

# Gyógyszerterápiás Bizottság ülés

2017. február 8

# Napirendi pontok

- 1. Előző ülés jegyzőkönyvének és feladatainak áttekintése (projekteknél)**
2. Egyetemi aktualitások
3. Gyógyszerellátási aktualitások
4. 2016. évi gyógyszerfelhasználás elemzése a Semmelweis Egyetemen
5. A 2017. évi gyógyszer, kötszer és fertőtlenítőszer tender szakmai előkészítése
6. Egyes projektek áttekintése
7. Alaplista bővítése (Jevtana)
8. Egyebek

### 3. Gyógyszerellátási aktualitások I.

- 2016. évi zárás megtörtént
- 2017. évi ideiglenes gyógyszerkeretek rendelkezésre állnak (tény 95%-a)
  - Keretelégtelenség
    - II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika 2016-os áthozat (4 millió Ft)
      - Előrehozott keretnyitás januárban: 7,942 millió Ft
      - Utolsó negyedévben várhatóan egy extrafinansz. (2-3 millió Ft gyógyszerköltség)
      - Szakmai elemzés szükséges
    - AITK-Korányi (22 ágy teljes kapacitással)
      - 22 millió Ft keret, helyett 33 millió Ft
      - De utolsó negyedévben 3 extrafinanszírozású beteg, akik esetében a gyógyszerköltség 10-12 millió Ft, azaz 3-4 millió Ft költség korrekció
      - Gyógyszerelés áttekintése (dexdor (dexmedetomidine vs. Propofol; sumamed vs klacid iv, parenterális-enterális táplálás, nagyértékű) kb. 1,1 m Ft
    - Nuk. Medicina Intézet
      - PET-CT indulás plusz 100 ezer Ft/hó

## 3. Gyógyszerellátási aktualitások II.

- VSZÉK szívtranszplantációt követő protokoll racionalizálás
  - Emelkedett PVR gyógyszeres kezelése:
    - **Milrinon:** legalább közepes dózisban alkalmazzuk 5 napig (normál vesefunkció esetén 0.3-0.4mcg/kg/min), majd a legrövidebb tolerálható időintervallumon belül leépítjük. 10 napnál hosszabb ideig tartó terápia igénye esetén naponkénti szigorú revízió szükséges.
    - **Sildenafil:** Minden esetben 3x20mg PO/NGT az indító dózis. Ennél magasabb dózisok csak objektivizált indikáció alapján kerülnek kiírásra. A sildenafil kezelést tartósan alkalmazzuk.
    - **Epoprostenol:** Minden esetben 5ng/kg/min IVI az indító dózis. Ennél magasabb dózisok csak objektivizált indikáció alapján kerülnek kiírásra. 5 nap után a legrövidebb tolerálható időintervallumon belül leépítjük. 10 napnál hosszabb ideig tartó terápia igénye esetén naponkénti szigorú revízió szükséges.
  - Immunsuppressio
    - **Cellcept:** Amennyiben a beteg klinikai paraméterei engedik a lehető legkorábbi időpontban PO vagy enteralis formára kell konvertálni (v.ö. suspensio).
  - Antivirális prophylaxis
    - Amennyiben **Valcyte** nem írható és több beteg is veseelégtelen, a csökkentett IV **Cymevene** dózisokat szükségszerű összehangolni, hogy ne keletkezzen gyógyszerfelesleg és kidobás (ez inkább nővéri kompetenciakör).
  - Vitamin substitutio/supplementatio
    - Ha a beteg enteralis vitaminpótlást kap és az EN-t tolerálja, akkor szükségtelen az esetlegesen kiírt PN kalóriakiégéssel együtt IV vitamin és nyomelempótlást is elrendelni.
- Havi szinten kb. 4 millió Ft januárra vetítve 9 transzplantált fekszik a klinikán (január)

### 3. Gyógyszerellátási aktualitások III.

- 2017. évi gyógyszerkeret tervezés
  - 2016. évi tényfelhasználás a bázis
  - Korrigálva a nagyértékű beavatkozások tavalyi tény, idei tervezett arányaival
  - Teljesítmény elvárás változásai
  - egyéb min. korrekciók
  - Klinikai Központ (KK) döntés alapján a gyógyszerkeretről elcsoportosítani csak KK egyetértéssel lehet, illetve a TVK mentes többletbevétel esetében is a főgyógyszerész ha nem ért egyet KK-nak jelzi.
  - Egyetemi Gyógyszertár költségvetése ne a gyógyszerkeret 5%-a legyen, hanem Klinikai Központ szinten összesítve legyen megjelenítve és elszámolva

- Tételes elszámolás (rég  
hatóanyagok)  
2016.11.01.-2017.07.31.  
kvóták

- 30 hatóanyag, 36 indikáció

- Szokott elvek

- 1 hó
- Pemetrexed Teva

- De előzetes számítások  
szerint (02.03-án NEAK-nak  
email)

- Actilyse (szükséges még 4x450 mg)
- Zegomib (szükséges még 1300 mg)
- Inflectra bőr (szükséges még 12400 mg)

2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Actilyse	Valamennyi érintett szakterület	2 620 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Atriance	Hematológia	7 500 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Avastin	Tüdőgyógyászat	75 400 mg	Roche Magyarország Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Avastin	Valamennyi egyéb, Onkológia	452 900 mg	Roche Magyarország Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Enbrel	Bőrgyógyászat	155 000 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Enbrel	Reumatológia	88 200 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Erbitux	Onkológia	93 500 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Evoltra	Hematológia	460 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Eylea	Szemészet	5 180 mg	Bayer Hungária Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Fabzyme	Fabry-kór	6 200 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Herceptin	Onkológia	297 600 mg	Roche Magyarország Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Humaglobin	Valamennyi érintett szakterület	25 000 mg	TEVA Gyógyszergyár Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Humira	Bőrgyógyászat	108 400 mg	AbbVie Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Humira	Gastroenterológia	125 200 mg	AbbVie Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Humira	Reumatológia	34 880 mg	AbbVie Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Inflectra	Bőrgyógyászat	10 800 mg	TEVA Gyógyszergyár Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Inflectra	Gastroenterológia	188 100 mg	TEVA Gyógyszergyár Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Intratect	Valamennyi érintett szakterület	1 180 000 mg	Biotest Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Iressa	Tüdőgyógyászat	450 000 mg	AstraZeneca Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Lucentis	Szemészet	3 645,5 mg	Hungaropharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Mabthera	Hematológia	471 200 mg	Roche Magyarország Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Orencia	Reumatológia	16 250 mg	Hungaropharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Pemetrexed Teva	Tüdőgyógyászat	99 300 mg	TEVA Gyógyszergyár Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Privigen	Valamennyi érintett szakterület	125 000 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Remicade	Bőrgyógyászat	97 800 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Remicade	Gastroenterológia	87 800 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Replagal	Fabry-kór	1 365 mg	Hungaropharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Roactemra	Reumatológia	66 600 mg	Roche Magyarország Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Stelara	Bőrgyógyászat	13 680 mg	Hungaropharma Zrt.-Janss
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Tarceva	Tüdőgyógyászat	567 000 mg	Roche Magyarország Kft.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Tyverb	Onkológia	630 000 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Vectibix	Onkológia	152 400 mg	Euromedic-Pharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Visudyne	Szemészet	30 mg	Hungaropharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Zegomib	Hematológia	1 085 mg	Hungaropharma Zrt.
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Zevalin	Valamennyi érintett szakterület	6,4 mg	Medinspect Kft.
<b>Pénzügyi keret</b>					
Intkód	Intézmény neve	Készítmény	Szakterület	Mennyiség (mg)	Mennyiség (Bruttó Ft)
2915	Semmelweis Egyetem, Budapest	Synagis	Csecsemő-és gyermekgyógyászat	6 100 mg	18 518 136 Ft

### 3. Gyógyszerellátási aktualitások V. - új tételes készítmények

- Új beteg is bevonható (Imbruvica, Tafinlar, Zytiga)
- Új beteg nem vonható be (Zelboraf, Xtandi)
- Xofigo külön szakmai grémium
- Egyedi méltányossági engedély alapján tételesben kell tovább kezelni
- DE (NEAK-nak jeleztük 02.03.)
- - Imbruvica jelenleg 20 betegük van, az ő kezelésükre kapott 126 doboznyi kvóta, jelen adagolással számolva, amennyiben nem esik ki beteg, -2 db kvótát jelent. Új beteg bevonására nincs lehetőség.
- - Tafinlar: Jelenleg 17 beteg van, az ő kezelésükre kapott 135 doboznyi kvóta, itt az előzetes számok szerint lehet lehetőségünk új beteg bevonására
- - Zelboraf: Fenntartó kezelésre elegendő.
- - Xtandi és Zytiga esetében nem kaptunk kvótát, így a folyamatban lévő betegeinket sem tudjuk kezelni. Erre vonatkozó korrekciós igényünket tegnap megküldtük.

Indikáció	Hatóanyag (készítmény)	Szállító
Lymphoid leukemia (CLL), Köpenysejtes lymphoma (MCL)	ibrutinib (Imbruvica)	Euromedic-Janssen
Előre haladott melanoma malignum	dabrafenib (Tafinlar)	Euromedic
Előre haladott melanoma malignum	vemurafenib (Zelboraf)	Roche
Metasztizáló, kasztráció-rezisztens prosztatatarák	abirateron-acetát (Zytiga)	Euromedic-Janssen
Metasztizáló, kasztráció-rezisztens prosztatatarák	enzalutamid (Xtandi)	Euromedic
Tüneteket okozó csontáttétes prosztatatarák	rádium-223-diklorid (Xofigo)	Bayer

Intézmény kód	Készítmény	Szakterület	Keret mennyisége (mg)	Szállító	Hatálya
2915	Imbruvica	Hematológia	1 587 600 mg	Euromedic-Pharma Zrt. - Janssen	2017.02.01-2017.07.31
2915	Tafinlar	Bőrgyógyászat-Onkológia	1 215 000 mg	Euromedic-Pharma Zrt.	2017.02.01-2017.07.31
2915	Zelboraf	Bőrgyógyászat-Onkológia	833 280 mg	Roche	2017.02.01-2017.07.31

# Napirendi pontok

1. Előző ülés jegyzőkönyvének és feladatainak áttekintése
2. Egyetemi aktualitások
3. Gyógyszerellátási aktualitások
- 4. 2016. évi gyógyszerfelhasználás elemzése a Semmelweis Egyetemen**
5. A 2017. évi gyógyszer, kötszer és fertőtlenítőszer tender szakmai előkészítése
6. Egyes projektek áttekintése
7. Alaplista bővítése (Jevtana)
8. Egyebek



## Semmelweis Egyetem OEP és egyéb finanszírozásban történt gyógyszerfelhasználás (külön keret nincs benne)

Cikkcsoport	2 016	2 015	2 014	2 013	2 012	2 011
<b>Alapanyagok (21213)</b>	9 162 985	13 028 585	14 972 528	13 987 044	15 649 686	14 878 010
<b>Bőr és nyálkahártya fertőtlenítők (21218)</b>	74 152 976	65 731 756	62 509 647	61 250 183	60 723 893	64 649 420
<b>Felület és eszköz fertőtlenítők (2125)</b>	44 144 988	48 929 530	52 353 043	50 679 301	46 706 848	48 656 973
<b>Galenusi készítmények (212122)</b>	4 222 126	4 200 699	4 818 445	4 468 643	3 924 282	3 197 888
<b>Gyári előállítású gyógyszerek (21211)</b>	1 925 854 809	1 833 302 018	1 982 836 130	2 002 730 993	1 848 598 365	1 948 744 963
<b>Gyári előállítású infúziók (212111)</b>	279 308 840	270 626 080	271 798 914	250 640 292	243 884 993	250 893 218
<b>Gyári előállítású reagensek (21261)</b>	27 766 816	28 454 877	28 417 014	27 551 968	25 787 980	27 200 175
<b>Gyógyszertár közvetlen és külső csomagoló anyagai (2128)</b>	10 608 758	10 373 786	10 462 757	9 705 932	9 004 537	9 054 628
<b>Házi előállítású reagensek (21262)</b>	456 962	488 841	456 705	567 169	503 126	566 336
<b>Házi előáll, infúziók (212121)</b>	12 919 527	14 392 202	12 558 991	7 183 270	6 884 221	6 575 084
<b>kontrasztanyagok, (emberi szervezetbe kerülő diagn (21215)</b>	211 481 048	210 440 486	213 075 437	207 866 275	286 064 858	237 707 005
<b>Kötszerek (2123)</b>	215 727 885	211 151 049	237 025 743	240 618 349	230 951 937	211 198 403
<b>Növ, és állati drogok (21214)</b>	523 355	392 923	467 968	726 505	828 710	744 852
<b>Receptúrai készítmények (212123)</b>	15 843 523	17 403 189	11 648 966	11 978 041	10 967 125	11 047 804
<b>Szerobakterológiai készítmények (21216)</b>	25 424 566	7 379 001	8 782 222	17 116 130	26 473 551	21 698 197
<b>Tápszer (2124)</b>	33 740 105	28 853 670	29 636 490	24 969 058	21 348 654	19 017 457
<b>Vegyszerek (2122)</b>	17 174 329	15 004 863	14 356 049	13 974 742	16 562 178	13 700 253
<b>Vérkészítmények (21217)</b>	249 306 819	217 057 909	265 564 979	296 899 048	292 010 316	270 869 855
<b>Végösszeg</b>	<b>3 157 820 418</b>	<b>2 997 211 464</b>	<b>3 221 742 028</b>	<b>3 315 512 942</b>	<b>3 146 875 261</b>	<b>3 160 400 520</b>

**2014. évi extra és egyedi finanszírozás: 164 467 932 Ft**

**2015. évi extra és egyedi finanszírozás: 475 271 284 Ft**

**2016. évi extra és egyedi finanszírozás: 905 351 611 Ft**

## Egyedi és extrafinanszírozás részletezése (2016)

			ellátott betegek száma	engedélyek száma	össz. kezelésszám	kezelések ára (Ft)
Egyedi mélt.	<b>Soliris (eculizumab)</b>		2	7	37	<b>218 165 400</b>
	<b>IVIG</b>	Humaglobin	12	16	39	<b>17 639 486</b>
		Intratect 100ml	5	5	9	<b>2 759 469</b>
		Intratect 200ml	1	1	1	<b>4 158 000</b>
	<b>Opdivo (nivolumab)</b>		27	64	362	<b>358 112 911</b>
	<b>Hepatect</b>		19	21	76	<b>21 546 000</b>
	<b>Keytruda (pemprolizumab)</b>		8	10	32	<b>61600350</b>
	<b>Translarna (ataluren)</b>		3	6	21	<b>189993878</b>

# Tételes gyógyszerek (2016 év Nker áron)

HUMIRA 40mg/08ml inj,előret,fecsk, 2x	3 333,00 DOB	869 913 000
LUCENTIS 10 mg/ml oldatos injekció 1x	2 484,00 DOB	672 374 237
EYLEA 40 MG/ML OLD, INJ, ÜV, 1x	1 970,00 DOB	517 255 020
AVASTIN 25 mg/ml konc, inf,-hoz 16ml	1 434,00 DOB	487 842 211
STELARA 45MG OLD,INJ,EL,TÖLT,FECS,1x	465,00 DOB	409 242 780
MABTHERA 500 mg/50 ml konc, pro inf, 1x	1 101,00 DOB	377 661 321
HERCEPTIN 600 MG/5 ML OLDATOS INJEKCIÓ 1x	762,00 DOB	348 107 142
REMICADE 100mg por old,inf,konc, 1x	2 196,00 DOB	318 961 314
ENBREL 50MG OLD,INJ,EL,TÖLT,INJ,TOLL, 4x	1 039,00 DOB	271 179 000
Inflectra 100mg por old, inf, 1x	2 315,00 DOB	235 370 749
STELARA 90MG OLD,INJ,EL,TÖLT,FECS,1x	122,00 DOB	214 742 448
REPLAGAL 1 mg/ml konc,old,inf, 1x35ml	449,00 DOB	204 817 780
HUMIRA 40MG/04ML OLD INJ ET FECSK 2X	775,00 DOB	202 275 000
Vectibix 20mg/ml konc, inf-hoz 1x5ml	1 643,00 DOB	182 290 949
EXVIERA 250MG FTAB, 56x	424,00 DOB	161 964 731
MABTHERA 100 mg/10 ml konc, pro inf, 2x	1 179,00 DOB	161 737 106
HUMIRA 40MG/04ML OLD INJ ET TOLL 2X	572,00 DOB	149 292 000
AVASTIN 25 mg/ml konc, inf,-hoz 4ml	1 227,00 DOB	104 355 687
FABRAZYME 35 mg por oldatos infúzióhoz va	115,00 DOB	98 815 623
Zegomib 35mg por old, inj, 1x	548,00 DOB	95 392 240
TARCEVA 150 mg filmtabletta 30x	176,00 DOB	94 600 598
ALIMTA 500 mg por oldatos infúzióhoz való	230,00 DOB	75 570 806
ENBREL 50 mg oldatos injekció előretöltöt	257,00 DOB	67 077 000
Humira 40mg/08ml old, inj, gyermek 2x	239,00 DOB	62 379 000
Herceptin 150 mg injekcio 1x	383,00 DOB	61 587 603
Iressa 250mg ftab 30x	98,00 DOB	58 314 361

Erbitux 5mg/ml old, inf, 1X100ml	220,00 DOB	57 047 918
Synagis 50 mg injekció	390,00 DOB	56 378 630
ENBREL 25 mg/ml por old inj gyermekgy 4x	337,00 DOB	43 851 842
Zegomib 1mg por old, inj, 1x	761,00 DOB	37 848 426
ENBREL 10MG POR OLD, INJ, GYERMEK 4x	683,00 DOB	35 545 642
Alimta 100mg konc, inf, 1x	478,00 DOB	31 411 072
TARCEVA 100 mg filmtabletta 30x	61,00 DOB	26 546 039
Erbitux 5mg/ml old, inf, 1X20ml	472,00 DOB	24 478 741
TYVERB 250 MG FILMTABLETTA 2x70	43,00 DOB	23 663 247
SYNAGIS 100 mg por és oldósz, inj,s oldathoz	160,00 DOB	23 129 694
ROACTEMRA 20MG/ML KONC, OLD, INF, 4ml	547,00 DOB	21 700 584
FABRAZYME 5mg por old, inf, 1x	161,00 DOB	19 763 317
STELARA 45MG OLDATOS INJEKCIÓ 1x05ml	20,00 DOB	17 601 840
ROACTEMRA 20MG/ML KONC, OLD, INF, 20ml	77,00 DOB	15 273 720
ROACTEMRA 20MG/ML KONC, OLD, INF, 10ml	154,00 DOB	15 273 720
EVOLTRA 1 MG/ML KONC,OLD,INF,-HOZ 1x	31,00 DOB	14 636 619
ORENCIA 250mg por old, inf, konc, 1x	148,00 DOB	13 705 214
INTRATECT 50g/L oldatos infúzió 100ml	201,00 DOB	12 864 486
ACTILYSE 50 mg por iv, pro inj, vagy pro inf,	96,00 DOB	11 840 764
INTRATECT 100G/L OLD, INF, 1x100ml	61,00 DOB	9 341 869
Atriance 5mg/ml old, inf, 6x	11,00 DOB	6 197 019
Pemetrexed TEVA 500mg por inf, 1x	37,00 DOB	4 739 733
ZEVALIN 16mg/ml inf, 1x	1,00 DOB	3 124 149
ACTILYSE 20 mg por iv, pro inj, vagy pro	62,00 DOB	3 058 851
HUMAGLOBIN 1 poramp,+1x100 ml oldósz,	64,00 DOB	2 805 604
Pemetrexed TEVA 100mg por inf, 1x	75,00 DOB	1 921 325
INTRATECT 50g/L oldatos infúzió 200 ml	13,00 DOB	1 664 063
PRIVIGEN 100 MG/ML OLDATOS INFÚZIÓ 50 ml	27,00 DOB	1 657 454
VISUDYNE 15 mg por oldatos infúzióhoz 1x	4,00 DOB	1 353 024
HUMAGLOBIN LIQUID 50 G/L OLDATOS INFÚZIÓ 1x5 g/100ml injekciós	13,00 DOB	738 317
PRIVIGEN 100 MG/ML OLDATOS INFÚZIÓ 100 ml	5,00 DOB	613 872
Intratect inf, 50ml	6,00 DOB	192 004
YTRACIS radiofarmakon prekursor old, 1ml	1,00 DOB	0
<b>összesen</b>	<b>30 956,00 DOB</b>	<b>7 043 088 508</b>

# Tételes kezelések és mg száma

Sorcímkék	Összeg / Menny.(mg)
ACTILYSE (alteplase)	689
ACTILYSE (altepláza)	4946
ALIMTA (pemetrexed)	177700
ATRIANCE (nelarabin)	15750
AVASTIN (bevacizumab)	708353
ENBREL (etanercept)	329765
ERBITUX (cetuximab)	153820
EVOLTRA (klofarabine)	716
EYLEA (aflibercept)	7776
FABRAZYME (béta-agalsidase)	1275
FABRAZYME (béta-agalidáz)	4380
HERCEPTIN (trastuzumab)	464542
HERCEPTIN (trasztuzumab)	40662
HUMAGLOBIN (humán normál immunglobulin)	405000
HUMIRA (adalimumab)	390580
INFLECTRA (infliximab)	232301
INTRATECT (humán normál immunglobulin)	1815000
IRESSA (gefitinib)	727500
LUCENTIS (ranibizumab)	1245
MABTHERA (rituximab)	807949
ORENCIA (abatacept)	38350
PEMETREXED TEVA (pemetrexed)	16800
PRIVIGEN (humán normál immunglobulin)	185000
REMICADE (infliximab)	221775
REPLAGAL (alfa-agalsidase)	311,5
REPLAGAL (alfa-agalidáz)	1249,5
ROACTEMRA (tocilizumab)	105000
STELARA (usztekinumab)	32580
SYNAGIS (palivizumab)	28415
TARCEVA (erlotinib)	1017000
TYVERB (lapatinib)	1750000
VECTIBIX (panitumumab)	162780
VISUDYNE (verteporfin)	60
ZEGOMIB (bortezomib)	2228,4
ZEVALIN (ibritumomab-tiuxetán)	3,2
(üres)	
<b>Végösszeg</b>	<b>9 851 501,6</b>

5272 TAJ-on történt kezelés

ACTILYSE (alteplase)	10
ACTILYSE (altepláza)	72
ALIMTA (pemetrexed)	218
ATRIANCE (nelarabin)	13
AVASTIN (bevacizumab)	1437
ENBREL (etanercept)	1754
ERBITUX (cetuximab)	222
EVOLTRA (klofarabine)	10
EYLEA (aflibercept)	1944
FABRAZYME (béta-agalsidase)	16
FABRAZYME (béta-agalidáz)	59
HERCEPTIN (trastuzumab)	781
HERCEPTIN (trasztuzumab)	101
HUMAGLOBIN (humán normál immunglobulin)	61
HUMIRA (adalimumab)	4208
INFLECTRA (infliximab)	602
INTRATECT (humán normál immunglobulin)	79
IRESSA (gefitinib)	97
LUCENTIS (ranibizumab)	2493
MABTHERA (rituximab)	1108
ORENCIA (abatacept)	76
PEMETREXED TEVA (pemetrexed)	19
PRIVIGEN (humán normál immunglobulin)	23
REMICADE (infliximab)	501
REPLAGAL (alfa-agalsidase)	16
REPLAGAL (alfa-agalidáz)	66
ROACTEMRA (tocilizumab)	302
STELARA (usztekinumab)	600
SYNAGIS (palivizumab)	372
TARCEVA (erlotinib)	247
TYVERB (lapatinib)	50
VECTIBIX (panitumumab)	354
VISUDYNE (verteporfin)	4
ZEGOMIB (bortezomib)	954
ZEVALIN (ibritumomab-tiuxetán)	1
<b>Végösszeg</b>	<b>18870</b>

## HCV kezelések (2016 nker áron)

HCV		
VIEKIRAX 125MG/75MG/50MG FTAB, 56x	446,00 DOB	1 959 246 615
Harvoni 90mg/400mg ftab, 28x	175,00 DOB	893 618 586
REBETOL 200mg kemény kapszula 168x	278,00 DOB	64 788 489
PEGINTRON 150µg por old inj elt toll 4x	81,00 DOB	25 818 742
PEGINTRON 120µg por old inj elt toll 4x	84,00 DOB	21 420 011
Copegus 200mg ftab, 168x	122,00 DOB	19 498 767
PEGINTRON 100µg por old inj elt toll 4x	88,00 DOB	18 699 995
PEGASYS 180MCG OLD INJ ET TOLLBAN 4x	65,00 DOB	14 386 320
PEGASYS 180µg old inj et fecskendőben 4x	38,00 DOB	8 410 464
EXVIERA 250MG FTAB, 56x	20,00 DOB	7 639 846
PEGASYS 135µg old inj et fecskendőben 4x	34,00 DOB	6 495 768
PEGINTRON 80µg por old inj elt toll 4x	28,00 DOB	4 759 993
MODERIBA 200MG FTAB, 168x	45,00 DOB	4 315 301
RIBAVIRIN TEVA 200MG FTAB, 168x	114,00 DOB	0
	<b>1 618,00 DOB</b>	<b>3 049 098 897</b>

# Tételes és HCV klinikai bontásban

klinika	HCV		TÉTELES		ORPHAN
	menny	nker	menny	nker	menny
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika			13,00 DOB	1 603 437	
Bőr-, Nemikór- és Bőronk,Klin, Tételes (GBRTE)			4 983,00 DOB	1 620 809 542	
Genom,Med, és Ritka Betegségek Tételes (GGRTE)			192,00 DOB	78 070 621	2 652,00 DOB
I,Sz,Belgyógyászati Klinika Tételes (GB1TE)	494,00 DOB	540 801 804	4 321,00 DOB	706 630 968	
I,Sz,Szülészeti és Nőgy,Kl, Tételes (GN1TE)			207,00 DOB	41 589 088	
II,Sz, Szülészeti és Nőgy, Kl, Tételes (GN2TE)			407,00 DOB	58 836 160	
II,Sz,Belgyógyászati Klinika Tételes (GB2TE)	620,00 DOB	751 320 967	4 025,00 DOB	774 812 793	
II,Sz,Gyermekgyógyászati Kl, Tételes (TEGG2)			3 603,00 DOB	671 135 222	332,00 DOB
III, Belgyógyászati Kl, Tételes (RK141)			2 819,00 DOB	533 389 507	
Klin,GytárI,Sz,Gyermekgyógyászati Tét, (TEGG1)			656,00 DOB	129 438 727	
Neurológiai Klinika Tételes (GNETE)			113,00 DOB	10 745 993	
Onkológiai Központ Tételes (GRATE)			3 322,00 DOB	749 383 472	
Pulmonológiai Klinika Tételes (GPUTE)			1 454,00 DOB	339 402 239	
Sürgősségi Betegellátó Egység (GSBO1)			4,00 DOB	345 355	
Szemészeti Klinika Tételes (G2STE)			4 466,00 DOB	1 193 070 281	
Transzplantációs és Seb,Klinia Tételes (GTRTE)	504,00 DOB	1 756 976 125	341,00 DOB	129 613 847	
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika			30,00 DOB	4 211 255	
Végösszeg	1 618,00 DOB	3 049 098 897	30 956,00 DOB	7 043 088 508	



(2014 év extrafinnel)

## Megtakarítási eredménye (2014)

### 3.2. Megtakarítási eredmények

klinika	bruttó	nagyker	megtak	adomány	bruttó+adomány	összes_megtak	megtak % nagyker
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	247 084 238	307 432 766	60 348 528	2 487 182	249 571 420	62 835 710	20,4%
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	16 285 546	20 185 589	3 900 044	1 277 472	17 563 018	5 177 516	25,6%
Bőr-, Nemikórtani- és Bőronkológiai Klinika	115 193 686	133 041 527	17 847 842	3 782 474	118 956 159	21 610 315	16,2%
FőI-Orr-Gégészeti Klinika	38 636 491	53 253 705	14 617 213	2 314 109	40 950 601	16 931 322	31,8%
I. sz. Sebészeti Klinika	143 731 649	191 912 832	48 181 184	5 484 838	149 216 486	53 666 022	28,0%
I. sz. Belgyógyászati Klinika	289 131 018	416 262 301	127 131 283	54 534 848	343 665 866	181 666 131	43,6%
I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	194 405 817	233 620 366	39 223 549	4 088 009	198 493 826	43 311 558	18,5%
II. sz. Belgyógyászati Klinika	80 785 146	121 414 939	40 629 793	25 602 797	106 387 943	66 232 590	54,6%
II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	184 543 204	219 331 665	34 788 461	4 466 111	189 009 315	39 254 572	17,9%
II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	73 525 665	90 929 605	17 403 940	2 101 815	75 627 480	19 505 755	21,5%
I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	165 808 875	191 854 389	26 045 514	3 320 193	169 129 068	29 365 707	15,3%
Neurológiai Klinika	50 317 305	73 171 459	22 854 354	3 927 645	54 244 749	26 781 999	36,6%
Ortopédiai Klinika	47 356 860	62 563 158	15 206 298	2 101 573	49 458 432	17 307 871	27,7%
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	13 307 705	17 478 416	4 170 711	12 803 519	26 111 224	16 974 230	97,1%
Pulmonológiai Klinika	122 326 524	172 428 080	50 101 556	49 808 223	172 134 747	99 909 779	57,9%
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	55 187 292	96 257 567	41 070 276	418 944	55 606 236	41 489 220	43,1%
Szemészeti Klinika	68 317 663	71 263 350	2 945 688	4 834 223	73 151 886	7 779 911	10,9%
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	514 588 968	753 828 275	229 239 307	18 520 881	533 109 849	257 760 188	34,2%
Urológiai Klinika	55 289 265	71 216 914	15 927 649	2 469 874	57 759 140	18 397 523	25,8%
VSZÉK	568 712 082	765 148 300	196 436 218	21 502 779	590 214 861	217 938 997	28,5%
II. sz. Sebészeti Klinika	25 883 434	38 640 314	12 756 880	189 207	26 072 641	12 946 087	33,5%
III. sz. Belgyógyászati Klinika	181 297 549	240 782 546	59 484 997	50 361 740	231 659 289	109 846 737	45,6%
KÜT Neurológiai Klinikai Csoport	5 756 400	8 531 669	2 775 268	959 517	6 715 917	3 734 785	43,8%
KÜT Pszichiátriai Klinikai Csoport	7 956 473	10 847 997	2 891 525	5 263 976	13 220 449	8 155 501	75,2%
<b>Végösszeg</b>	<b>3 265 428 653</b>	<b>4 361 406 729</b>	<b>1 095 978 076</b>	<b>282 601 949</b>	<b>3 548 030 603</b>	<b>1 378 580 026</b>	<b>31,6%</b>

(2015 év extrafinnel)

# Megtakarítási eredmények

Klinika	bruttó_	nagyker_	megtak_	adomány_	bruttó+adomány_	összes_megtak_	megtak % nagyker_
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	265 832 292	332 564 458	66 732 166	3 159 948	268 992 240	69 892 114	21,02%
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	14 877 770	17 665 974	2 788 204	862 209	15 739 978	3 650 413	20,66%
Bőr-, Nemikórtani- és Bőronkolgiai Klinika	116 400 996	136 333 010	19 932 014	3 483 206	119 884 202	23 415 220	17,18%
Fül-Orr-Gégészeti Klinika	36 359 076	48 848 324	12 489 248	1 383 690	37 742 766	13 872 938	28,40%
I. sz. Sebészeti Klinika	128 720 861	172 851 866	44 131 005	2 817 776	131 538 637	46 948 781	27,16%
I. sz. Belgyógyászati Klinika	351 195 298	496 891 639	145 696 341	36 623 806	387 819 105	182 320 147	36,69%
I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	159 619 475	198 844 885	39 225 410	1 230 250	160 849 725	40 455 660	20,35%
II. sz. Belgyógyászati Klinika	72 095 102	99 916 224	27 821 122	31 436 004	103 531 106	59 257 126	59,31%
II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	195 005 628	231 965 752	36 960 124	4 842 233	199 847 861	41 802 357	18,02%
II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	80 672 153	99 517 384	18 845 231	1 521 039	82 193 192	20 366 270	20,47%
I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	278 801 239	326 006 693	47 205 454	2 784 595	281 585 835	49 990 049	15,33%
Neurológiai Klinika	51 752 680	73 851 884	22 099 204	6 475 940	58 228 619	28 575 144	38,69%
Ortopédiai Klinika	51 457 308	67 001 413	15 544 105	2 430 664	53 887 972	17 974 769	26,83%
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	11 901 569	15 786 125	3 884 556	15 840 687	27 742 256	19 725 243	124,95%
Pulmonológiai Klinika	94 669 037	133 980 082	39 311 045	27 542 010	122 211 047	66 853 055	49,90%
Radiológiai Klinika	52 234 216	88 136 461	35 902 245	12 127	52 246 344	35 914 372	40,75%
Szemészeti Klinika	71 343 812	75 846 448	4 502 636	14 209 441	85 553 253	18 712 077	24,67%
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	553 583 890	796 784 288	243 200 398	25 678 145	579 262 035	268 878 543	33,75%
Urológiai Klinika	53 082 696	68 803 061	15 720 365	2 260 528	55 343 224	17 980 893	26,13%
VSZÉK	522 256 798	704 280 019	182 023 221	16 907 026	539 163 824	198 930 247	28,25%
II. sz. Sebészeti Klinika	23 710 150	35 751 550	12 041 400	276 980	23 987 129	12 318 380	34,46%
III. sz. Belgyógyászati Klinika	183 221 483	244 867 985	61 646 502	11 768 964	194 990 448	73 415 466	29,98%
KÚT Neurológiai Klinikai Csoport	5 561 322	8 227 102	2 665 780	553 889	6 115 211	3 219 669	39,13%
KÚT Pszichiátriai Klinikai Csoport	7 496 044	10 206 568	2 710 524	7 770 148	15 266 192	10 480 672	102,69%
<b>Végösszeg</b>	<b>3 381 850 894</b>	<b>4 484 929 194</b>	<b>1 103 078 300</b>	<b>221 871 307</b>	<b>3 603 722 201</b>	<b>1 324 949 607</b>	<b>29,54%</b>



# Megtakarítási eredmények

(2016 év extrafinnel)

klinika	bruttó	nagyker	megtak	adomány	bruttó+adomány	összes_megtak	megtak % nagyker
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	286 023 285	364 443 599	78 420 314	4 601 269	290 624 554	83 021 583	22,78%
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	14 856 414	17 288 415	2 432 001	914 055	15 770 469	3 346 056	19,35%
Bőr-, Nemikórtani- és Bőronkolgiai Klinika	456 004 694	514 019 535	58 014 841	7 707 058	463 711 752	65 721 899	12,79%
Fül-Orr-Gégészeti Klinika	36 767 409	49 780 059	13 012 650	1 210 590	37 977 999	14 223 240	28,57%
I. sz. Sebészeti Klinika	124 890 640	171 915 580	47 024 940	2 871 925	127 762 565	49 896 865	29,02%
I. sz. Belgyógyászati Klinika	151 398 381	231 848 443	80 450 062	28 041 114	179 439 495	108 491 176	46,79%
I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	146 349 335	189 134 365	42 785 030	4 732 501	151 081 836	47 517 531	25,12%
II. sz. Belgyógyászati Klinika	52 749 571	72 651 066	19 901 495	20 620 185	73 369 755	40 521 680	55,78%
II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	387 454 960	475 469 080	88 014 120	5 135 133	392 590 093	93 149 253	19,59%
II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	91 062 992	110 693 132	19 630 140	1 810 147	92 873 139	21 440 287	19,37%
I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	348 720 067	421 860 615	73 140 548	2 850 169	351 570 236	75 990 717	18,01%
Neurológiai Klinika	63 266 912	87 612 913	24 346 001	4 940 200	68 207 113	29 286 201	33,43%
Onkológiai Központ	138 936 051	184 614 075	45 678 024	14 450 652	153 386 703	60 128 676	32,57%
Ortopédiai Klinika	52 028 190	68 040 531	16 012 341	2 634 150	54 662 339	18 646 491	27,40%
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	12 633 053	15 754 937	3 121 884	19 140 632	31 773 685	22 262 516	141,31%
Pulmonológiai Klinika	100 132 640	138 273 274	38 140 634	22 042 103	122 174 743	60 182 737	43,52%
Radiológiai Klinika	63 426 698	100 266 821	36 840 123	46 105	63 472 803	36 886 228	36,79%
Szemészeti Klinika	83 089 059	94 629 193	11 540 134	1 024 780	84 113 840	12 564 914	13,28%
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	518 439 647	795 582 287	277 142 640	19 424 067	537 863 714	296 566 707	37,28%
Urológiai Klinika	52 915 792	69 015 939	16 100 147	3 760 429	56 676 221	19 860 576	28,78%
VSZÉK	585 962 401	783 862 858	197 900 457	18 843 022	604 805 424	216 743 479	27,65%
II. sz. Sebészeti Klinika	23 675 302	36 076 558	12 401 256	450 203	24 125 505	12 851 459	35,62%
III. sz. Belgyógyászati Klinika	175 763 196	235 635 340	59 872 144	16 249 087	192 012 283	76 121 231	32,30%
KÚT Pszichiátriai Klinikai Csoport	6 948 087	9 859 753	2 911 666	7 210 546	14 158 633	10 122 212	102,66%
<b>Végösszeg</b>	<b>3 973 494 775</b>	<b>5 238 328 367</b>	<b>1 264 833 592</b>	<b>210 710 124</b>	<b>4 184 204 899</b>	<b>1 475 543 717</b>	<b>28,17%</b>

# ATC kimutatások (extrafin nélkül)

atc1	bruttó
A   tápcsatorna és anyagcsere	86 333 652
B   vér és vércépzőszer	710 831 891
C   cardiovascularis rendszer	173 572 646
D   bőrgyógyászati készítmények	7 440 365
G   urogenitalis rendszer és nemi hormonok	35 189 005
H   systemás hormonkészítmények- a nemi hormonok kivételével	60 877 635
J   general systemás fertőzésellenes szerek	582 144 676
L   daganatellenes és immunmodulans szerek	407 362 965
M   váz- és izomrendszer	70 550 142
N   központi idegrendszer	215 667 482
P   parazitaellenes készítmények, féregűzők és repellensek	1 882 398
R   légzőrendszer	68 493 818
S   érzékszervek	46 706 889
V   egyéb	344 552 335
Végösszeg	2 811 605 900

# ATC 5 TOP30

atc5	bruttó
V08AB   vízdékony, nephrotrop, alacsony ozmolalitású röntgenkontrasztanyagok	155 954 951
B02BB   fibrinogen	123 451 519
B05AA   vérpótlók és plasmaprotein frakciók	117 685 856
B05BB   az electrolyt egyensúlyt befolyásoló oldatok	102 310 351
B01AB   heparin csoport	96 792 003
J01DH   carbapenemek	81 342 797
J06BA   emberi normál immunglobulinok	75 112 009
B05BA   parenteralis táplálásra szolgáló oldatok	68 359 429
L01DB   anthracyclinek és rokon vegyületek	62 264 406
J02AC   triazol származékok	55 786 355
L01AA   mustárnitrogén-analógok	54 897 105
V08CA   paramágneses kontrasztanyagok	51 729 861
L04AA   szelektív immunsuppressivok	50 051 662
C01CA   adrenerg és dopaminerg készítmények	49 715 267
R07AA   tüdő surfactantok	48 968 985
J02AX   egyéb systemás gombaellenes szerek	46 986 168
L04AC   interleukin inhibitorok	45 937 975
N01AB   halogénezett hydrocarbonatok	45 109 120
B02BD   véralvadási faktorok	43 538 475
B03XA   egyéb vérszegénység elleni készítmények	42 590 056
V03AF   detoxikáló szerek daganatellenes kezeléskor	38 638 391
H02AB   glucocorticoidok	38 610 648
J02AA   antibiotikumok	38 419 347
N01BB   amidok	38 107 690
J01CR   penicillinek kombinációi, beleértve a béta-lactamase inhibitorokat	37 978 891
B05XA   electrolyt oldatok	37 899 826
C01CE   phosphodiesterase inhibitorok	36 338 655
C01CX   egyéb cardialis stimulánsok	35 269 990
L01BC   pyrimidin analógok	35 149 986
J01XA   glycopeptid antibiotikumok	33 695 688
<b>(63%-ot fed le)</b>	<b>1 788 693 459</b>

# ATC TOP 30

atc7	bruttó
Human fibrinogen (B02BB01)	123 451 519
Albumin (B05AA01)	103 601 981
Electrolytok (B05BB01)	84 907 384
Immunglobulinok, normal human, intravascularis alkalmazásra (J	75 112 009
lopromide (V08AB05)	61 949 509
Antithymocita immunglobulin (nyúl) (L04AA04)	47 364 196
Basiliximab (L04AC02)	45 937 975
Imipenem és enziminhibitor (J01DH51)	44 494 264
Sevoflurane (N01AB08)	42 198 339
Caspofungin (J02AX04)	39 785 233
lomeprol (V08AB10)	39 585 010
Természetes phospholipidek (R07AA02)	39 522 217
Doxorubicin (L01DB01)	38 574 672
Amphotericin B (J02AA01)	38 419 347
Milrinone (C01CE02)	36 338 655
Enoxaparin (B01AB05)	35 921 184
Meropenem (J01DH02)	35 364 539
Levosimendan (C01CX08)	35 269 990
Kombinációk (B05BA10)	31 505 485
Sildenafil (G04BE03)	30 977 796
Iohexol (V08AB02)	29 811 370
Propofol (N01AX10)	29 302 766
Heparin (B01AB01)	28 060 131
Posaconazole (J02AC04)	26 988 598
Antithrombin III (B01AB02)	26 466 455
Gadobutrol (V08CA09)	24 536 969
IX, II, VII és X koagulációs faktorok kombinációi (B02BD01)	23 458 247
Natrium chloride (B05XA03)	23 400 634
EGYÉB TÁPSZEREK (V06D)	22 979 137
Hyaluronsav (S01KA01)	22 826 237
<b>(45%-ot fed le)</b>	<b>1 288 111 846</b>

# Felhasználás DOT-al (extrafinanszíozással)

ATC1	DOT_össz		Bruttó_össz		1_DOT-ra	
	2 015	2 016	2 015	2 016	2 015	2 016
A   tápcsatorna és anyagcsere	849 009,3	844 296,0	63 970 901	66 265 596	75,3	78,5
B   vér és vérképzőszervek	966 496,0	1 071 005,0	520 181 251	530 533 847	538,2	495,4
C   cardiovascularis rendszer	727 897,4	752 329,6	105 722 768	112 576 709	145,2	149,6
D   bőrgyógyászati készítmények	46 043,4	68 276,1	2 141 446	2 587 507	46,5	37,9
G   urogenitalis rendszer és nemi hormonok	16 973,2	19 617,3	21 538 432	30 257 587	1 269,0	542,4
H   systemás hormonkészítmények- a nemi hormonok kivételével	442 681,4	433 730,8	48 235 208	48 116 078	109,0	110,9
J   general systemás fertőzésellenes szerek	285 712,7	284 281,0	654 077 557	551 897 337	2 289,3	941,4
L   daganatellenes és immunmodulans szerek	875 352,4	1 005 029,6	588 900 386	986 380 415	672,8	981,4
M   váz- és izomrendszer	233 609,6	218 568,1	57 489 568	64 406 207	246,1	294,7
N   központi idegrendszer	385 519,0	370 805,4	158 212 024	143 577 861	410,4	387,2
P   parazitaellenes készítmények, féregűzők és repellensek	6 979,5	6 343,0	1 020 459	885 901	146,2	139,7
R   légzőrendszer	259 458,9	244 329,4	55 697 126	52 341 916	214,7	214,2
S   érzékszervek	60 847,7	58 872,4	8 864 924	9 860 380	145,7	167,5
V   egyéb	122 958,4	60 018,8	223 732 322	174 304 510	1 819,6	904,2
	5 279 539,0	5 437 503	2 509 784 370,9	2 773 991 852	475,4	510,2

	DOT_össz		Bruttó_össz		1_DOT-ra	
atc5	2 015,0	2 016,0	2 015	2 016	2 015,0	2 016,0
L01XC   monoclonal antitestek	1 024,9	6 881,2	85 416 525	417 390 162	83 342,1	60 656,4
L04AA   szelektív immunsuppressivok	11 224,5	14 934,4	222 247 239	276 942 328	19 800,1	18 544,0
V08AB   vízdékony, nephrotrop, alacsony ozmolalitású röntgenkontrasztanyagok	31 093,7	30 034,8	159 587 885	115 755 561	5 132,5	3 854,1
B02BB   fibrinogen	274,8	278,4	101 462 754	109 266 947	<b>369 224,0</b>	<b>392 481,9</b>
B05AA   vérpótlók és plasmaprotein frakciók	17 382,4	17 344,5	112 398 166	99 308 313	6 466,2	5 725,6
	361					
B01AB   heparin csoport	895,7	451 309,5	78 300 356	84 767 092	216,4	187,8
J06BA   emberi normál immunglobulinok	7 427,2	10 084,5	55 314 820	84 350 326	<b>7 447,6</b>	<b>8 364,3</b>
J01DH   carbapenemek	16 428,0	15 186,5	60 384 919	74 724 091	<b>3 675,7</b>	<b>4 920,4</b>
	180					
B05BB   az electrolyt egyensúlyt befolyásoló oldatok	609,8	164 889,8	75 945 680	74 498 233	420,5	451,8
	129					
L01DB   anthracyclinek és rokon vegyületek	157,3	164 345,8	47 922 792	62 170 226	371,0	378,3
J02AC   triazol származékok	9 911,4	10 097,3	52 526 192	54 714 591	5 299,6	5 418,7
L04AC   interleukin inhibitorok	69,0	57,5	54 864 212	45 937 975	795 133,5	798 921,3
L01AA   mustárnitrogén-analógok	5 304,4	9 906,3	35 299 973	45 916 453	6 654,9	4 635,1
N01AB   halogénezett hydrocarbonatok	1 539,0	1 661,0	42 811 224	42 961 064	27 818,3	25 864,6
B03XA   egyéb vérszegénység elleni készítmények	35 820,9	46 172,2	35 017 193	42 395 676	977,6	918,2
J02AX   egyéb systemás gombaellenes szerek	1 691,1	1 084,5	81 313 713	41 122 387	48 083,3	37 918,3
R07AA   tüdő surfactantok	489,0	444,0	44 217 536	40 220 980	90 424,4	90 587,8
	417					
H02AB   glucocorticoidok	836,3	404 871,8	37 841 658	35 554 606	90,6	87,8
J02AA   antibiotikumok (amphotericin)	2 798,9	4 960,8	15 563 708	33 835 570	<b>5 560,7</b>	<b>6 820,6</b>
J06BB   specifikus immunglobulinok	565,9	231,4	28 505 769	33 423 772	50 372,4	144 441,5
L01BC   pyrimidin analógok	30 561,2	33 046,5	38 075 104	33 101 226	1 245,9	1 001,7
J01CR   penicillinek kombinációi, beleértve a béta-lactamase inhibitorokat	61 214,6	57 214,8	38 265 363	32 908 919	625,1	575,2
C01CX   egyéb cardialis stimulánsok	160,7	201,8	26 274 960	32 858 237	163 462,5	162 841,9
J01XA   glycopeptid antibiotikumok	6 861,0	6 528,8	35 047 776	30 889 473	5 108,3	4 731,3
B05BA   parenteralis táplálásra szolgáló oldatok	3 045,1	2 727,1	32 073 664	30 516 717	10 532,8	11 190,3

# Magisztrális tevékenység

forma	menny	egys
emulzió	141 600	g
fülcsepp	1 410	g
gél	120 000	g
hintőpor	23 860	g
inf	74 971	palack
inj	4 846	ampulla
kapszula	22 940	db
kenőcs	2 320 541	g
klizma	16 800	g
kúp	38 833	db
oldat	5 916 604	g
orrcsepp	6 540	g
paszta	90 416	g
por	58 956	db
reagens	1 427 673	g
szemcsepp	116 210	g
szemkenőcs	1 080	g
szirup	42 406	g
szuszpenzió	382 305	g
tabletta	136 202	db

4975 laborálás (naponta: 20)

# Klinikai igénylések szállítói megrendelések

megnevezés	összes igény	ebből statim
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	5 201	4
Pulmonológiai Klinika	3 097	9
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	2 476	373
I.sz. Belgyógyászati Klinika	1 896	1 546
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	1 645	1 006
II.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	1 641	319
Bőr-, Nemikórtani- és Bőronkológiai Klinika	1 420	776
II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika	1 409	854
II.sz. Belgyógyászati Klinika	1 311	551
I.sz. Gyermekgyógyászati Klinika	1 264	549
I.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	1 190	302
I.sz. Sebészeti Klinika	1 150	762
Ortopédiai Klinika	811	248
Szemészeti Klinika	758	194
Neurológiai Klinika	743	480
II.sz. Belgyógyászati Klinika	735	336
Fül-Orr-Gégészeti Klinika	672	427
Pszichiátriai és Pszichot,KI,	517	293
Urológiai Klinika	446	25
II.sz. Sebészeti Klinika	361	59
Onkológiai Központ	341	80
KÚT Pszichiátriai Klinikai csoport	219	94
SBO	166	1
Arc-Állcsont-Szájseb,és Fog,Klinika	161	21
továbbiak		
szumma	30 794	9 350

szállító	rendel és
HPH	2 296
TEVA Gyógyszergyár Rt	1 866
Euromedic Pharma ZRt	1 852
Fresenius Kabi Hungary Kft	1 806
B,Braun Trading Kft,	473
Egis Gyógyszergyár Zrt,	473
Hartmann-Rico Hungária Kft	397
Mediwings Pharma Kft,	351
Biotest Hungária Kft	278
Wolf Orvosi Műszereket Forgalm.	263
Molar Chemicals Kft	200
Dispomedicor zRt	182
3-Med Kft	131
Allegro Kft	128
Ecolab-Hygiene Kft	123
Dr,Schumacher Magyarország Kft.	117
Mölnlycke Health Care	115
továbbiak	
<b>Végösszeg</b>	<b>11 771</b>
<b>egy munkanapra</b>	<b>46</b>



# Napirendi pontok

1. Előző ülés jegyzőkönyvének és feladatainak áttekintése
2. Egyetemi aktualitások
3. Gyógyszerellátási aktualitások
4. 2016. évi gyógyszerfelhasználás elemzése a Semmelweis Egyetemen
- 5. A 2017. évi gyógyszer, kötszer és fertőtlenítőszer tender szakmai előkészítése**
6. Egyes projektek áttekintése
7. Alaplista bővítése (Jevtana)
8. Egyebek

## 5. Semmelweis Egyetem, gyógyszer, kötszer, fertőtlenítőszer közbeszerzési eljárások I.

- Közbeszerzési eljárások
  - Gyógyszer
    - Országos gyógyszerközbeszerzés
      - 40 kiírt 33 eredményes hatóanyag (2016 szumma Egyetem: 291,8 m Ft, ami 31,5 m Ft-al kedvezőbb)
      - További 3 eljárás folyamatban
    - 2-es szintű egyetemi tender (7 szerződés)
      - 6 hónapos opciót 2016. december 31-ig aláírták a beszállítók 2017. június 28-ig történő meghosszabbítást
    - Egyedi import tender (2 szerződés) – 2017.07.01.
    - 3-as szintű tender (5 szerződés)– 2018.03.17.
  - Kötszer tender (7 szerződés) – 2017.10.06 (6 hó opcióval)
  - Fertőtlenítőszer tender (9 szerződés) – 2017.11.11. (6 hó opcióval)
- 2017. január 24-én egyeztetés a Beszerzési Igazgatósággal
  - Minden a beszerzési szabályzat szerinti BML egyéb dokumentum leadása megtörtént
  - 2-es szintű tender és egyedi esetében 10%-os hosszabbítás lesz
  - Átfutási idő optimálisan 7-8 hónap (!!!)

## 5. Semmelweis Egyetem, gyógyszer, kötszer, fertőtlenítőszer közbeszerzési eljárások II.

- Egyeztetett időrend
  - GYTB kiírás áttekintése: 2017.02.15.
  - Előbíráló bizottsági ülés: 2017.02.22.
  - Tender ME egyeztetés: 2017.03.15.
- Kiírási alapelvek változatlanok
  - Részletes specifikáció
    - Gyógyszer
    - Egyedi
    - Kötszer
    - fertőtlenítőszer

# Napirendi pontok

1. Előző ülés jegyzőkönyvének és feladatainak áttekintése
2. Egyetemi aktualitások
3. Gyógyszerellátási aktualitások
4. 2016. évi gyógyszerfelhasználás elemzése a Semmelweis Egyetemen
5. A 2017. évi gyógyszer, kötszer és fertőtlenítőszer tender szakmai előkészítése
- 6. Egyes projektek áttekintése**
7. Alaplista bővítése (Jevtana)
8. Egyebek

## 6. Egyes projektek áttekintése

- Farmakovigilancia
  - 48 bejelentés (!) nov. óta
- Antibiotikum, antivirális protokoll
  - Árakkal megújított
  - Szekvenálási protokoll
  - Kiegészítés folyamatban
- Gyógyszerelési lap munkacsoport
  - Klinikai felmérés (ápolási igazgatóság-klinikai gyógyszerészek)
  - Kérdőíves felmérés a legnagyobb kockázatokról
- Klinikai vizsgálatok
  - Adatok rendelkezésre állnak (xls)
  - SOP tervzet elkészült előzetes véleményezésre megküldeni (Dr. Takács István részére)
  - Bevonható gyógyszerészek (akinek nincs GCP-je tavasszal lesz)
  - Gyógyszerellátási és klinikai vizsgálat mellékleteinek egységesítése

## 6. Egyes projektek áttekintése

- Gyógyszerelés informatikai fejlesztése
  - KK ülésen és Informatikai Igazgatóval is egyeztetés, nem megfelelő a Medsol gyógyszerertári rendszer
- Elegyítési protokoll
  - Megújítása megtörtént
- PIC/TPN projekt
  - Receptúrák egységesítése megtörtént klinikai egyeztetések
- Unit dose projekt
  - Tender kiírása a napokban
- Citosztatikus keverékinfúzió készítés

# Napirendi pontok

1. Előző ülés jegyzőkönyvének és feladatainak áttekintése
2. Egyetemi aktualitások
3. Gyógyszerellátási aktualitások
4. 2016. évi gyógyszerfelhasználás elemzése a Semmelweis Egyetemen
5. A 2017. évi gyógyszer, kötszer és fertőtlenítőszer tender szakmai előkészítése
6. Egyes projektek áttekintése
- 7. Alaplista bővítése (Jevtana)**
- 8. Egyebek**