



Vybrané analýzy spotreby liekov v SR MAT 3Q2018

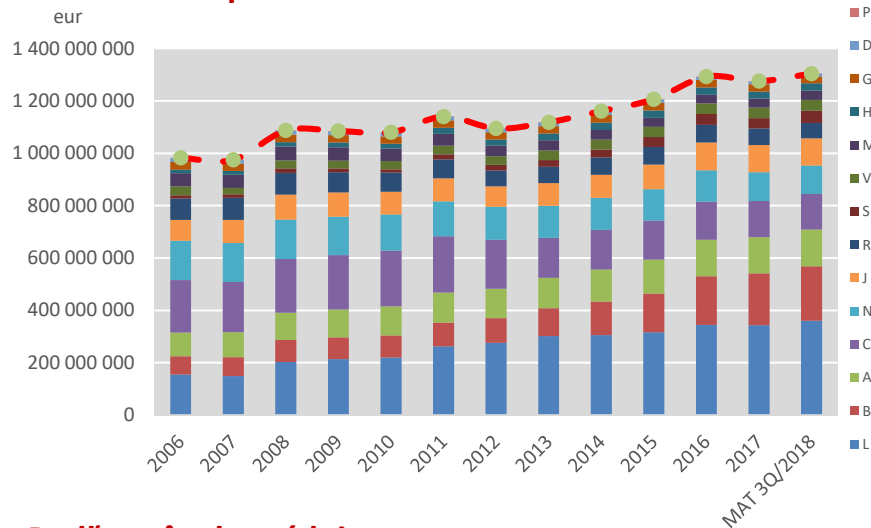


**SPOTREBA LIEKOV A VÝVOJ CIEN A ÚHRAD
ZA LIEKY V SR V PREHLADNEJ APLIKÁCII**

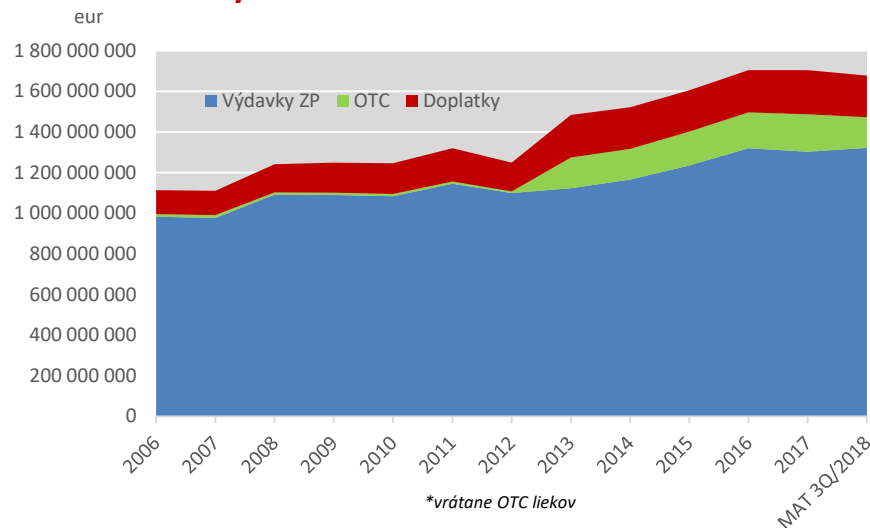
Celkové výdavky na lieky

Vývoj výdavkov poisťovní

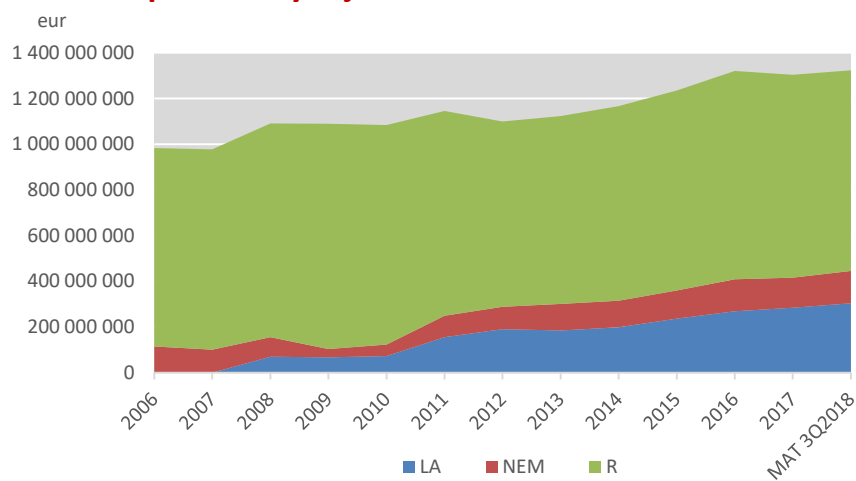
Podľa ATC skupín



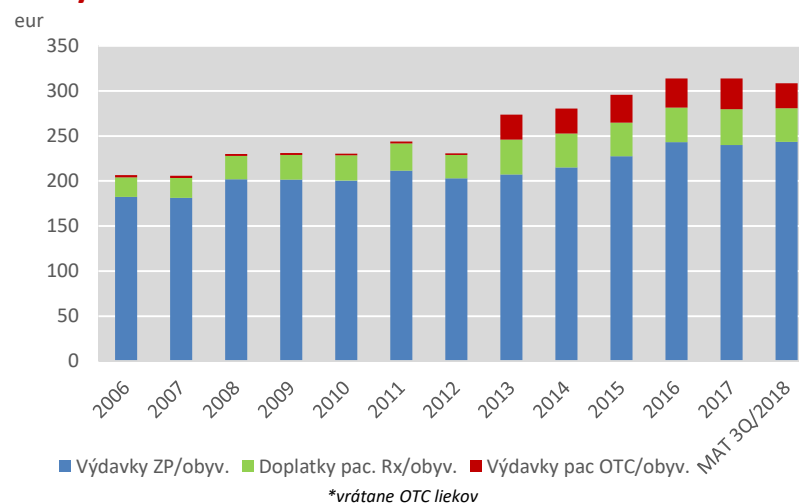
Podľa druhu výdavkov



Podľa spôsobu výdaja



Na 1 obyv.

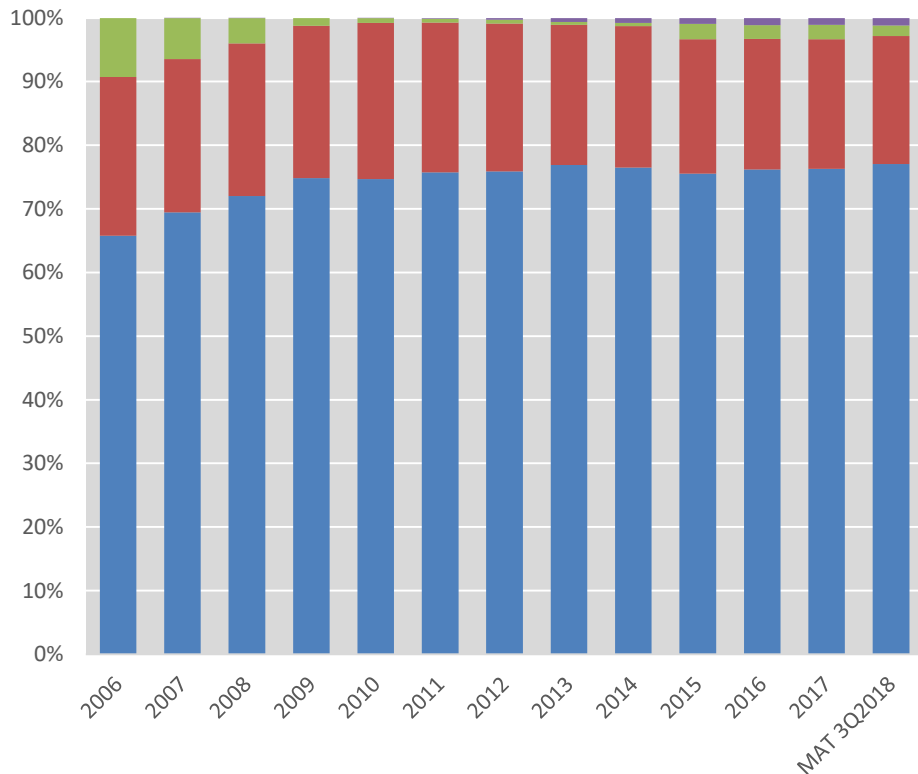


Celkové výdavky na lieky

Vývoj výdavkov poisťovní

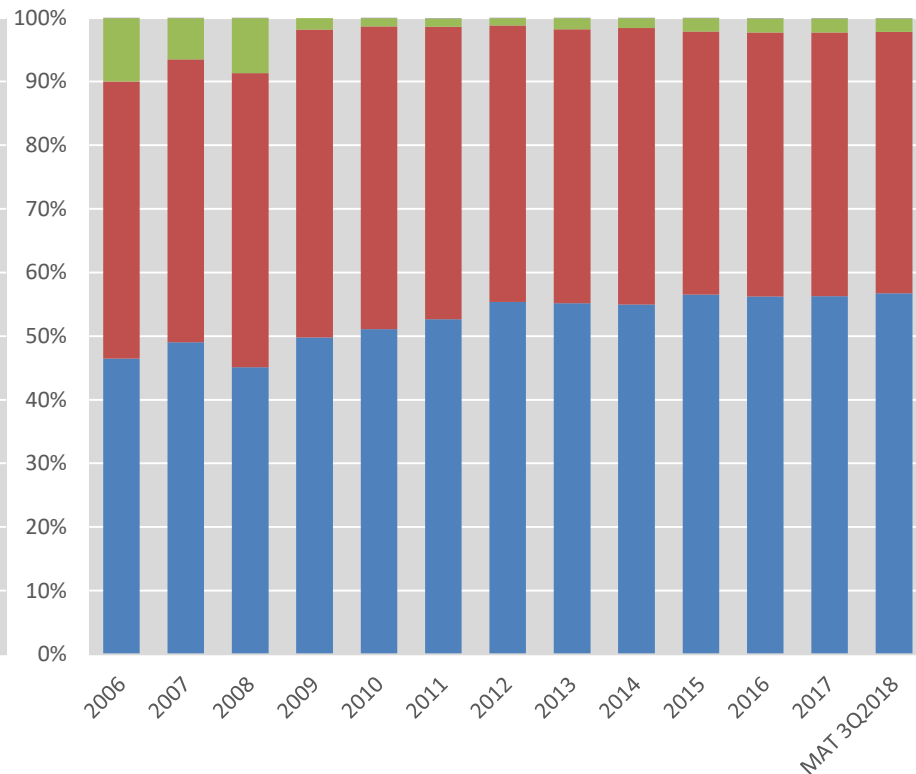
Podľa typu lieku (Originál/generikum/biosimilár)

Výdavky (eur)



■ Original ■ Generikum ■ Nezaradene ■ Biosimilar

Spotreba (bal.)



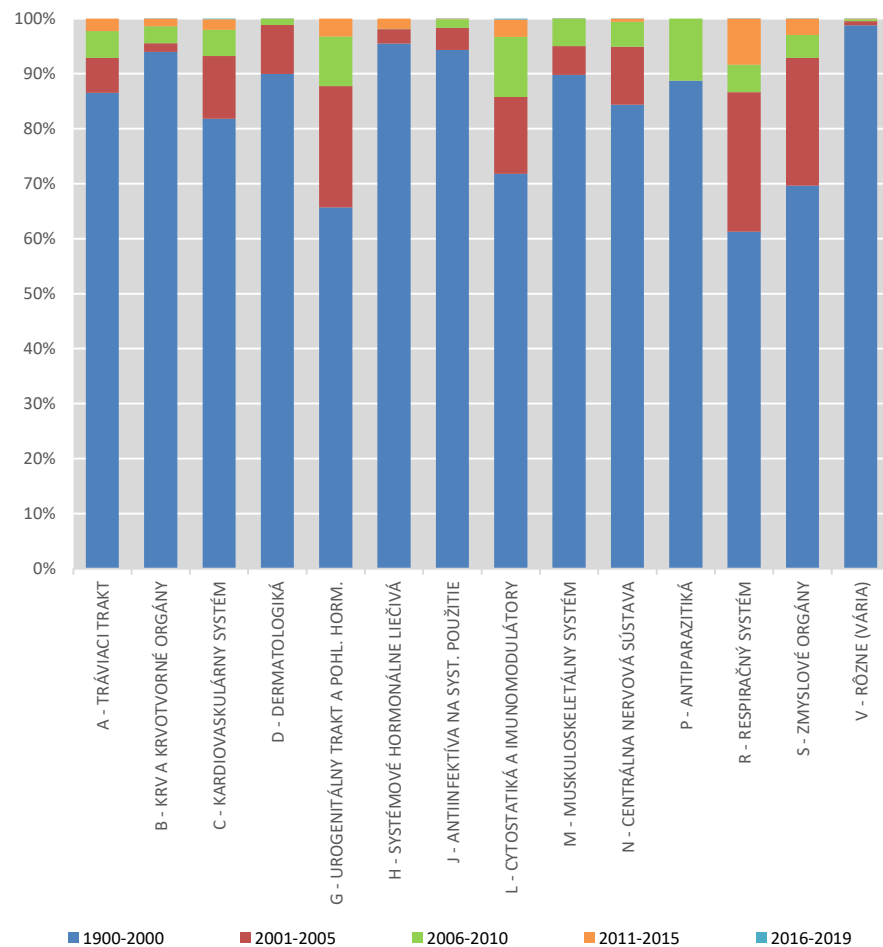
■ Generikum ■ Original ■ Nezaradene ■ Biosimilar

Celkové výdavky na lieky

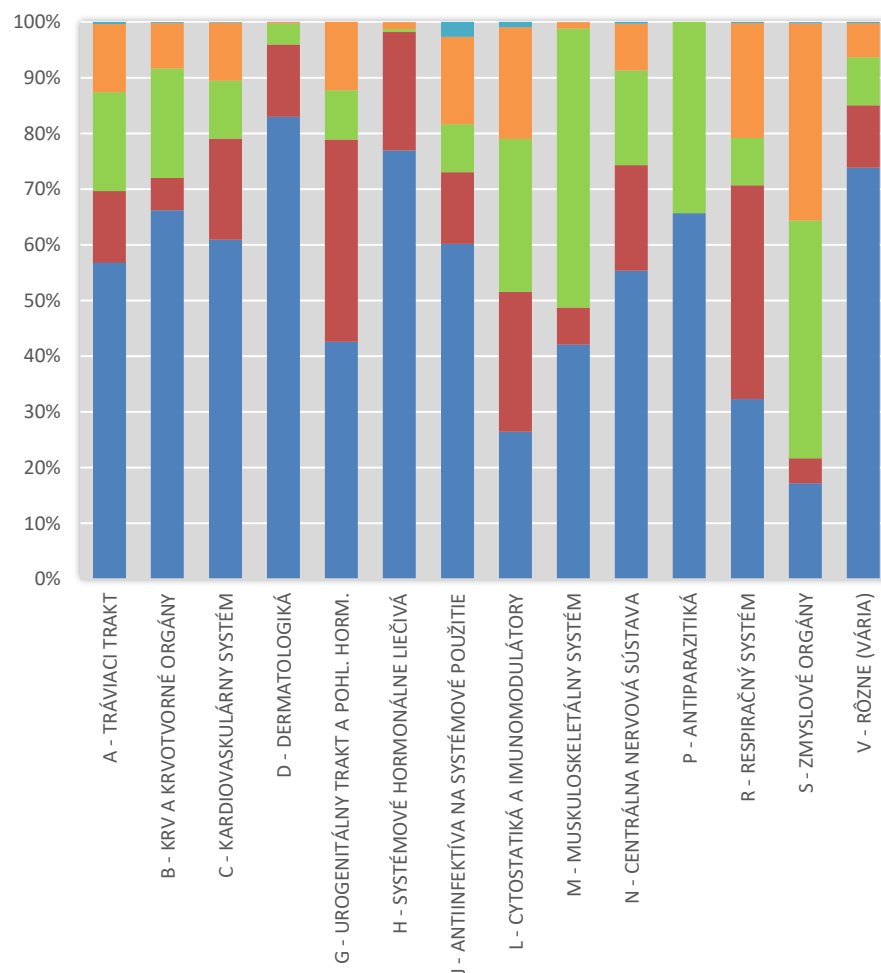
Využívanie inovatívnych liekov v SR

Spotreba podľa dátumu registrácie lieku, MAT 3Q2018

Výdavky (eur)



Spotreba (bal.)



Celkové výdavky na lieky

TOP 10, MAT 3Q2018

TOP 10 výrobcov

#	Výrobca	Výdavky ZP (eur)
1.	ROCHE	106 637 772
2.	NOVARTIS	96 496 753
3.	ABBVIE	53 001 894
4.	MSD	51 335 361
5.	SANOFI	50 749 184
6.	BAYER	45 932 711
7.	PFIZER	41 166 595
8.	ZENTIVA	39 123 599
9.	KRKA	35 770 587
10.	BOEHRINGER I.	35 248 133

TOP 10 liekov (Rx)

#	Liek	Výdavky ZP (eur)
1.	HUMIRA	36 127 267
2.	FRAXIPARINE	19 981 017
3.	AVASTIN	19 923 047
4.	LUCENTIS	19 080 523
5.	XARELTO	16 014 368
6.	EYLEA	15 773 146
7.	REVLIMID	15 587 833
8.	ELIQUIS	14 346 842
9.	PRADAXA	14 297 864
10.	REMICADE	14 029 522

TOP 10 liekov (OTC)

#	Liek	Výdavky ZP (eur)
1.	ANOPYRIN	1 441 895
2.	EXCIPIAL U	1 033 265
3.	PANGROL	885 119
4.	SORBIFER	636 206
5.	ASPIRIN PROT.	471 106
6.	CALTRATE PLUS	438 268
7.	PANZYNORM FN	400 534
8.	OILATUM	374 627
9.	MUTAFLOR	219 149
10.	IMAZOL	211 294

TOP 10 výrobcov (OTC)

#	Výrobca	Výdavky pacienta (eur)
1.	SANOFI	33 779 656
2.	GLAXOSMITHKLINE	22 308 400
3.	TEVA	15 873 400
4.	RECKITT B.	8 611 033
5.	WÖRWAG	7 516 289
6.	MENARINI GROUP	6 914 551
7.	ZENTIVA	6 439 902
8.	IBSA	6 404 074
9.	BAYER	5 314 897
10.	MEDICE	4 026 742

TOP 10 liekov (OTC)

#	Výrobca	Výdavky pacienta (eur)
1.	IBALGIN	5 142 688
2.	MILGAMMA N	5 015 620
3.	VOLTAREN FORTE	4 919 699
4.	MUCONASAL PLUS	4 752 518
5.	THERAFLU	4 193 946
6.	DORITHRICIN	4 026 742
7.	PARALEN 500	3 651 308
8.	OLYNTH HA	3 392 319
9.	CELASKON	3 335 955
10.	HYLAK	3 192 346

TOP 10 (OTC)

#	Liek	Balenia (uhradené pacientami)
1.	PARALEN 500	2 552 167
2.	IBALGIN	1 380 610
3.	MUCONASAL PLUS	979 768
4.	CELASKON	877 085
5.	NASIVIN	785 361
6.	OLYNTH HA	703 450
7.	ACYLPYRIN	694 126
8.	SOLMUCOL	617 321
9.	STOPTUSSIN	573 430
10.	DORITHRICIN	566 523

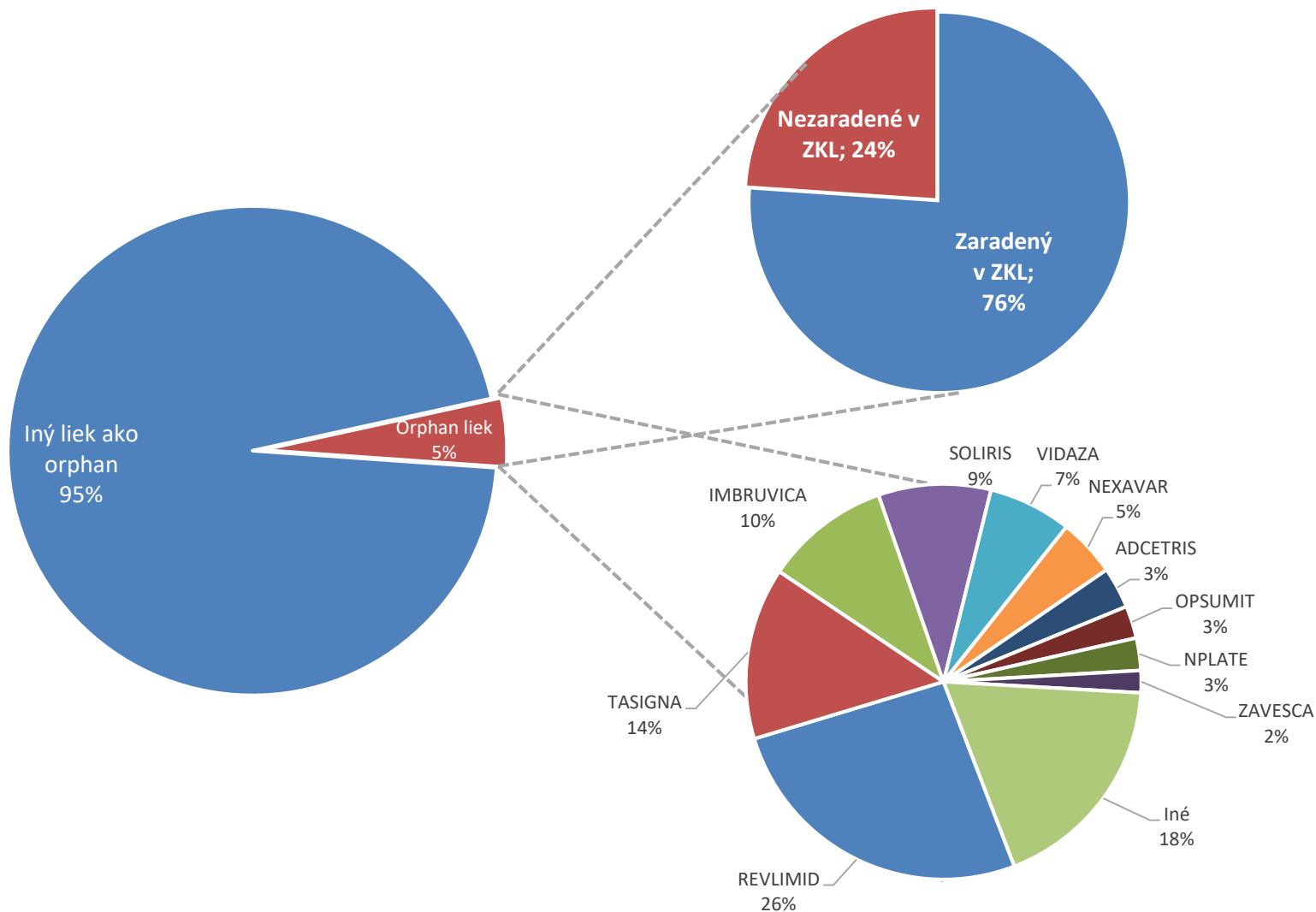
Celkové výdavky na lieky

Doplatky pacientov, MAT 3Q2018

ATC skupina	Vážený priemer KC	Vážený priemer doplatku	% doplatku z KC
D - DERMATOLOGIKÁ	4,9503	1,4964	30%
C - KARDIOVASKULÁRNY SYSTÉM	6,6901	1,9416	29%
P - ANTIPARAZITIKÁ	4,7851	1,1962	25%
M - MUSKULOSKELETÁLNY SYSTÉM	10,763	2,6464	25%
R - RESPIRAČNÝ SYSTÉM	11,5566	2,178	19%
N - CENTRÁLNA NERVOVÁ SÚSTAVA	8,1124	1,1629	14%
G - UROGENITÁLNY TRAKT A POHLAVNÉ HORMÓNY	19,7161	2,7195	14%
A - TRÁVIACI TRAKT A METABOLIZMUS	16,1034	2,1694	13%
J - ANTIINFEKTÍVA NA SYSTÉMOVÉ POUŽITIE	16,0612	2,1574	13%
B - KRV A KRVOTVORNÉ ORGÁNY	15,1859	1,9024	13%
H - SYSTÉMOVÉ HORMONÁLNE LIEČIVÁ	13,355	1,1332	8%
S - ZMYSLOVÉ ORGÁNY	26,4624	1,5533	6%
L - CYTOSTATIKÁ A IMUNOMODULÁTORY	205,3945	11,2985	6%
V - RÔZNE (VÁRIA)	3,7125	0,201	5%

Celkové výdavky na lieky

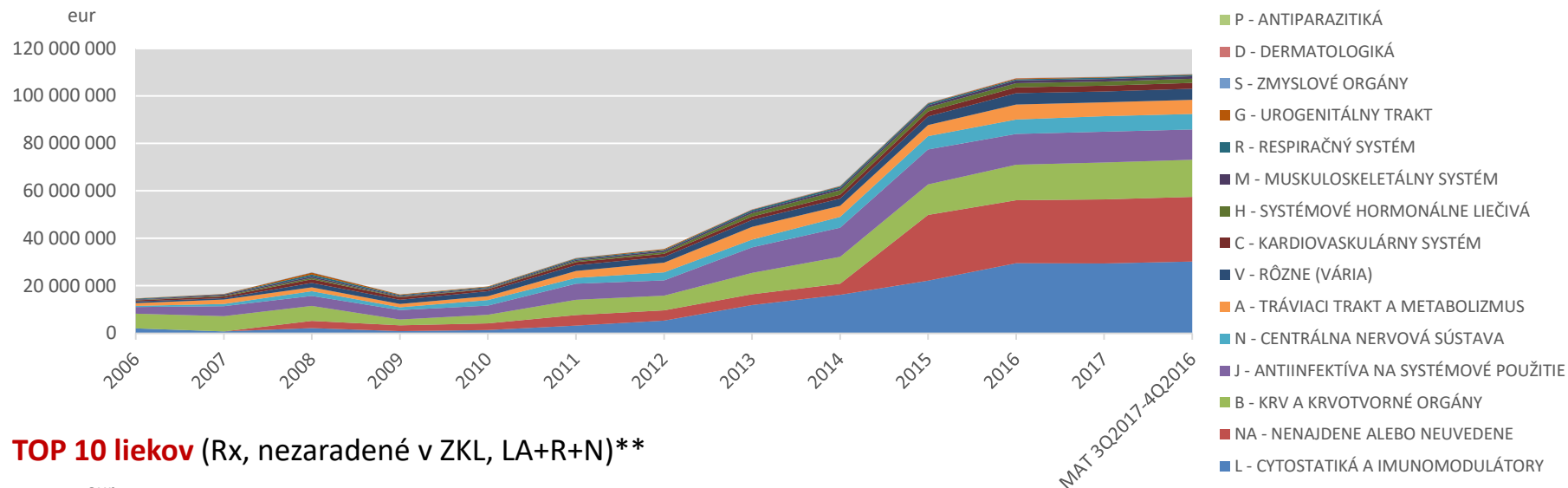
Orphan lieky (EMA), MAT 3Q2018



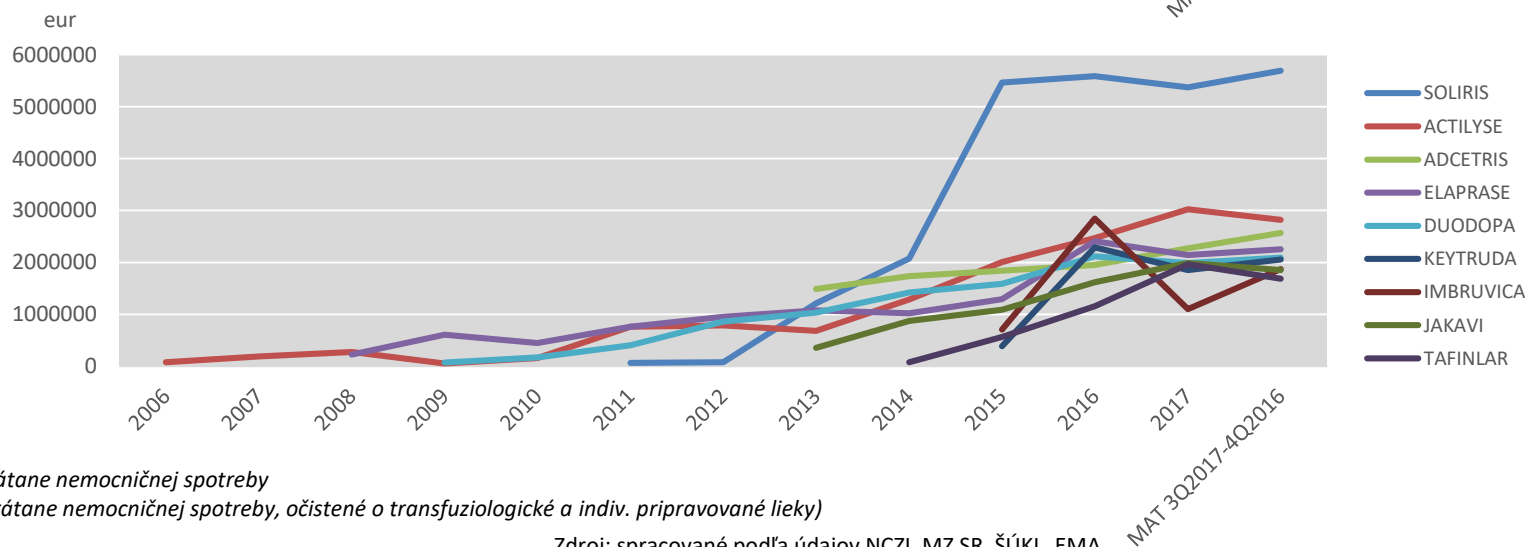
Celkové výdavky na lieky

Lieky nezaradené v ZKL (odhad výnimiek ZP)

ATC (Rx, nezaradené v ZKL, LA+R+N)*



TOP 10 liekov (Rx, nezaradené v ZKL, LA+R+N)**



* vrátane nemocničnej spotreby

** vrátane nemocničnej spotreby, očistené o transfuziologické a indiv. pripravované lieky)

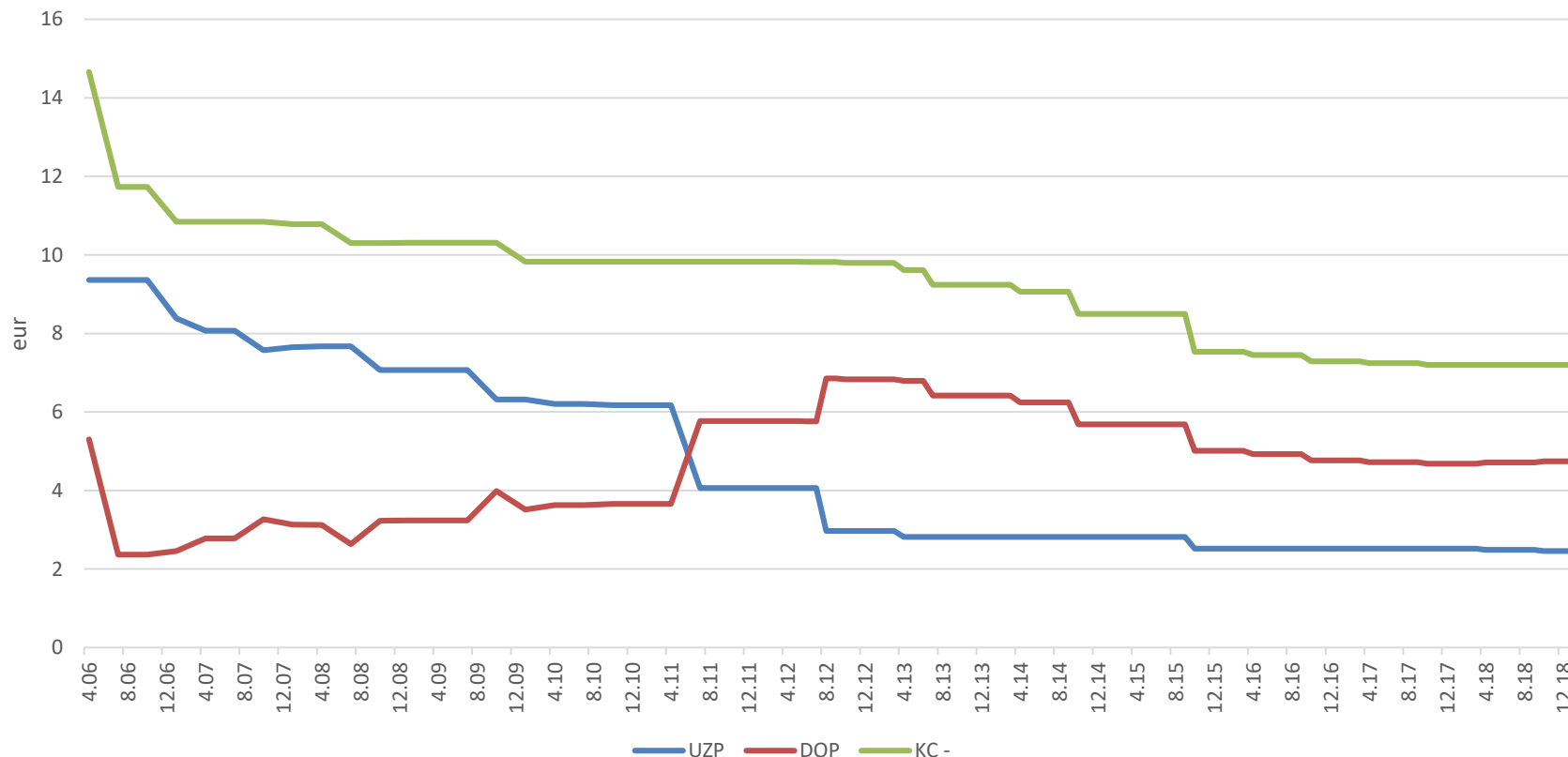
Zdroj: spracované podľa údajov NCZI, MZ SR, ŠÚKL, EMA

Vývoj cien a úhrad podľa ZKL

Vývoj konečnej ceny, úhrad a doplatkov 2006 - 2018

Príklad Prestarium A 5 mg tbl flm 30x5 mg:

KC, úhrada a doplatok pacienta

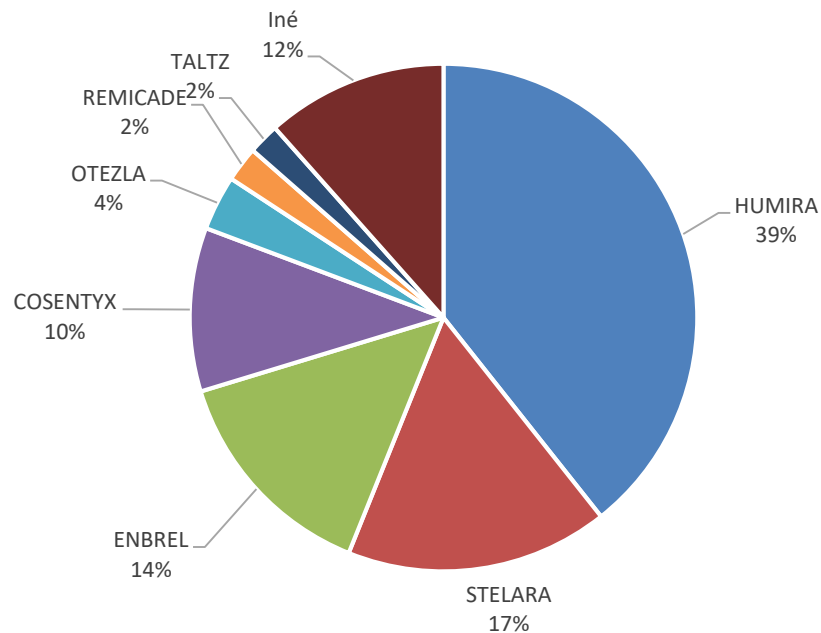


Výdavky za lieky podľa diagnóz

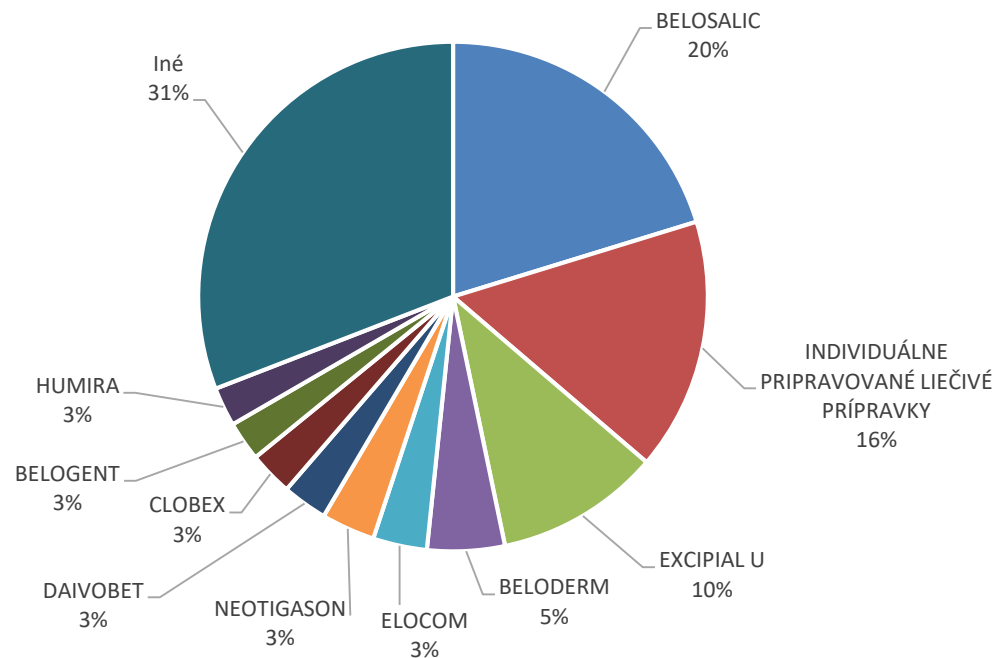
Podiel liekov na výdavkoch ZP (2017)

Príklad psoriáza:

Výdavky ZP (%)



Spotreba (%)



Výdavky za lieky podľa diagnóz

Podiel liečiv na výdavkoch ZP (2017)

Príklad mnohopočetný myelóm:

Výdavky ZP (%)

#	Liečivo	Výdavky ZP (eur) MAT 3Q2018
1.	L04AX04 - Lenalidomid	12 984 160
2.	L01XX32 - Bortezomib	2 373 530
3.	B03XA01 - Erytropoetín	946 864
4.	J06BA02 - Normálne ľudské IG (iv)	561 852
5.	L04AX06 - Pomalidomid	432 671
6.	L03AA02 - Filgrastim	192 997
7.	M05BA08 - Kyselina zoledrónová	185 024
8.	B03XA02 - Darbepoetín alfa	164 050
9.	J06BA - Normálne ľudské IG	134 021
10.	B01AB06 - Nadroparín	125 272

Spotreba (%)

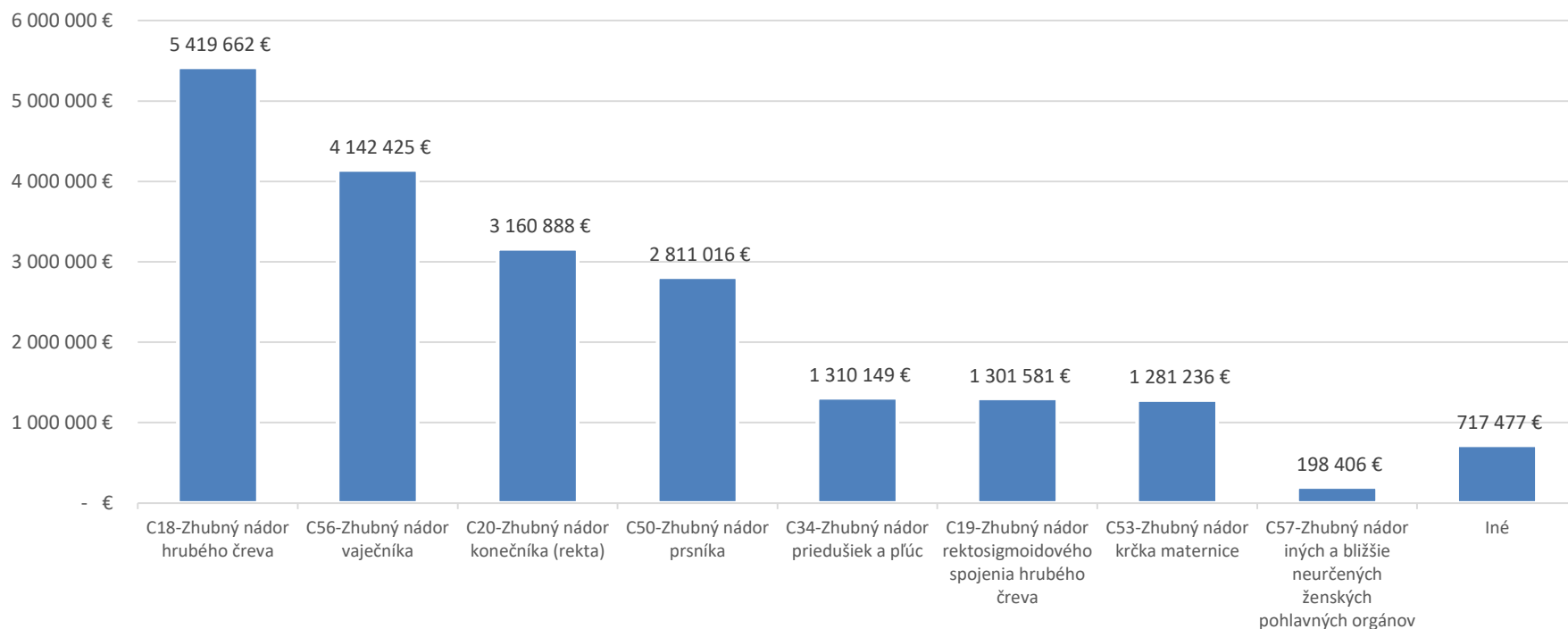
#	Liečivo	Spotreba (bal.) MAT 3Q2018
1.	L01XX32 - Bortezomib	8 242
2.	M05BA08 - Kyselina zoledrónová	5 050
3.	B01AB06 - Nadroparín	4 842
4.	H02AB02 - Dexametazón	3 377
5.	J05AB01 - Aciklovir	2 901
6.	L04AX04 - Lenalidomid	2 587
7.	B01AB04 - Dalteparín	2 165
8.	B02BX01 - Etamsylát	2 061
9.	L01DB01 - Doxorubicín	1 745
10.	L03AA02 - Filgrastim	1 441

Výdavky za lieky podľa diagnóz

Podiel diagnóz (MKCH-3) na výdavkoch ZP (2017)

Príklad Avastin:

Výdavky ZP (eur)

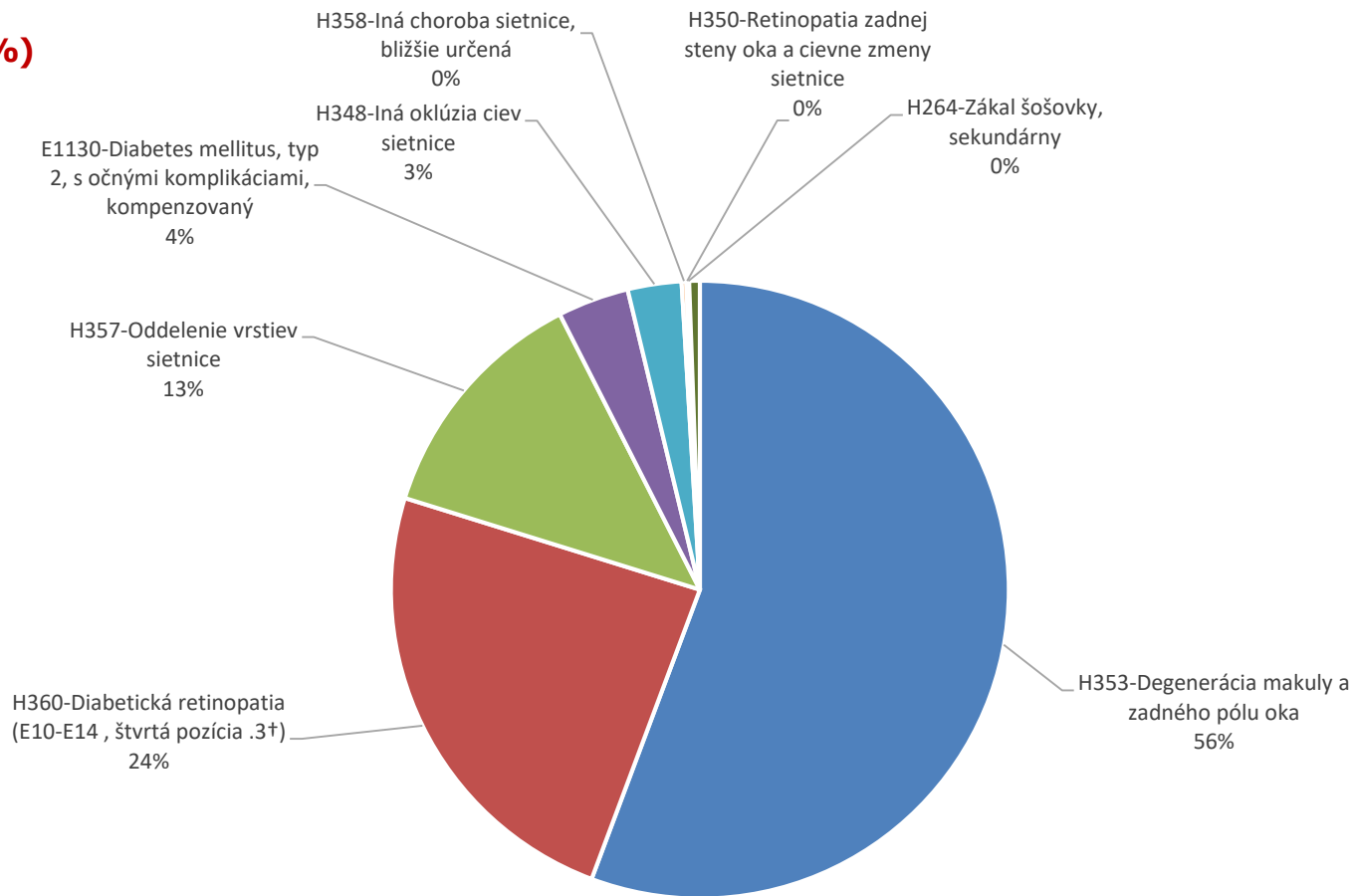


Výdavky za lieky podľa diagnóz

Podiel diagnóz (MKCH-4) na výdavkoch ZP (2017)

Príklad Lucentis:

Výdavky ZP (%)



Výdavky za lieky podľa diagnóz

Počet balení podľa dg (MKCH-3) (2017)

Príklad Humira:

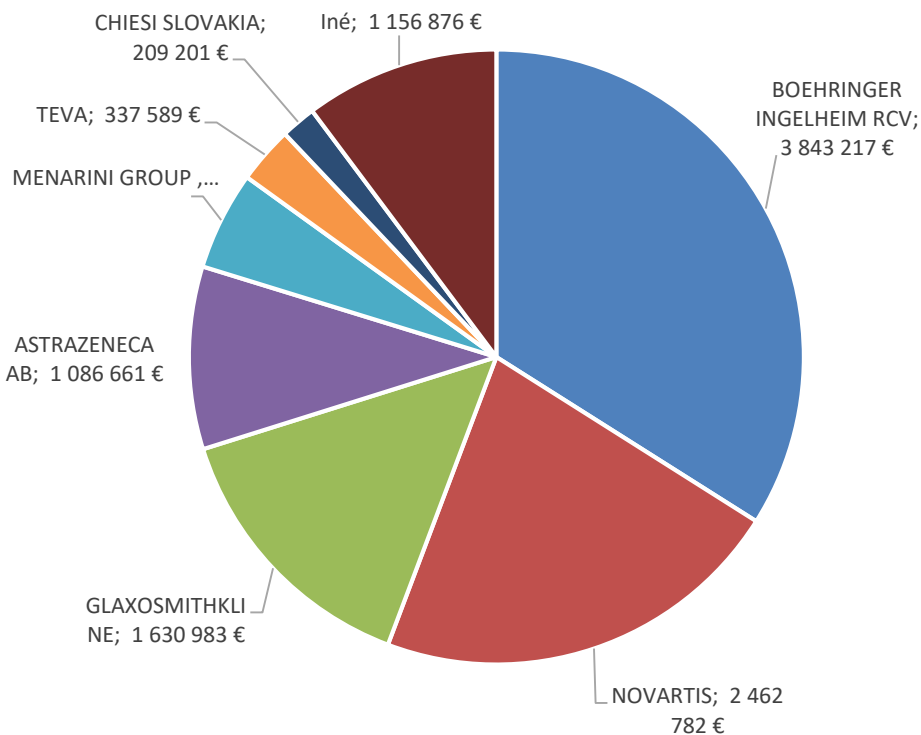
Humira 40 mg injekčný roztok v naplnenej injekčnej striekačkesol inj 2x0,4 ml/40 mg (striek.skl.napl.)	Poč. bal.	Humira 40 mg injekčný roztok v naplnenom peresol inj 2x0,8 ml/40 mg (napl.skl.pero)	Poč. bal.	Humira 40 mg injekčný roztok v naplnenej injekčnej striekačkesol inj 2x0,8 ml/40 mg (striek.skl.napl.)	Poč. bal.	Humira 40 mg/0,8 ml injekčný roztoksol inj 2x0,8 ml/40 mg (liek.inj.skl.)	Poč. bal.
K50-Crohnova choroba - enteritis regionalis	5 930	L40-Psoriáza	481	K50-Crohnova choroba - enteritis regionalis	540	M08-Juvenilná artritída	151
M05-Séropozitívna reumatoidná artritída	3 687	M05-Séropozitívna reumatoidná artritída	297	M05-Séropozitívna reumatoidná artritída	272	K51-Ulcerózna kolitída	13
M45-Ankylozujúca spondylitída [spondylitis ankylosans]	2 164	K50-Crohnova choroba - enteritis regionalis	167	M45-Ankylozujúca spondylitída [spondylitis ankylosans]	166	M09-	11
K51-Ulcerózna kolitída	1 432	M45-Ankylozujúca spondylitída [spondylitis ankylosans]	138	K51-Ulcerózna kolitída	102	H20-Iridocyklitída	7
Iné	3 382	Iné	243	Iné	0	K50-Crohnova choroba - enteritis regionalis	5

Výdavky za lieky podľa diagnóz

Podiel výrobcov podľa výdavkov ZP (2017)

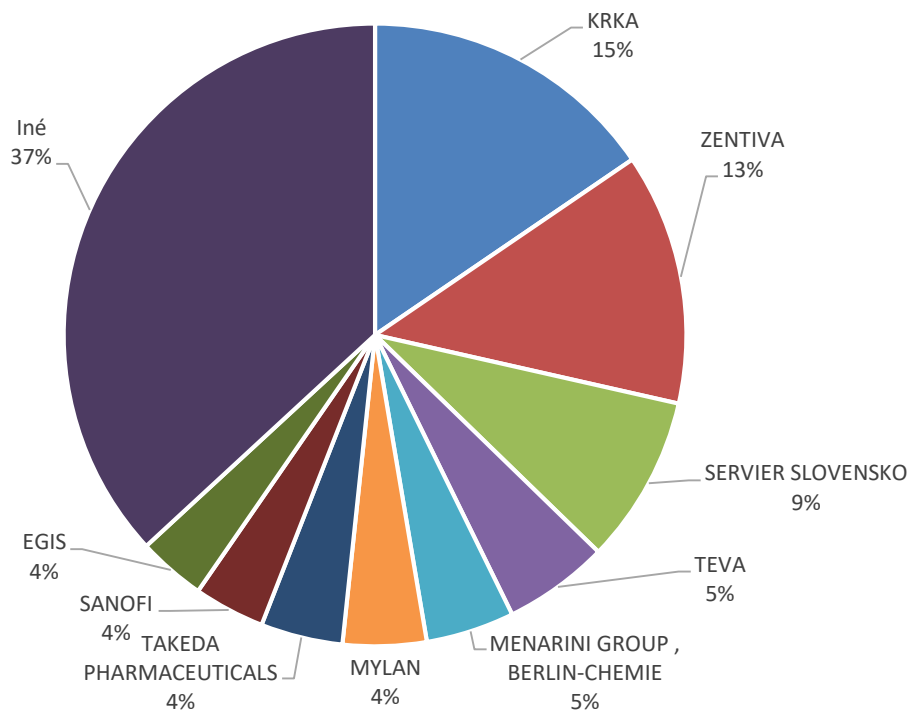
Príklad CHOCHP:

Výdavky ZP (% , eur)



Príklad artériová hypertenzia:

Výdavky ZP (% , eur)



- Poskytuje **údaje o spotrebe liekov a výdavkoch za lieky** na Slovensku a umožňuje prípravu rýchlych a prehľadných reportov
- **3 moduly:**
 - Modul **SPOTREBA**
 - umožňuje sledovať vývoj objemu spotreby liekov, reálnych výdavkov zdravotných poisťovní a pacientov. Zdrojové údaje sú primárne založené na rezortnom štatistickom zisťovaní MZ SR o spotrebe liekov v SR.
 - Modul **SPOTREBA Dg**
 - poskytuje údaje o podiele diagnóz podľa klasifikácie MKCH-10 na spotrebe liekov. Dostupné sú údaje o diagnózach na úrovni 1-4 miestneho kódu MKCH-10 klasifikácie. Zdrojom týchto údajov je Národné centrum zdravotníckych informácií.
 - Modul **ZKL/ZÚUC**
 - ponúka možnosť hodnotenia vývoja oficiálne publikovaných cien, úhrad a doplatkov za lieky na základe agregovaných údajov zo Zoznamov kategorizovaných liekov a Zoznamov úradne určených cien liekov.
- **Zdroje údajov v aplikácii:**
 - **NCZI**
 - Hlásenia ZP o predpísaných a vydaných humánnych liekoch uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia a hlásenia lekární o vydaných humánnych liekoch
 - Vyžiadané dáta
 - **MZ SR, ŠÚKL, EMA, WHO**
 - Verejne dostupné a vyžiadané dáta

- **PHARM-In Apps - efektívnejšia práca v Market Access:**
 - rýchle a efektívne vyhľadávanie v databázach a automatické spracovanie údajov, e-mailové notifikácie
 - významná úspora času, ktorý môžu pracovníci venovať iným, strategickým činnostiam
 - elimináciu chybovosti, spôsobenej spracovávaním veľkého množstva manuálne spracovávaných dát
- Vyvinuté **vlastným tímom expertov** na cenotvorbu, kategorizáciu a informačné technológie
- **Pravidelná údržba, upgrady a zosúladenia** s potrebami užívateľov a platnou legislatívou a vykonávacou praxou
 - flexibilné zohľadňovanie všetkých **legislatívnych zmien**
 - reflektovanie zmien v monitorovaných portáloch
 - non-stop denná automatická aj manuálna údržba, **validácia a kontrola**
- **Aplikácie sú 9 rokov** v prevádzke, **využíva ich 75% aktívnych používateľov portálu MZ SR**

Kontakt:

Pharm-In, spol. s r. o.
City Business Center V
Karadžičova 16
821 08 Bratislava, SLOVAKIA

www.pharmin.sk
www.pharminapps.sk

pharmin@pharmin.sk