



Hírek, aktualitások

- 2013 júniusától változó/hatályba lépő **jogszabályok**: 323/2010. Korm.rendelet (2013.06.04.)
- **HÍR**: „25 milliárd forintos többlet-támogatás az egészségügynek” [link](#)
- **HÍR**: „Vitairatot tett közzé az Innovatív Gyógyszergyártók Egyesülete” [link](#)
- **HÍR**: „Bezár a Telki kórház” [link](#)
- **HÍR**: „Jelentős változások az egészségügyben” [link](#)
- **HÍR**: „Kormányzati beavatkozást kérnek a kórházak tartozása miatt” [link](#)
- **TANULMÁNY**: „PwC: Fogyasztói forradalom a gyógyszer- és egészségiparban is” [link](#)

Egészség- és gyógyszerfinanszírozás makro szemléletben

Az Egészségbiztosítási Alap egyenlegének alakulása

Milliárd Ft

E. Alap TB kassza	2012. I-XII. hó	2013 eredeti előirányzat	2013		
			I-V. hó	Relatív eltérés az előirányzattól	Relatív eltérés az előző évhez képest
Kiadási főösszeg	1 791,3	1 804,3	729,4	97,0%	102,2%
Gyógyító megelőző ellátások	842,1	880,6	338,8	92,3%	107,4%
Gyógyszertámogatások	315,1	280,0	121,5	104,2%	90,0%
Bevételei főösszeg	1 744,3	1 804,3	780,2	103,8%	107,8%
Járulékbefizetések és hozzájárulások	854,2	727,0	319,6	105,5%	92,2%
Gyógyszergyártók és forgalmazók befizetései	75,0	49,0	28,5	139,5%	68,7%
Egyenleg	-47,0	0,0	50,8		510,0%

A 2013-as költségvetési tervben az E. Alap kiadásai 0,7%, a bevételei 3,4 %-kal magasabbak az előző év teljesítéséhez képest, míg az egyenleg nullszaldós. A bevételi oldalon járulékokból 15%-kal kevesebbel számol az előirányzat, amely kiesést költségvetési hozzájárulásokkal pótol. A gyógyszerkassza tekintetében 11%-os a kiadáscsökkenés, azonban a 2012-es tervhez képest 2 mrd Ft-tal magasabb az idei előirányzat. 2013 első öt hónapja alatt az E. Alapban jelentős többlet alakult ki, köszönhetően annak, hogy a bevételek 3,8%-al meghaladták, míg a kiadások 3%-al elmaradtak az időarányos előirányzattól.

Támogatott gyógyszer-törzs-változások

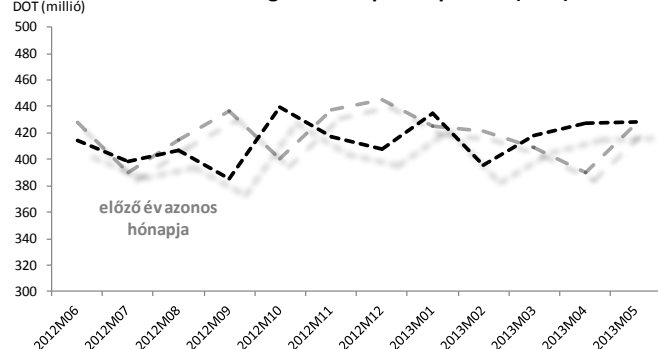
	Változások a támogatott gyógyszer-törzsben						
	2013 feb.	2013 már.	2013 ápr.	2013 máj.	2013 jún.	2013 júl.	2013
Új termékek száma	34	26	30	54	15	11	213
Új hatóanyagok száma	0	5	3	1	0	1	12
Törölt készítmények száma	19	20	74	59	28	42	330
Termelői ár							
Csökkentés	13	14	712	7	6	71	884
Emelés	0	1	1	0	0	0	2

	Változások a támogatott gyógyszer-törzsben						
	2013 feb.	2013 már.	2013 ápr.	2013 máj.	2013 jún.	2013 júl.	2013
Támogatás (jogcímenként)							
Csökkenés	7	16	1 346	20	1	116	1 577
Emelkedés	0	3	224	0	25	7	263
Térítési díj (jogcímenként)							
Csökkenés	18	27	858	26	9	121	1 166
Emelkedés	0	1	813	2	25	42	905

Forrás: Healthware elemzés OEP PUPHA alapján

A vényköteles patikai gyógyszerforgalom dinamikája

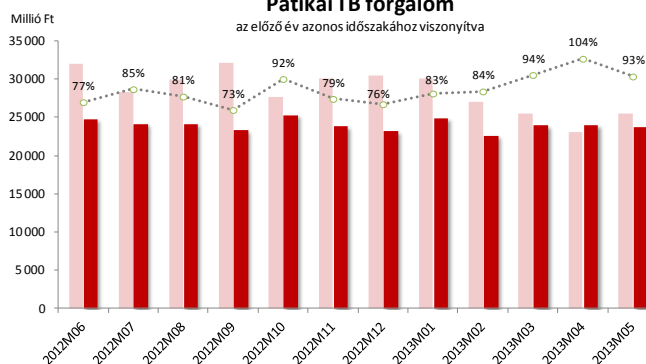
Patikai forgalom terápiás napokban (DOT)



Forrás: Healthware elemzés OEP adatok alapján

Patikai TB forgalom

az előző év azonos időszakához viszonyítva



Forrás: Healthware elemzés OEP adatok alapján

Miközben a vényköteles patikai gyógyszerforgalom - terápiás napokban mérve - csak 1,6%-kal csökkent 2012-ben az előző évhez képest, a TB támogatás kiáramlásban 17%-os visszaesés következett be. Ennek a megtakarításnak legfőbb okai a kiemelkedő költségű kórházi készítmények egy részének átcsoportosítása a kórházi kiadások közé, illetve a fixítés rendszerének változtatásain keresztül elért ár-és támogatáscsökkenések.

2013 első öthavi forgalma mennyiségben 1,3%-kal volt magasabb a tavalyi ugyanezen időszakra vonatkozó értéknél, tehát egyelőre nem látszik jelentős változás a stagnáló gyógyszerfogyasztás trendjében. Az egy DOT-ra eső támogatás szintje tovább csökkent, köszönhetően az április fixítésnek, így az első négyhavi TB kiáramlás 9%-kal maradt el a tavalyi évtől.



Piaci adatok

A törzskönyvezett gyógyszerállomány változása

2012	EMA	OGYI	2013. I. negyedév	EMA	OGYI	2013. május	EMA	OGYI
Új brand	64	427	Új brand	16	72	Új brand	3	15
Új kiszerelés	798	4 230	Új kiszerelés	204	577	Új kiszerelés	30	174

Forrás: Healthware elemzés OGYI és EMA adatok alapján

A legnagyobb támogatásiáramlást generáló forg. hoz. eng. jogosultak; 2013. május

TOP 10 - FORGALOMBA HOZATALI ENG. JOG.	TB támogatás
Novartis Europharm Limited	1 432 647 195 Ft
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár NyRt.	1 111 559 447 Ft
EGIS Gyógyszergyár Nyrt.	1 095 849 102 Ft
Eli Lilly Nederland B. V.	927 528 332 Ft
GlaxoSmithKline Kft.	811 826 663 Ft
Novo Nordisk A/S	806 378 481 Ft
Boehringer Ingelheim International GmbH	675 768 583 Ft
SANOFI-AVENTIS Zrt.	666 817 585 Ft
AstraZeneca Kft.	647 992 653 Ft
Novartis Hungária Kft.	609 267 871 Ft

Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

A legnagyobb támogatásiáramlást generáló brandek és forgalmazói; 2013. május

TOP 10 - BRAND	Forgalmazó	TB támogatás
GLIVEC	Novartis Hungária Kft.	588 122 652 Ft
SPIRIVA	Boehringer Ingelheim Pharma Gesellschaft m. b.	493 051 620 Ft
SYMBICORT	AstraZeneca Kft.	391 012 705 Ft
RISPERDAL	Janssen-Cilag Kft.	348 382 368 Ft
SERETIDE	GlaxoSmithKline Kft.	329 510 177 Ft
SUTENT	Pfizer Kft.	319 190 974 Ft
HUMULIN	Lilly Hungaria Kft.	318 966 951 Ft
LANTUS	SANOFI-AVENTIS Zrt.	280 065 517 Ft
CLEXANE	SANOFI-AVENTIS Zrt.	274 197 660 Ft
FRAXIPARINE	GlaxoSmithKline Kft.	243 192 939 Ft

Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

A legnagyobb támogatásiáramlást generáló hatóanyagok listája; 2013. május

TOP 10 - ATC	Hatóanyagnév	TB támogatás
L01XE01	imatinib	588 122 652 Ft
R03AK07	formoterol és obs. légúti b. ható egyéb szerek	557 917 927 Ft
R03BB04	tiotropium-bromid	493 051 620 Ft
C10AA07	rosuvastatin	444 906 652 Ft
V06D	egyéb tápszerek	421 362 608 Ft
A10AB01	insulin (human)	389 271 116 Ft
C10AA05	atorvastatin	385 997 488 Ft
R03AK06	salmeterol és obs. légúti b. ható egyéb szerek	382 982 196 Ft
N05AX08	risperidon	369 122 231 Ft
L01XE04	sunitinib	319 190 974 Ft

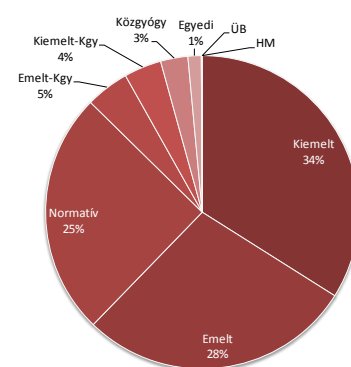
Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

Orvoslátogatók havi átlagos létszáma; 2013. május

Összesen	1 850
Gyógyszer	1 577
Gyógyászati segédeszköz	237
Mindkettő	35

Forrás: Healthware elemzés OGYI adatok alapján

Támogatásforgalom jogcím szerint; 2013. május



Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

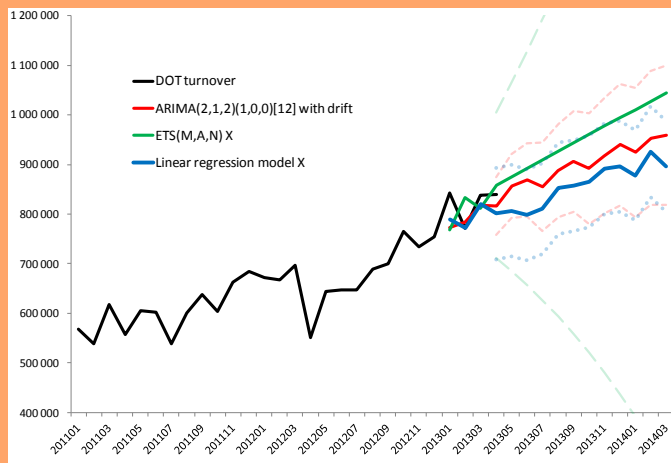
Gyógyszerforgalom előrejelzése statisztikai módszerekkel — Esettanulmány

A gyógyszerforgalom értékbeli alakulását erősen befolyásolja a szabályozási környezet – különösen a fixesített termékek esetében – azonban a mennyiségi forgalom esetében már szoros összefüggés áll fenn az egymást követő időszakok között, hiszen egy adott terápiát folytató betegek többsége a következő időszakban is kiváltja a gyógyszert. Ebből adódóan a mennyiségi gyógyszerforgalmat érdemes és szükséges is statisztikai módszerekkel előrejelezni.

Az alábbi ábrán a Montelukast hatóanyag (ATC: R03DC03) DOT forgalmára készítettünk előrejelzést 3 statisztikai módszer segítségével. A Montelukast az elmúlt években egyre növekvő támogatás forgalmat generált, 2011-ben már megközelítette a milliárdos nagyságrendet is. A 2012 áprilisától a hatóanyag fixesítésbe lépésnek köszönhetően jelentősen csökkent az egy terápiás napra eső ár és támogatási szint, azonban a DOT forgalom még meredekebb emelkedésbe kezdett. A becslésünk célja a 2013-as forgalom előrejelzése volt, amelyhez 2013 áprilisáig voltak elérhetőek a tényadatok.

Az ábrán látható a 3 modell szerinti becslés és azok konfidencia intervalluma. Látható, hogy az exponenciális simítás eredményezi a legnagyobb forgalmat, míg a lineáris regressziós modell a legalacsonyabbat. A modell illesztések jósága a hibabecslő kritériumok alapján értékelhető.

Ökonometria módszerek használata a gyógyszerpiaci elemzések támogatásához számos esetben előfordul. Alkalmazunk előrejelző modelleket a teljes gyógyszerpiac becsléséhez, egyes terápiás területek feltárásában, illetve komplex betegút modellek kidolgozása során is.



A 3 felhasznált statisztikai módszer:

1. Kevert lineáris regressziós modell

Lineáris regresszió szezonális illesztéssel

2. Exponenciális simítás

Egy adott időponthoz tartozó értéket függ a múltbeli értékektől az időben visszafelé haladva egyre kisebb súllyal.

3. ARIMA

Szezonális autoregresszív integrált mozgóátlag folyamat