



Hírek, aktualitások

- 2015.08.01 és 2015.09.01 között változó/hatályba lépő **jogszabályok**: 1997. évi LXXXIII. tv. (2015.08.01.); 1997. évi CLIV. tv. (2015.08.01.); 2000. évi II. tv. (2015.08.01.); 32/2004. ESzCsM rend. (2015.08.18.,2015.09.01.); 31/2010. EüM rend. (2015.08.18.)
- **HÍR:** „Zöld utat adott az FDA a cariprazine-nak” [link](#)
- **HÍR:** „Megérkeztek a friss számok - újra görög az adósságlaviná” [link](#)
- **HÍR:** „Különkassa drága terápiákhoz: kinek jár kivételes bánásmód?” [link](#)
- **HÍR:** „Google Life Sciences Makes Diabetes Its First Big Target” [link](#)
- **HÍR:** „Mayo Clinic researchers find new code that makes reprogramming of cancer cells possible” [link](#)
- **TANULMÁNY:** „Universal health insurance coverage for 1.3 billion people: What accounts for China's success?” [link](#)
- **TANULMÁNY:** „Prevalence of and Trends in Diabetes Among Adults in the United States, 1988-2012” [link](#)

Égészség- és gyógyszerfinanszírozás makro szemléletben

Az Egészségbiztosítási Alap egyenlegének alakulása

E. Alap TB kassa	2014. I-XII. hó	2015 eredeti előirányzat	2015		
			I-VII. hó	Relatív eltérés az előirányzattól	Relatív eltérés az előző évhez képest
Kiadási főösszeg	1 907,1	1 910,8	1 123,3	100,8%	101,9%
Gyógyító megelőző ellátások	945,6	948,6	549,6	99,3%	100,4%
Gyógyszertámogatások	302,3	298,1	186,4	107,2%	106,9%
Gyógyszertámogatás kiadásai (patikai)	286,4	224,4	179,6	137,2%	108,4%
Bevételei főösszeg	1 907,1	1 910,8	1 130,1	101,4%	99,9%
Járadékbevételek és hozzájárulások	896,3	1 198,5	716,2	102,4%	135,4%
Gyógyszergyártók és forgalmazók befizetései	57,4	58,0	38,0	112,3%	111,6%
Egyenleg	0,0	0,0	6,8		0,0%

Milliárd Ft

A 2015-ös költségvetési tervben az E. Alap kiadásai és bevételei csak 0,2%-kal magasabbak az előző év teljesítéséhez képest. A bevételi oldalon költségvetési hozzájárulásokból 35,1%-kal alacsonyabb összeggel számol az előirányzat (táblázatban nem szerepeltetjük), amely kiesést a járadékbevételek 302 milliárd forinttal (33,7%) magasabb összege pótol. A gyógyszerkassa tekintetében 4,2mrd Ft-os a kiadáscsökkenés, míg 2013-as évhez viszonyítva 2 mrd Ft-tal magasabb a gyógyszertámogatások előirányzat szerinti összege.

2015 első hét hónapjában az E. Alap 0,61%-os többletet mutat az időarányos kiadási előirányzathoz viszonyítva. A gyógyszertámogatások sor 7,2%-os túllépése jelentős mértékben az egyedi jogcím 2014. év első hét hónapját 7,4 milliárd Ft-tal meghaladó, 11 milliárd Ft-os támogatásiáramlásának köszönhető, miközben a különkeres gyógyszerek kiadása 2,7 milliárd Ft-tal elmarad az időarányos előirányzattól. A patikai gyógyszerkiadások teljesülése 37,2%-os túllépést mutat, ennek azonban csak az oka, hogy az előirányzat összege nem tartalmazza a gyártói befizetéseket, mellyel jellemzően az utolsó negyedévben szokták korrigálni az előirányzatot.

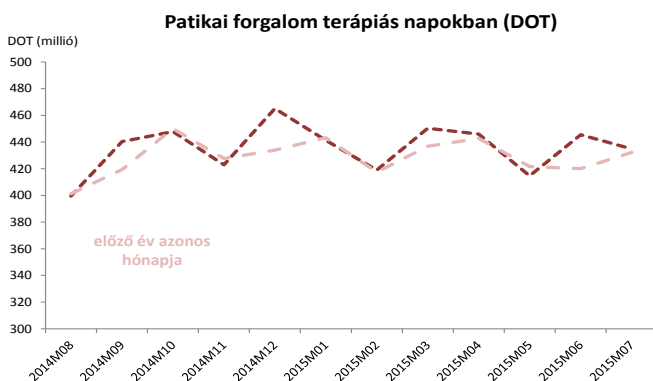
Támogatott gyógyszer-törzs-változások

Változások a támogatott gyógyszer-törzsben	2015 ápr.	2015 máj.	2015 jún.	2015 júl.	2015 aug.	2015 szept.	2015
Új termékek száma	57	11	16	12	34	22	215
Új hatóanyagok száma	2	1	2	2	4	3	24
Törölt készítmények száma	44	51	30	16	16	8	237
Termelői ár							
Csökkenés	166	3	0	42	5	2	250
Emelés	3	0	0	5	0	0	11

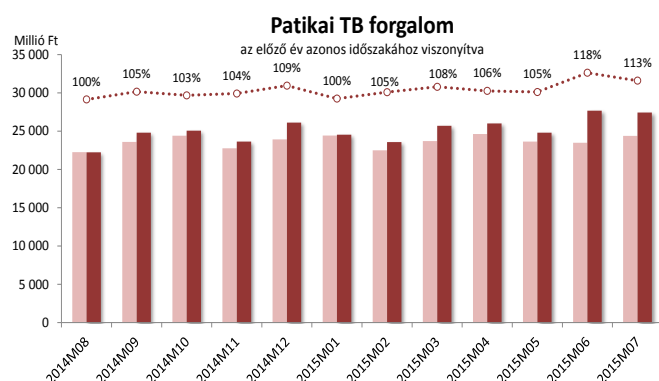
Változások a támogatott gyógyszer-törzsben	2015 ápr.	2015 máj.	2015 jún.	2015 júl.	2015 aug.	2015 szept.	2015
Támogatás (jogcímenként)							
Csökkenés	393	1	0	71	4	1	524
Emelkedés	69	0	0	6	0	0	89
Térítési díj (jogcímenként)							
Csökkenés	255	5	0	47	7	2	373
Emelkedés	280	0	0	34	0	1	340

Forrás: Healthware elemzés OEP PUPHA alapján

A vényköteles patikai gyógyszerforgalom dinamikája



Forrás: Healthware elemzés OEP adatok alapján



Forrás: Healthware elemzés OEP adatok alapján

A vényköteles patikai gyógyszerforgalom - terápiais napokban mérve - 2,74%-kal növekedett 2014-ben az előző évhez képest, míg a TB támogatás kiáramlásban csak 2,21%-os növekedés következett be. A 2014-ben befogadott új hatóanyagok (egyedi jogcímet is figyelembe véve) az éves tényleges TB támogatás 1,26%-át generálták, míg az éves DOT forgalomnak csak 0,03%-át tették ki. 2015 első héthavi forgalma mennyiségben 0,90%-kal volt magasabb a tavalyi ugyanezen időszakra vonatkozó értékénél. Az egy DOT-ra eső támogatás szintje az előző hónapot 1,59%-kal, a tavalyi év átlagát 13,44%-kal haladta meg. A TB kiáramlás 5,66%-kal volt magasabb a tavalyi év első héthavi összegénél.



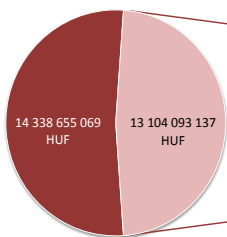
Piaci adatok

A törzskönyvezett gyógyszerállomány változása

2014	EMA	OGYI	2015. II. negyedév	EMA	OGYI	2015. július	EMA	OGYI
Új brand	70	182	Új brand	17	45	Új brand	7	23
Új kiszerelés	359	1 879	Új kiszerelés	460	518	Új kiszerelés	71	190

Forrás: Healthware elemzés OGYI és EMA adatok alapján

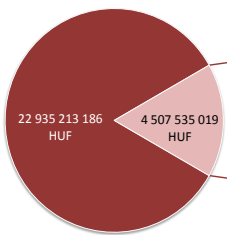
A legnagyobb támogatásiáramlást generáló forgalmazók; 2015. július



TOP 10 - FORGALMAZÓ	TB támogatás
Novartis Hungária Kft.	2 487 714 246 HUF
SANOFI-AVENTIS Zrt.	1 656 974 531 HUF
AbbVie Kft.	1 318 402 099 HUF
EGIS Gyógyszergyár Zrt.	1 304 456 280 HUF
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár NyRt.	1 233 727 031 HUF
TEVA Gyógyszergyár Zrt.	1 194 544 356 HUF
Pfizer Kft.	1 099 632 036 HUF
Novo Nordisk Hungária Kft.	974 939 469 HUF
Lilly Hungaria Kft.	972 079 380 HUF
Janssen-Cilag Gyógyszerkereskedelmi Marketing Szolgáltató Kft.	861 623 710 HUF

Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

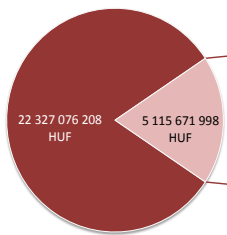
A legnagyobb támogatásiáramlást generáló brandek és forgalmazói; 2015. július



TOP 10 - BRAND	Forgalmazó	TB támogatás
VIEKIRAX	AbbVie Kft.	1 086 635 136 HUF
GLIVEC	Novartis Hungária Kft.	570 584 218 HUF
CLEXANE	SANOFI-AVENTIS Zrt.	548 749 101 HUF
XEPLION	Janssen-Cilag Gyógyszerkereskedelmi Marketing S	435 605 719 HUF
SPIRIVA	Boehringer Ingelheim Pharma Gesellschaft m. b. H	394 401 323 HUF
LANTUS	SANOFI-AVENTIS Zrt.	353 458 388 HUF
HUMULIN	Lilly Hungaria Kft.	304 256 691 HUF
SUTENT	Pfizer Kft.	290 958 180 HUF
TASIGNA	Novartis Hungária Kft.	266 807 068 HUF
LEVEMIR	Novo Nordisk Hungária Kft.	256 079 196 HUF

Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

A legnagyobb támogatásiáramlást generáló hatóanyagok listája; 2015. július



TOP 10 - ATC	Hatóanyagnév	TB támogatás
J05AX67	ombitasvir, paritaprevir,ritonavir	1 086 635 136 HUF
L01XE01	imatibin	570 584 218 HUF
V06D	egyéb tápszerek	564 431 557 HUF
B01AB05	enoxaparin	548 749 101 HUF
N05AX13	paliperidon	510 806 851 HUF
C10AA07	rosuvastatin	409 971 755 HUF
R03BB04	tiotropium-bromid	394 401 323 HUF
A10AB01	insulin (human)	359 416 436 HUF
A10AE04	insulin glargine	353 458 388 HUF
C09BA04	perindopril és vizelethajtók	317 217 234 HUF

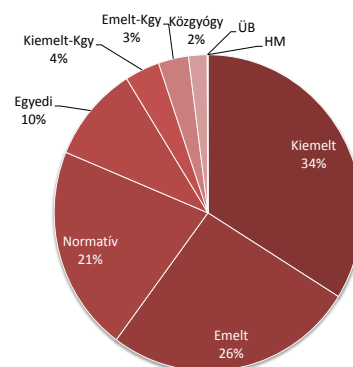
Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

Orvoslátogatók havi átlagos létszáma; 2015. július

Összesen	1 667
Gyógyszer	1 400
Gyógyászati segédeszköz	246
Mindkettő	21

Forrás: Healthware elemzés OGYI adatok alapján

Támogatásforgalom jogcím szerint; 2015. július



Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

A legtöbb beteg által kiváltott hatóanyagok; 2015. július

TOP 10 - ATC	Hatóanyagnév	Betegszám
B01AC06	acetilszalicilsav	355 960
C09BA04	perindopril és vizelethajtók	290 441
C08CA01	amlodipin	268 579
C07AB12	nebivolol	245 198
C10AA05	atorvastatin	236 447
C10AA07	rosuvastatin	216 790
A02BC02	pantoprazol	204 324
M04AA01	allopurinol	203 050
C09AA04	perindopril	176 880
C07AB07	bisoprolol	166 055

Forrás: Healthware elemzés patikai vényforgalmi adatok alapján

Medalyse válasza a BI trendekre — Esettanulmány

Az Üzleti Intelligencia (BI) gyűjtőfogalomként értelmezhető. A fogalom architektúrák, eszközök, adatbázisok, analitikai eszközök, alkalmazások és metodológiák kombinációjaként értelmezhető. A BI célkitűzése, hogy az adatból a döntéshozók számára értékes információt állítson elő. Általánosan négy fő komponense van: az adattárházak nyújtják a nyers adatokat, az üzleti analitika feldolgozza ezeket, az üzleti teljesítménymérés monitorozza a teljesítményt, és végül, de nem utolsón sorban a felhasználói felület. [1]

Klasszikus megközelítés szerint a technikai személyzet végzi a forrásadatok kinyerését, átalakítását, és betöltését az adattárházba, adatpiacra. Ezt követően az aggregált és tisztított adatokat statikus dashboard-ok, riportok és scorecard-ok segítségével elemzik az üzleti elemzők.

Ezeket a határokat napjaink elvárásai folyamatosan feszegetik. 2017-re több mint 1 trillió összeköttesben lévő, adatot generáló tárgy és eszköz lesz a földön, és már most is 2.5 billió gigabájt adat keletkezik nap, mint nap, aminek 80% százaléka strukturálatlan. [2] A jelenlegi trendek a következő területeken mutatnak jelentős elmozdulást [3]:

- Az analitika átszövi a szervezetet**
Napjaink adatelemzői lehetnek akár menedzserek, üzletkötők vagy ügyvezetők is. Mindösszesen egy könnyen használható böngésző alapú analitikai eszköz szükséges hozzá.
- Minden integrálódik**
Az egyszerű felületekkel támogatott gyors integráció alapvető elvárásá válik.
- Adatokkal történő kommunikáció kiváltja a statikus dashboardokat**
Az adatok interaktívítási képessége képezheti a jövőben a kommunikáció gerincét. Ennek eredményeképpen a szervezetek nagyobb rálátásra tesznek szert a birtokukban lévő adatokból.
- A Smart analitika terjedése elkezdődött**
Ahogy az „önkiszolgáló” elemzés egyre inkább elterjedt megoldássá válik, az olyan feladatok, mint az előrejelzés és prognosztizálás egyre inkább megszokottá válnak, és sokkal kevésbé fájdalmasak (nincs többé szükség széleskörű szakértői tanácsadásra és kódolásra)

Az adatfolyamokhoz és eltérő struktúrával rendelkező adatokhoz való közvetlen hozzáférés kombinálva az interaktív megjelenítési és feltárási lehetőségekkel ugyancsak növekvő jelentőséggel bíró platform funkciókká válnak. [4] Hogy képesek legyünk megfelelni az új kihívásoknak mi a Healthware-nél elkötelezettek vagyunk e trendek és analitikai keretrendszerünk fejlesztése iránt. Lentebb szerepel néhány, a korábban említett területeket érintő legfrissebb fejlesztésünk:

- Megnövelt interaktívítás**
Kiegészítő grafikai és felületi elemek, mint például az ország térképek és a jobb oldali csoportosító panel az adatok széleskörű interaktívításának és megjelenítésének segítségével. Képesség az adatokkal való interaktívításra, adatok felületen történő módosítását követően közvetlen visszacsatolást kaphatunk annak hatásairól.
- Elemzői integráció**
Kapcsolódás és interaktívítás külső eszközökkel az elemzői képességek továbbfejlesztésére. Egy ilyen eszköz az R, ami egy statisztika számítások és ábrák készítésére szolgáló szoftver környezet.
- Adatintegrációs szolgáltatások**
Továbbfejlesztett belső adatintegrációs folyamat. A rendszerünk képes különböző formátumú gigabájtnyi mennyiségű adat kezelésére, legyen az strukturált vagy strukturálatlan. Szabványos interfészek használatával képes bármilyen szabványos formátum befogadására és feldolgozására.

[1] E. Turban, R. Sharda, D. Delen, D. King és J. E. Aronson, Business Intelligence: A Managerial Approach, Prentice Hall, 2011.
[2] IBM, „Strategic Imperatives - Data,” 2014. [Online]
[3] Tableau Software, „Top 10 Trends in Business Intelligence for 2015,” 17 11 2014. [Online]
[4] Gartner, „Magic Quadrant for Business Intelligence and Analytics Platforms,” 23 02 2015. [Online]