	-12%
Oxis Turbuhaler	3.651	3.338	4.068	730	22%	20	18	16	-1	-8%
R03AC13	3.651	3.338	4.068	730	22%	20	18	16	-1	-8%
Seretide	28.579	30.239	34.825	4.587	15%	138	152	150	-3	-2%
Seretide Diskus	242.964	236.020	306.707	70.687	30%	1.114	1.112	1.127	15	1%
Seretide Diskus (D.A.C.)		3.221	10.692	7.470	232%		14	46	31	221%
Seretide Diskus (Lyfjaver)	9.418	9.866	224	-9.642	-98%	42	45	1	-44	-98%
R03AK06	280.961	279.346	352.448	73.102	26%	1.294	1.324	1.323	-1	0%
Symbicort forte Turbuhaler	22.283	28.291	43.671	15.380	54%	94	115	139	24	21%
Symbicort mite Turbuhaler	1.581	1.667	2.578	911	55%	3	4	5	1	32%
Symbicort Turbuhaler	81.622	114.756	180.400	65.644	57%	402	535	640	105	20%
Symbicort Turbuhaler (D.A.C.)	21.213	20.617	15.461	-5.156	-25%	102	94	60	-34	-36%
R03AK07	126.698	165.331	242.110	76.779	46%	601	747	843	96	13%
Samtals	444.173	478.131	633.483	155.352	32%	3.146	3.300	3.351	51	2%

Tafla 6 Önnur lyf til innúðunar gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi (R03B)

Lyfjaheiti	Kostnaður SÍ, þús. kr.			Breyting		DDD, þús. ein.			Breyting	
	2006	2007	2008	þús. kr.	%	2006	2007	2008	þús. ein.	%
Aerobec Autohaler	50	63		-63	-100%	0	0		0	-100%
R03BA01	50	63		-63	-100%	0	0		0	-100%
Pulmicort	1.928	1.183	1.601	418	35%	10	6	3	-2	-39%
Pulmicort Turbuhaler	13.791	12.656	14.416	1.760	14%	163	144	126	-19	-13%
Pulmicort Turbuhaler (D.A.C.)	2.831	2.175	3.231	1.057	49%	33	25	29	5	20%
Pulmicort Turbuhaler (Paranova)	4					0				
R03BA02	18.554	16.014	19.247	3.234	20%	205	175	159	-16	-9%
Flixotide	17.775	17.975	20.407	2.432	14%	223	215	204	-11	-5%
Flixotide Diskus	16.829	13.951	16.201	2.250	16%	143	120	119	-1	-1%
R03BA05	34.603	31.926	36.609	4.682	15%	365	335	323	-12	-4%
Asmanex Twisthaler	125	337	650	313	93%	1	3	4	1	47%
R03BA07	125	337	650	313	93%	1	3	4	1	47%
Atrovent	5.739	4.513	4.890	377	8%	102	79	70	-9	-12%
R03BB01	5.739	4.513	4.890	377	8%	102	79	70	-9	-12%
Spiriva	54.728	62.896	84.464	21.568	34%	279	319	320	2	0%
Spiriva (D.A.C.)	10.135	10.979	13.716	2.737	25%	56	55	53	-2	-3%
Spiriva Respimat			8.905	8.905				8	8	
R03BB04	64.863	73.875	107.085	33.209	45%	334	373	381	8	2%
Lomudal	75	74		-74	-100%	0	0		0	-100%
R03BC01	75	74		-74	-100%	0	0		0	-100%
Samtals	124.010	126.802	168.480	41.678	33%	1.009	965	937	-29	-3%

Tafla 7 Adrenvirk lyf til almennrar verkunar (R03C)

Lyfjaheiti	Kostnaður SÍ, þús. kr.			Breyting		DDD, þús. ein.			Breyting	
	2006	2007	2008	þús. kr.	%	2006	2007	2008	þús. ein.	%
Efedrin	253	314	261	-52	-17%					
R03CA02	253	314	261	-52	-17%					
Bricanyl	6	0	0	0		1	1	0	0	-42%
Bricanyl Retard	184	140	148	8	6%	4	4	3	-1	-14%
R03CC03	190	140	148	8	6%	6	4	4	-1	-19%
Bambec	288	299	462	163	54%	3	3	4	0	15%
R03CC12	288	299	462	163	54%	3	3	4	0	15%
Samtals	731	753	871	118	16%	9	8	7	0	-5%

Tafla 8 Önnur lyf gegn teppusjúkdómum í öndunarvegi til almennrar verkunar (R03D)

Lyfjaheiti	Kostnaður SÍ, þús. kr.			Breyting		DDD, þús. ein.			Breyting	
	2006	2007	2008	þús. kr.	%	2006	2007	2008	þús. ein.	%
Theo-Dur	2.028	1.842	2.348	506	27%	82	74	65	-8	-11%
R03DA04	2.028	1.842	2.348	506	27%	82	74	65	-8	-11%
Accolate	505	617	735	118	19%	3	4	4	-1	-15%
R03DC01	505	617	735	118	19%	3	4	4	-1	-15%
Singulair	23.317	23.709	35.075	11.366	48%	139	145	151	5	4%
R03DC03	23.317	23.709	35.075	11.366	48%	139	145	151	5	4%
Samtals	25.850	26.169	38.158	11.990	46%	224	223	220	-4	-2%

